Akoestisch onderzoek in het kader van de project milieueffectrapportage voor Bio Energy Coevorden B.V.

31 juli 2025

Akoestisch onderzoek in het kader van de project milieueffectrapportage voor Bio Energy Coevorden B.V.

opdrachtgever : **Bio Energy Coevorden B.V.**
Berlijnse Weg 1
7742 NB Coevorden

rapportnummer BEC.Coe.25.AO MER-03	**Datum** 31 juli 2025	
projectleider Ing. A. van der Vleuten	**auteur** Ing. A. van der Vleuten	**status** concept

Embridge Nederland BV
Willem II Singel 42
6041 HT Roermond

Telefoon: 0475-420191
E-mail: info@embridge.nl
KvK: 13036743
IBAN: NL53RABO0303441194

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar gebruikt worden voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document en het Geomilieumodel blijven berusten bij Embridge Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Uitgangspunten	2
	2.1 Situering van de inrichting en ligging maatgevende beoordelingspunten	2
	2.2 Representatieve bedrijfssituatie voorgenomen activiteit (alternatief 1)	3
	2.3 Representatieve bedrijfssituatie voorkeursalternatief (VKA)	4
3	Wettelijk kader	7
	3.1 Toetsingskader	7
	3.2 Vigerende geluidvoorschriften en geluidruimte, referentie situatie (alternatief 0)	7
	3.3 Normstelling indirecte hinder	8
4	Opzet van het onderzoek en berekeningssystematiek	10
	4.1 Beschrijving voorgenomen activiteit (alternatief 1)	10
	4.2 Objecten	10
	4.3 Immissiepunten	10
	4.3 Bronnen	10
	4.4 BBT- maatregelen	16
5	Resultaten berekeningen en toetsing voorgenomen activiteit (alternatief 1)	19
	5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	19
	5.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	20
6	MER -Beschrijving alternatieven en varianten-	21
7	Opzet van het onderzoek en berekeningssystematiek voorkeursalternatief activiteit	25
	7.1 Beschrijving voorkeursalternatief activiteit	25
	7.2 Objecten	26
	7.3 Immissiepunten	26
	7.4 Bronnen	26
	7.5 BBT-maatregelen	30
8	Resultaten en toetsing voorkeursalternatief	31
	8.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	31
	8.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	32
9	Samenvatting en conclusies	33
	9.1 Algemeen	33
	9.2 Voorgenomen activiteit (Alternatief 1) en voorkeursalternatief (VKA)	33
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel		I
Bijlage 2, Bronverantwoording		II
Bijlage 3a, Invoergegevens rekenmodel -alternatief 1-		III
Bijlage 3b, Invoergegevens rekenmodel -voorkeursalternatief-		IV
Bijlage 4, Rekenresultaten -alternatief 1-		V
Bijlage 5, Rekenresultaten -voorkeursalternatief-		VI
Bijlage 6, Geluidmetingen		VII
Bijlage 7, Productinformatie		VIII

1 Inleiding

In opdracht van Bio Energy Coevorden B.V. (verder te noemen: BEC) is door Embridge Nederland een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Berlijnse Weg 1 te Coevorden. Aanleiding voor het onderzoek is de project milieueffectrapportage (project-mer).

In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van het bedrijf worden beschreven en bepaald.

De resultaten zullen worden getoetst aan de normering uit de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”, de regels uit het tijdelijk deel van het Omgevingsplan (Bruidsschat) en het “Geluidsbeheerplan industrielawaai bedrijvenpark Coevorden”. In onderhavig onderzoek zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode op een aantal immissiepunten op gevels van de omliggende woningen en op referentiepunten rondom de inrichting. De representatieve bedrijfssituaties (RBS) zijn beschreven.

Middels bronmetingen in juni 2024 is de geluidemissie van Bio Energy Coevorden opnieuw in kaart gebracht.
Voor de bronvermogens, van de bronnen welke nog niet te meten waren, is gebruik gemaakt van (akoestische) ervaringscijfers opgedaan bij vergelijkbare inrichtingen, alsmede een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999[1] (HMRI).

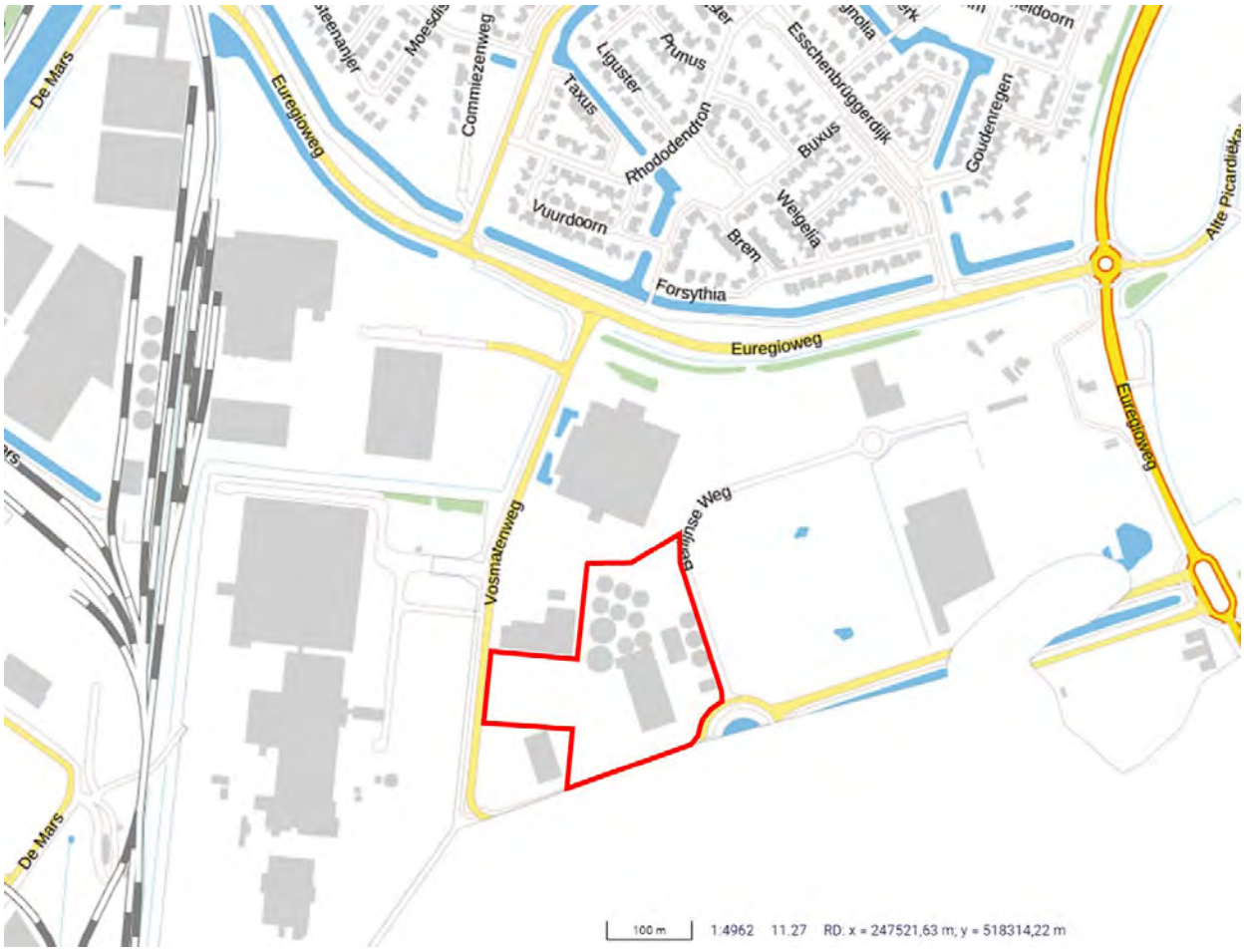
Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

[1] Handleiding meten en rekenen industrielawaai, Ministerie van VROM, Zoetermeer, ISBN 90 422 0232 7

2 Uitgangspunten

2.1 Situering van de inrichting en ligging maatgevende beoordelingspunten

De inrichting van BEC is gesitueerd aan de Berlijnse Weg 1 op industrieterrein Europark te Coevorden. Woningen zijn gelegen op circa 300 meter in noordelijke richting (woonwijk De Heege) aan de Vuurdoorn, Forsythia en Berberis. Onderstaande figuur 2-a geeft de situering van de inrichting. In zuidelijke richting bevindt zich de grens met Duitsland.



Figuur 2-a: situering inrichting BEC

Binnen de inrichting worden diverse vormen van mest en biomassa vergist, waarbij biogas ontstaat. Dit biogas wordt vervolgens opgewerkt tot aardgaskwaliteit (groengas) en geleverd aan het regionale en landelijke gasnet. Het hierbij ontstane digestaat wordt verwerkt tot minerale meststoffen. Ten behoeve van dit proces zullen diverse installaties en pompen aanwezig zijn en zullen transportbewegingen plaatsvinden.

Ter optimalisatie van het proces is het noodzakelijk om een nieuwe ontvangst- en verwerkingsruimte te realiseren, een nieuwe gasopwerkingstechniek te installeren, waaronder ontzwavelingsinstallaties, membraanunits, condensatorbanken en koelvoorzieningen. Dit is inclusief een technische ruimte voor de benodigde apparatuur. Daarnaast zullen de installaties van fakkels worden voorzien om in noodsituaties of onderhoudsperiodes het biogas af te fakkelen.

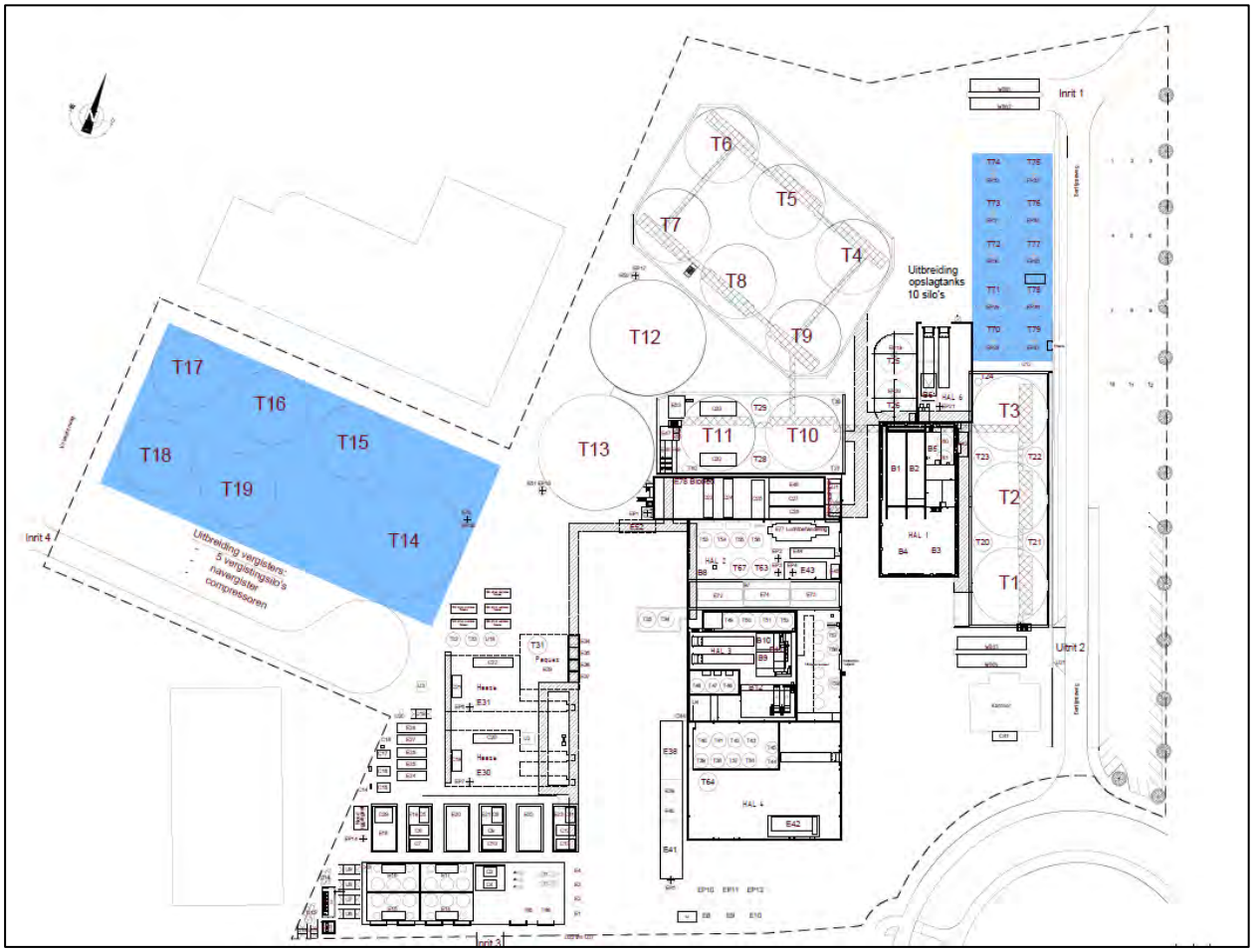
2.2 Representatieve bedrijfssituatie voorgenomen activiteit (alternatief 1)

Beschrijving voorgenomen activiteit (alternatief 1)

BEC is voornemens om procesonderdelen van de huidige vergunde activiteiten te wijzigen door het toepassen van nieuwe technieken en verandering in de bedrijfsvoering. Verder beoogt BEC de capaciteit te verhogen van 275 kton per jaar naar 625 kton per jaar. Dit betreft onder meer de volgende veranderingen:

1) Wijzigen in- en uitrit;
2) Wijzigen van de inrichtingsbegrenzing;
3) Uitbreiding van 5 vergistersilo's en een navergister op het westelijke terrein;
4) Uitbreiding van de graanopslag met 10 silo's op het oostelijk deel van het terrein;
5) Bijplaatsen van nieuwe fakkels E8, E9 en E10.

Navolgende figuur 2-b geeft een overzicht van het inrichtingsterrein in de beoogde situatie met daarin in het blauw aangegeven de uitbreiding van de 5 vergistersilo's en navergister op het westelijke terrein en de uitbreiding van de graanopslag met 10 silo's op het oostelijk deel van het terrein. Dit overzicht zal ook te vinden zijn in Bijlage 1.



Figuur 2-b: Overzicht bedrijfsterrein voorgenomen activiteit (alternatief 1).

De inrichting zal draaien in continubedrijf. Dat wil zeggen dat alle stationaire installaties, zowel op het buitenterrein als in de bedrijfshallen 2, 3 en 4, 24 uur per etmaal in bedrijf zijn. Hallen 1 en 6 worden voornamelijk gebruikt voor de aanvoer van goederen, dit gebeurt in de representatieve bedrijfssituatie in de dag-, en avondperiode. Dit is als zodanig in het akoestisch onderzoek verwerkt. Daarnaast vinden de transportbewegingen met vrachtwagens op het

buitenterrein enkel plaats in de dagperiode en avondperiode. Tabel 2-a geeft een overzicht van de voertuigbewegingen over het bedrijfsterrein.

Tabel 2-a: Overzicht voertuigbewegingen in de RBS (Alt 1)

route	voertuig	aantal voertuigbewegingen		
		dag	avond	nacht
M01	personenauto's	24	8	8
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	80	26	--
M03	Route vrachtwagens wachtparkeerplaats	126	42	--
M04	Route B (mest, restproducten)	40	12	--
M05	Route C (lospunt CO2)	8	2	--

Naast de genoemde voertuigen zijn op het buitenterrein een kraan, shovel of vorkheftruck in bedrijf, gedurende 2 uur in de dagperiode.

2.3 Representatieve bedrijfssituatie voorkeursalternatief (VKA)

Beschrijving voorkeursalternatief (VKA)

Het voorkeursalternatief is de beoogde situatie die BEC in de revisievergunningsaanvraag beschrijft die mede voortkomt op basis van de gemaakte afwegingen tijdens de project-mer. Dit komt bijna volledig overeen met de voorgenomen activiteit (alternatief 1). Er zijn enkele verschillen ten opzichte van de voorgenomen activiteit, namelijk:

- vrijheid van de verwerkingscapaciteit per vergistingslijn met een maximum 625.000 ton per jaar voor de gehele inrichting.
    - co-vergisting 0-625.000 ton per jaar
    - allesvergisting de 0-350.000 ton per jaar
- vervallen van voorbewerking allesvergisting
    - er wordt enkel vloeibare biomassa ingenomen die direct vanuit de opslagtanks de vergisting in kan. Er wordt dan ook geen biomassa ingenomen die verkleind of gesteriliseerd moet worden alvorens deze de verwerkt mag worden in vergistingsinstallatie.
    - Hierdoor komt de volgende installaties te vervallen:
        - Batchcookers
        - Pre-crusher
        - Versnijder
        - WKK
        - Stoomketel
        - Luchtbehandelingslijn voor sterk-geurende puntbronnen (3-trapswasser + RTO)
- toevoegen van digestaatverwerking voor de volledige verwerkingscapaciteit van 625.000 ton per jaar.

De hoofdactiviteit is een biomassa vergistingsinstallatie met een maximale verwerkingscapaciteit van 625.000 ton per jaar. In deze vergistingsinstallatie worden verschillende soorten biomassa omgezet naar biogas en nuttig toepasbare stoffen. De biomassa vergistingsinstallatie bestaat onder andere uit de volgende onderdelen:

- Co-vergistingslijn met een verwerkingscapaciteit van 0 tot 625.000 ton per jaar van dierlijke meststoffen (minimaal 50%) en uitsluitend producten van bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Dit is de zogenaamde 'positieve lijst'.
- Allesvergistingslijn met een maximale verwerkingscapaciteit van 0 tot 350.000 ton per jaar van biomassa in vorm van organische restproducten die niet als zodanig opgenomen zijn op de "positieve lijst co-vergisting" (bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet), waaronder maar niet uitsluitend dierlijke bijproducten als vermeld in de EU verordening 1069/2009. Er wordt enkel biomassa ingenomen die reeds gesteriliseerd en/of gehygiëniseerd is.

    - De aangeleverde biomassa is direct gereed voor verwerking in vergistingsinstallatie, er is geen voorbewerking nodig zoals verkleinen, steriliseren en of hygiëniseren.
    - Er vindt geen inname van niet gesteriliseerd of gehygiëniseerd slachtafval en kadavers plaats.
- Het geproduceerde biogas wordt in zijn geheel:
    - opgewerkt tot aardgaskwaliteit (groengas) dat op het aardgasnet geleverd kan worden;
    - rechtstreeks aan derden geleverd;
    - opgewerkt tot schoon CO_2 (groen CO_2) dat na verdichting tot Bio-CO_2 liquid rechtstreeks aan derden geleverd kan worden;
    - gebruikt ter vervanging van aardgas in het eigen proces.
- Het digestaat dat resteert na de co-vergisting wordt (deels) verwerkt alvorens deze in diverse fracties als meststof afgevoerd wordt.
- Het digestaat dat resteert na de allesvergisting wordt afgevoerd naar erkende verwerkers.

Het gehele co-vergistingsproces moet gescheiden van de allesvergisting plaatsvinden in het kader van de verschillende afzetroutes van het digestaat. Dit betekent dat zowel de input, tussenproducten en eindproducten (met uitzondering van het geproduceerde biogas) nooit in direct contact met elkaar zullen komen.

Naast de hoofdprocessen uit de biomassa vergistingsinstallatie zijn er nog een aantal ondersteunende processen aanwezig. Deze zijn met name gericht op de verwerking van de lucht uit de verschillende processen, veiligheidsmaatregelen en energievoorziening.

Navolgende figuur 2-c geeft een overzicht van het inrichtingsterrein in de beoogde situatie met daarin in het blauw aangegeven de uitbreiding van de 5 vergistersilo’s en navergister op het westelijke terrein, de uitbreiding met de hal voor de vaste co-producten op het oostelijk deel van het terrein en de plaatsing van een weegbrug t.b.v. transporten vloeibare mest. Dit overzicht zal ook te vinden zijn in Bijlage 1.

Figuur 2-c: Overzicht bedrijfsterrein voorkeursalternatief (VKA).

De inrichting zal draaien in continubedrijf. Dat wil zeggen dat alle stationaire installaties, zowel op het buitenterrein als in de bedrijfshallen 2, 3 en 4, 24 uur per etmaal in bedrijf zijn. Hallen 1, 6 en 8 worden voornamelijk gebruikt voor de aanvoer van goederen, dit gebeurt in de representatieve bedrijfssituatie in de dag-, en avondperiode. Dit is als zodanig in het akoestisch onderzoek verwerkt. Daarnaast vinden de transportbewegingen met vrachtwagens op het buitenterrein enkel plaats in de dagperiode en avondperiode. Tabel 2-b geeft een overzicht van de voertuigbewegingen over het bedrijfsterrein.

Tabel 2-b: Overzicht voertuigbewegingen in de RBS (VKA)

route	voertuig	aantal voertuigbewegingen		
		dag	avond	nacht
M01	personenauto's	24	8	8
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	69	23	--
M03	Route vrachtwagens wachtparkeerplaats	112	36	--
M04	Route B (mest, restproducten en bio-LNG)	35	11	--
M05	Route C (lospunt CO2)	8	2	--
M06	Route D (vloeibare mest)	11	4	--

3 Wettelijk kader

3.1 Toetsingskader

BEC is gelegen op Europark een onderdeel van het bedrijvenpark Coevorden. Middels het "Geluidbeheerplan industrielawaai Bedrijvenpark Coevorden" wordt voor het bedrijvenpark de systematiek van een geluidgezoneerd industrieterrein toegepast.
Voor de toetsing dient beschouwd te worden of de representatieve bedrijfssituatie inpasbaar is binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden.

Omdat er nog geen nieuw omgevingsplan is vastgesteld voor het gebied waarin het industrieterrein Europark zich bevindt, moet er nog worden uitgegaan van dezelfde regelgeving als voor de ingangsdatum van de Omgevingswet (1-1-2024).
Voor bestaande industrieterreinen blijft de Wet geluidhinder van kracht, tot het moment waarop het bevoegd gezag geluidproductieplafonds als omgevingswaarde vaststelt (art. 3.6 Aanvullingswet geluid Ow).

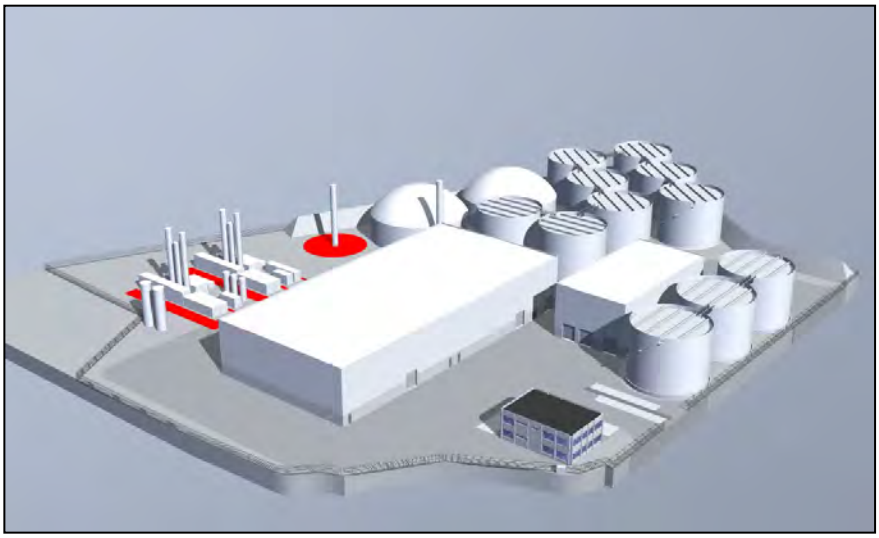
Omdat er voor het bedrijventerrein Europark gebruik wordt gemaakt van de systematiek van een gezoneerd industrieterrein moet volgens artikel 22.71 van de bruidsschat ook het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) getoetst worden op 50 meter van de inrichtingsgrens aan de waarden uit artikel 22.63 van de bruidsschat.
Verder hoeven volgens artikel 22.63 lid 4 de laad- en losactiviteiten niet meegenomen te worden voor de L_{Amax} in de dagperiode (7.00 uur-19.00 uur).

3.2 Vigerende geluidvoorschriften en geluidruimte, referentie situatie (alternatief 0)

In een project-mer dient de referentiesituatie als uitgangspunt om te illustreren hoe de milieutoestand in het onderzoeksgebied zich zou ontwikkelen als het voorgenomen project niet wordt uitgevoerd, maar andere relevante ontwikkelingen wel plaatsvinden. De referentiesituatie biedt dus een toekomstscenario zonder het project, waarin rekening wordt gehouden met andere reeds geplande of verwachte ontwikkelingen. In het milieueffectrapport (MER) wordt vervolgens de milieu-impact van de verschillende alternatieven, inclusief de bijbehorende varianten, vergeleken met deze referentiesituatie.

De volgende activiteiten zijn opgenomen in vigerende vergunning:
- voorbewerking van biomassa t.b.v. gereed making voor vergisting;
- vergisten van 625.000 ton (was 275.000 ton) biomassa/jaar, waarvan maximaal 350.000 ton allesvergisting en 275.000 ton co-vergisting om biogas op te wekken;
- verwerken van digestaat dat vrijkomt bij vergistingsproces minerale meststoffen;
- het omzetten van het geproduceerde biogas naar aardgaskwaliteit.

Een 3D-impressie van de bestaande indeling van het bedrijfsterrein is gegeven figuur 3-a.



Figuur 3-a: 3D impressie bestaande indeling bedrijfsterrein

In de referentie situatie zijn de optredende geluidniveaus conform de definitieve beschikking milieu (zaaknummer Z2023-020098) d.d. 31-01-2025.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

id.	Imissiepunt ligging	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
Ref E01	Referentiepunt 01 ZW	44	45	44
Ref E03	Referentiepunt 03 NW	40	41	39
Ref E05	Referentiepunt 05 NO	40	40	39
Ref E09	Referentiepunt 09 ZO	47	43	42
Ref 039	Woning Vuurdoorn 6	33	33	32
Ref 042	Woning Vuurdoorn 20-22	30	30	30
Ref 047	Woning Berberis 27	32	32	31
Ref 051	Woning Esschenbruggerdijk 57	31	31	31

Maximaal geluidniveau

id.	Imissiepunt ligging	Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
Ref E01	Referentiepunt 01 ZW	56	56	40
Ref E03	Referentiepunt 03 NW	60	60	32
Ref E05	Referentiepunt 05 NO	55	55	29
Ref E09	Referentiepunt 09 ZO	62	58	49
Ref 039	Woning Vuurdoorn 6	44	44	21
Ref 042	Woning Vuurdoorn 20-22	41	41	21
Ref 047	Woning Berberis 27	47	47	22
Ref 051	Woning Esschenbruggerdijk 57	45	45	20

De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

3.3 Normstelling indirecte hinder

Ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting (verkeersaantrekkende werking) ondervinden de woningen gelegen aan de toegangsweg tot het inrichtingsterrein een geluidbelasting. Als toetsingskader met betrekking tot de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking geldt de “Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting” van het ministerie van VROM van 29 februari 1996 die een voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) stelt.

Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is toelaatbaar mits een binnenniveau van 35 dB(A) gegarandeerd wordt.

In onderhavige situatie verlaat het inrichtingsgebonden verkeer het terrein en zal direct over een ontsluitingsweg van meerdere bedrijven rijden. Hierdoor is het verkeer afkomstig van de inrichting van BEC niet meer te onderscheiden van het verkeer van andere bedrijven welke gebruik maken van deze weg, ter plaatse van woningen. Hierdoor is er geen indirecte hinder meer toe te wijzen aan BEC en zal dit aspect verder ook niet verder worden beoordeeld.

4 Opzet van het onderzoek en berekeningssystematiek

Ten behoeve van de berekening van de geluidemmissie van de inrichting van BEC op de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma “Geomilieu” versie 2020.2 (module HMRI, industrie). Als basis is het door de zonebeheerder meest recente zonebewakingsmodel gehanteerd met daarin opgenomen, de gemeten bronvermogens van de reeds aanwezige en in werking zijnde geluidbronnen. Voor het opgestelde model van de inrichting zijn de door de opdrachtgever aangeleverde tekeningen d.d. 24-06-2024 en d.d. 28-02-2025 gebruikt.

4.1 Beschrijving voorgenomen activiteit (alternatief 1)

Alternatief 1 is de voorgenomen activiteit. Dit betreft enkel een uitbreiding van verwerkingscapaciteit ten opzichte van de referentiesituatie (alternatief 0). De huidige verwerkingscapaciteit van de inrichting bedraagt 275.000 ton per jaar en wordt verhoogd naar een totaal van maximaal 625.000 ton per jaar. De verdeling van de grondstoffen voor de voorgenomen activiteit is als volgt:

- Co-vergistingslijn met een maximale verwerkingscapaciteit van 275.000 ton per jaar van dierlijke meststoffen (minimaal 50%) en co-vergistingsproducten[2].
- Allesvergistingslijn met een maximale verwerkingscapaciteit van 350.000 ton per jaar van biomassa in vorm van organische restproducten die niet als zodanig opgenomen zijn op de “positieve lijst”

4.2 Objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten en bodemgebieden meegenomen. Hierbij is de standaard bodemfactor 1,0. De terreinafscheiding bestaat uit een 1,8 meter hoog scherm rondom het terrein. Hierbij is uitgegaan van de standaard reflectiefactor van 0,8. Het bedrijfsterrein is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen. Omdat in het aangeleverde zonemodel toetspunt Z_09 in gebouw 1069 lag, is gebouw 1069 uit het model verwijderd zodat op dit toetspunt een berekening kan worden uitgevoerd.
In bijlage 1 zijn de gehanteerde objecten en bodemgebieden grafisch weergegeven. In bijlage 3 zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van objecten opgenomen. Tevens is in bijlage 3 een overzicht gegeven van de gehanteerde rekenparameters.

4.3 Immissiepunten

De geluidimmissie vanwege de inrichting van BEC wordt berekend ter plaatse van de immissiepunten uit het zonemodel. De geluidimmissie wordt tevens berekend ter plaatse van de vier referentiepunten (E01, E03, E05 en E09) rondom de inrichting en ter plaatse van 4 toetspunten op 50 meter van de grens van het bedrijf (T01 t/m T04). De immissiepunten liggen op een waarneemhoogte van 5 meter boven plaatselijk maaiveld.

Bijlage 1 geeft een overzicht van de situering van de immissiepunten. Bijlage 3 geeft de invoergegevens van het rekenmodel.

4.3 Bronnen

4.3.1 Geluidmetingen

Op 3 juni 2024 zijn geluidmetingen verricht ter bepaling van binnenniveaus in gebouwen en bronvermogens van diverse geluidbronnen buiten.

[2] “positieve lijst co-vergisting” (bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet)

Meetomstandigheden
De geluidmetingen zijn verricht op 3 juni 2024. De metingen zijn verricht onder de volgende meteorologische condities (ontleend aan de uurgegevens van het KNMI-weerstation (Hoogeveen):

Windrichting: West
Windsnelheid* [m/s]: 4,0 m/s
Temperatuur [°C]: 16 °C
Neerslag [mm]: 0 mm
Bewolkingsgraad: 8 octa's (bedekte hemel)

*Dit betreft de windsnelheid zoals geregistreerd door de KNMI op 10 a 20 m hoogte, gemeten in het vrije veld. Tijdens de metingen is geen windgeruis waargenomen.

Meetapparatuur
In tabel 4-a is een overzicht gegeven van de gebruikte meetapparatuur.

Tabel 4-a Overzicht meetapparatuur

Omschrijving	Fabricaat	Type	Datum laatste kalibratie
Real time analyser	Brüel & Kjaer	2270	16-11-2022
Microfoon	Brüel & Kjaer	4189	16-11-2022
Calibrator	Brüel & Kjaer	4231	16-11-2022

Het meetsysteem is voor en na de metingen geijkt. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Meetresultaten
In bijlage 6 zijn de resultaten opgenomen van de geluidmetingen en de daaruit volgende berekeningen van de bronvermogen opgenomen. De bronvermogens zijn bepaald aan de hand van de methodes II.2, II.3 en II.7 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

4.3.2 Overzicht geluidbronnen

In de onderstaande tabel 4-a is een overzicht met alle geluidsrelevante bronnen opgenomen. Een gedeelte van de bronnen is nog overeenkomstig broninformatie vanuit de opdrachtgever. De overige bronnen betreffen nieuwe aanvullingen n.a.v. de geluidmetingen van juni 2024 of veranderingen vanuit milieuneutrale wijzigingen.

Onder het kopje "Bron" is vermeld waarop de gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in:
A: gegevens aangeleverd door de opdrachtgever;
B: bureau-ervaringscijfers;
L: gegevens uit literatuur;
P: productinformatie;
M: geluidmetingen.

Bijlage 1 geeft de locatie van de geluidbronnen. De invoergegevens van de geluidbronnen zijn in bijlage 3a opgenomen.

Tabel 4-a: overzicht geluidbronnen -voorgenomen activiteit-

bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
puntbronnen / stationaire bronnen					***bedrijfsduur***		
C01 - C02	Drycooler biogas droger	85	--	A	12	4	8
C03 – C04	Chillers biogas droger	87	--	A	12	4	8
C06 – C07	tafelkoeler membraan/CO2 (drycooler)	89	--	A	12	4	8

Tabel 4-a: overzicht geluidbronnen -voorgenomen activiteit-

bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
C07a	extra koeler op gedempte container	89	--	A	12	4	8
C09 - C10	tafelkoeler membraan/CO2 (drycooler)	89	--	A	12	4	8
C12 - C13	tafelkoeler membraan/CO2 (drycooler)	89	--	A	12	4	8
C14 - C18	Tafelkoeler- compressor	85	--	M	12	4	8
C23	condensor - koeling CAT 2/3	84	--	L	12	4	8
C24	condensor - koeling CAT 2/3	84	--	L	12	4	8
C26 - 27	koelbanken reflux -groot	77	--	M	12	4	8
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	84	--	M	12	4	8
C29	Koelbank gasopwerking	85	--	A	12	4	8
C32 - C33	Koelbank biogas	88	--	A	12	4	8
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	70	--	P	12	2	1
C42	Airco unit	73	--	B	1,5	0,5	--
C43	Airco unit MCC	73	--	B	12	4	8
C44	Airco unit U4	73	--	B	12	4	8
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	77	--	P	12	2	1
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	79	--	P	12	4	8
E05 t/m E06	Ventilator drycooler biogas	82	--	A	12	4	8
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening, is niet in werking in de representatieve bedrijfssituatie)	82	--	A	-	-	-
E10	Flare (fakkel)	99	--	M	5	4	5
E11 t/m E12	Flare (fakkel)	99	--	M	-	-	-
E19Oa / E21Oa / E23Oa	openingen gedempte container Pentair	80	--	B	12	4	8
E19Ob / E21Ob / E23Ob	openingen gedempte container Pentair	80	--	B	12	4	8
E24 - E28	4 x rooster per container (Compressor - voeding 40bar net)	71	--	B	12	4	8
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	93	--	M	12	4	-
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	96	--	M	12	4	-
E30-3	Gasopwerkstation oost	90	--	M	12	4	8
E30-4	Gasopwerkstation zuid	87	--	M	12	4	8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	93	--	M	12	4	-
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	96	--	M	12	4	-
E31-3	Gasopwerkstation oost	90	--	M	12	4	8
E31-4	Gasopwerkstation zuid	87	--	M	12	4	8
E32 - E33	Flare	99	--	M	-	-	-
E38	3-traps Wasser	80	--	B	12	4	8
E41	RTO (luchtbehandeling)	86	--	B	12	4	8
E46	Warmtewisselaar	84	--	L	12	4	8
E47	Blower	84	--	M	12	4	8
E52	gasvoorbereiding WKK	80	--	L	12	4	8
E53	Blower T10 en T11	84	--	M	12	4	8
E54	Blower Co-vergisting	84	--	M	12	4	8
E55	Blower Allesvergisting	84	--	M	12	4	8
E57	Elevator Top Silos	83	--	A	1	--	--
E58	Inlaat luchtbehandeling	71	--	B	12	4	8
E59	Uitlaat luchtbehandeling	76	--	B	12	4	8
E60	Elevator Top Silos	83	--	A	5	--	--
EP02	Emissiepunt 2 WKK	76	--	L	12	4	8
EP05	Emissiepunt 5 gaswasser	76	--	L	12	4	8
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	83	--	L	12	4	8
R04-01 t/m R04-19	Roerwerk bovenop silo	84	--	M	12	4	8
R05-01 t/m R05-06	Roerwerk zijkant tank	70	--	A	12	4	8
R06 t/m R08	2 x ventilator zijkant covergister	84	--	M	12	4	8
U16	Laden/lossen vrachtwagens voor aardgas leverstation (pomp op VW)	104	--	B	0,75	--	--

Tabel 4-a: overzicht geluidbronnen -voorgenomen activiteit-							
bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	96	--	L	3,5	1	--
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	96	--	L	10,5	3,5	--
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	96	--	L	10,5	3,5	--
Mobiele bronnen					***bewegingen***		
M01	personenauto's	90	100	B	24	8	8
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	100	109	A	80	26	--
M03	Route A2 (vrachtwagens wachtparkeerplaats)	100	109	A	126	42	--
M04	Route B (afvoer mest, restproducten)	100	109	A	40	12	--
M05	Route C (lospunt CO2)	100	109	A	8	2	--
Lijnbronnen					***bedrijfsduur***		
V01	Heftruck/Shovel/Kraan	106	116	A	2	--	--
Uitstralende gevels (1) (3)		***[dB(A)/m²]***			***bedrijfsduur***		
E19a-E19d E21a-E21d E23a-E23d	Gevel omkasting membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	A	12	4	8
E18a t/m 18d E20a t/m 20d E22a t/m 22d	Gevel omkasting CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	A	12	4	8
E14a-E14d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
E15a-E15d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
E16a-E16d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
E17a-E17d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
Hal 1-1 t/m 1-7	Gevel hal 1 (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	43 / m2	+10	M	1,5	0,5	--
Hal 2-1 t/m 2-11	Gevel hal 2 (binnenniveau Lp= 82 / 85 dB(A))	46 / 47 / m2	+10	M	12	4	8
Hal 3-2 t/m 3-6	Gevel hal 3 (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	42 / m2	+10	B	4,5	1,5	--
Hal 4-1 t/m 4-8	Gevel hal 4 (binnenniveau Lp= 64 dB(A))	34 / m2	+10	B	12	4	8
Hal 6-1 t/m 6-4	Gevel hal 6 (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	B	2,33	0.667	--
L01-L21	Gevelopeningen technische ruimte	82	--	M	12	4	8
Hal 1-1	hal 1 open (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	74 / m2	+10	M	1,5	0,5	--
Hal 1-2	hal 1 dicht (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	59 / m2	+10	M	1,5	0,5	--
Poort 1-1	Poort hal 1 open (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	74 / m2	+10	M	1,5	0,5	--
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	59 / m2	+10	M	1,5	0,5	--
Hal 2-1/ 2-2 / 2-4 t/m 2-6	hal 2 dichte gevel (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48 / m2	+10	M	12	4	8
Hal 2-3	hal 2 dichte gevel wasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	46/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2-7 / 2-8 / 2-9	Hal 2 dichte gevel wasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	46/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2-10 / 2-11	Hal 2 gevel (decanter en hydroliek) binnenniveau Lp= 89 +3 = 92 dB(A))	51/ m2	+10	M	12	4	8
Poort 2-1 t/m 2-2	Poort hal 2 dicht (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	64 / m2	+10	M	12	4	8
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht wasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	62 / m2	+10	M	12	4	8
Poort 3-1 3a	Poort hal 3 dicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	56 / m2	+10	M	4,5	1,5	--
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht stripper biosis (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	65 / m2	+10	M	4,5	1,5	--
Hal 3-2 / 3-3	hal 3 dichte gevel (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	56 / m2	+10	M	4,5	1,5	--
Hal 3-4 t/m 3-6	hal 3a dichte gevel stripper biosis (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48 / m2	+10	M	12	4	8
Poort 4-1 t/m 4-3	Poort hal 4 dicht (binnenniveau Lp=64 dB(A))	44 / m2	+10	B	12	4	8
Poort 6-1a	Poort hal 6 open (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47 / m2	+10	B	2,33	0,667	--
L01 t/m L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	85	--	M	12	4	8
Uitstralende daken (2) (3)		***[dB(A)/m²]***			***bedrijfsduur***		
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2		L	12	4	8
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8

Tabel 4-a: overzicht geluidbronnen -voorgenomen activiteit-							
bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
E14 – E17	Dak ontzwavelingsinstallatie (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	70/ m2	--	A	12	4	8
Hal 1	hal 1 dak lossen drijfmest (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	43/ m2	+10	M	1,5	0,5	--
Hal 1licht	hal 1 daklicht lossen drijfmest (binnenniveau Lp= 79 dB(A))	56/ m2	+10	M	1,5	0,5	--
Hal 2	hal 2 dak westzijde (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	47/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2a	hal 2 dak oostzijde luchtwasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	46/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek) (binnenniveau Lp= 89 +3 = 92 dB(A))	51/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde luchtwassers (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	60/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2licht	hal 2 daklicht westzijde (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	60/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 3	hal 3 dak (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	42/ m2	+10	L	4,5	1,5	--
Hal 3a	hal 3a dak (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48/ m2	+10	M	12	4	8
Hal3licht1	hal 3 daklicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	53/ m2	+10	M	12	4	8
Hal3licht2	hal 3a daklicht (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	62/ m2	+10	L	12	4	8
Hal 4	hal 4 dak (binnenniveau Lp= 64 dB(A))	34/ m2	+10	L	12	4	8
Hal4licht	hal 4 daklicht (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	62/ m2	+10	L	12	4	8
Hal 6	hal 6 dak (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	L	2,33	0,667	--

Beschrijving bronnen

Verkeer

De vrachtwagens rijden over het algemeen via het (wacht)parkeerterrein ten oosten van de Berlijnseweg. Als er gewacht dient te worden op dit parkeerterrein wordt de vrachtwagenmotor uitgeschakeld. Vervolgens rijden ze het terrein op via de noordelijke ingang. Hier zullen de vrachtwagens op de weegbrug worden gewogen voordat ze verder het terrein oprijden. De vrachtwagens van route M02 rijden tussen hallen 1/ 6 en hallen hal 2/ 3/ 4 naar de zuidelijke in-/uitgang (ten noorden van het kantoor). De vrachtwagens van route M04 rijden buitenom het terrein om daarna langs hallen 2, 3 en 4 te rijden naar de zuidelijke in-/uitgang (ten noorden van het kantoor). Na de aflevering rijden deze vrachtwagens direct naar de nabij liggende zuidelijke uitgang. De vrachtwagens van route M05 rijden via de buitenkant van het terrein naar het lospunt voor CO2 (U18). Deze vrachtwagens staan totaal circa 3,5 uur te laden in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode, waarbij de motor stationair draait tijdens het laden van de CO2. Hierna rijden ze langs hallen 2, 3 en 4 naar de zuidelijke uitgang (ten noorden van het kantoor). Voordat de vrachtwagens het terrein verlaten worden ze eerst gewogen. Voor zowel het wegen bij binnenkomst als bij het verlaten van het terrein is rekening gehouden dat de vrachtwagens 5 minuten stationair kunnen stilstaan. Omgerekend resulteert dit in 630 minuten per weegbrug voor de dagperiode en 210 minuten voor de avondperiode. Deze bedrijfsduur is 10,5 uur voor de dagperiode en 3,5 uur voor de avondperiode.

Mobiele werktuigen

Op het terrein kunnen een shovel, heftruck of kraan rondrijden ter ondersteuning van de werkzaamheden. Deze zullen voornamelijk in de hallen 1 en 4 aanwezig zijn. Er is uitgegaan van het hoogst mogelijke bronvermogen van 106 dB(A) voor de werktuigen en deze zullen maximaal 2 uur in de dagperiode werkzaam zijn. Hierbij is er maar één werktuig tegelijk in bedrijf.

Installaties

Over het hele terrein staan installaties verspreid voor de opwerking van biomassa naar aardgas. Tenzij anders vermeld staat zijn de installaties continue in bedrijf.

Op het noordelijke gedeelte van het terrein staan voornamelijk vergistertanks (T4 t/m T13) met roerwerken. Onderin bij de hoofdvergisters staan enkele blowers. Boven het biobed zijn diverse

en condensors, koelbanken en een warmtewisselaar aanwezig. En naast het biobed is een chiller koeling reflux (C28) aanwezig. Boven op tank 11 (hoofdvergister) staan 2 koelbanken (C32 en C33). Noordelijk staat bij beide koelbanken C32 en C33 een 2 meter hoog scherm. Aan de oostkant van het terrein bevinden zich de vergistertanks T-01 t/m T03 inclusief roerwerken en de opslagsilo's graanproducten T25 en T26 en T70 t/m T79. Bij opslagsilo's graanproducten, tanks 25 en 26 bevindt zich een elevator (E57), welke 1 uur in de dagperiode in gebruik is. Bij opslagsilo's graanproducten, tanks 70 en 79 bevindt zich een elevator (E60), welke 5 uur in de dagperiode in gebruik is. Verder is er ten westen van het biobedgebouw is een gasvoorbereiding WKK (E52) aanwezig.
Aan de westkant van hal 4 bevindt zich een 3-traps wasser (E38) en een emissiepunt RTO (EP05).

Aan de zuidkant van het terrein bevinden zich de meeste installaties. Deze bestaan uit koelinstallaties, compressoren, ventilatoren, de membraan units (3 stuks) en de CO2 vervloeiingsunits (3 stuks).
Op de locatie van de ventilatoren E05 t/m E07 staan in totaal 3 installaties maar hiervan zijn er maar maximaal 2 (E05 en E06) tegelijk in bedrijf, de derde ventilator is een noodvoorziening bij het uitvallen van een van de andere ventilatoren. Op de locatie E08 t/m E10 en E32 en E33 bevinden zich totaal 5 fakkelinstallaties. Hiervan wordt in de representatieve bedrijfssituatie maximaal 1 fakkel gelijktijdig gebruikt. Er is in de modellering rekening gehouden met de meest relevante fakkel, op locatie E10. Deze is in representatieve bedrijfssituatie maximaal 5 uur in werking. Dit kan wel gedurende het gehele etmaal voorkomen. Dit is worst case per dag-, avond- en nachtperiode in het model meegenomen. De afblaasvoorziening is een noodvoorziening voor het afblazen van CO_2 indien dit niet in de installatie vervloeid kan worden.
De tafelkoelers (C19 t/m C22) zijn uitsluitend in werking bij temperaturen boven de 20 °C. Dit betekent dat deze koelers maximaal 12 nachten per jaar in werking zijn. Voor de representatieve bedrijfssituatie zijn deze koelers dus niet in de nachtperiode in werking.

Verspreidt over het terrein bevinden zich nog op verschillende plaatsen buitenunits van airco installaties. Deze kunnen continue gebruikt worden.

Uitstralende gevels en daken
Voor de halniveaus van de bedrijfshallen zijn geluidmetingen uitgevoerd tijdens de geluidsrelevante activiteiten die binnen plaats vinden. Voor elke hal zijn de volgende binnenniveaus gemeten:

- Hal 1: t.g.v. lossen drijfmest: 79 dB(A) in de dag- en avondperiode
- Hal 2 (westelijk deel, laden dunne fractie en installaties): 85 dB(A) continue;
- Hal 2 (oostelijk deel, luchtwassers): 82 dB(A) continue;
- Hal 2b (verdieping, decanters en hydroliek): 92 dB(A) continue;
- Hal 3a: (stripper biosis): 85 dB(A) continue;

Het westelijke deel van hal 3 en hal 4 waren geen geluidproducerende activiteiten op de meetdag. Hier wordt uitgegaan van de binnenniveaus op basis van het volgende:
- Hal 3: 27 vrachtwagenbewegingen in de dag periode en 9 in de avondperiode
- Hal 4: installatie (E42), 64 dB(A) continue;
- Hal 6: 14 vrachtwagenbewegingen in de dag periode en 4 in de avondperiode;

Voor de hallen zijn de waarden van tabel 4-b gebruikt voor de geluidsisolatie van de daken en de gevels. Hierbij gaat het om geprofileerde staalplaat met steenwol isolatie. Dit zijn dezelfde waarden als in de voorgaande akoestische onderzoeken (omgevingsvergunning d.d. 31-01-2025). Daarnaast is er geen rekening gehouden met eventueel aanwezige betonnen/ gemetselde borstwering en zijn roosters voorzien van dempende roosters met minimaal 15 dB geluidsreductie. Hierdoor hebben deze roosters geen akoestisch relevante bijdrage meer ten opzichte van de andere gevelbronnen en worden deze niet apart gemodelleerd.

Tabel 4-b: Isolatie bedrijfshallen in dB									
	frequentiebanden								
uitstralend deel	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dak	6	11	16	31	40	46	48	48	48
Gevel	6	11	16	31	40	46	48	48	48
Dichte poort	2	8	12	12	14	17	17	30	35
Daklicht	3	5	8	13	17	22	25	25	26

Een aantal installaties staan opgesteld in containers. De geluiduitstraling vindt plaats vanuit gevels en wanden en eventuele openingen/dempers van deze containers. Hierbij gaat het om de ontzwavelingsunits (E14-E17), membraan-units en CO2 vervloeiingsunits welke allemaal continue in bedrijf zijn. Van deze installaties is het binnenniveau bepaald door middel van de formule van Sabine. Bijlage 2 geeft een overzicht van de berekeningen.

Als constructie worden akoestische panelen van Acoustair toegepast voor de containers voor 1,25 mm staalplaat met 50 mm glaswol (geperforeerde binnenplaat). Productinformatie conform bijlage 7.

Tabel 4-c: Isolatie installatiecontainers in dB									
	frequentiebanden								
uitstralend deel	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Gevel en dak	10	19	18	24	29	37	41	46	39

Bronnen maximale geluidsniveaus
Het maximale bronvermogen voor alle installaties op het terrein van BEC is gelijk aan de bronvermogens in de gemiddeld ($L_{Ar,LT}$) situatie. Wanneer een van de installaties een significant hoger bronvermogen zou hebben is dit meestal een indicatie dat er een probleem is met de installatie en dat er een reparatie of onderhoud gepleegd moet worden.

Voor de personenauto's, vrachtwagens en mobiele werktuigen is wel een hoger bronvermogen aangehouden. Voor vrachtwagens ligt dit maximale bronvermogen op 109 dB(A). Voor de binnenniveaus van de hallen 1, 2, 3, 4 en 6 is rekening gehouden met binnenrijdende vrachtwagens waarbij er voor deze bronnen gerekend is met een toename van 10 dB ten opzichte van de gemiddeld ($L_{Ar,Lt}$) situatie. Ook voor personenauto's en mobiele werktuigen is rekening gehouden met een toename van 10 dB voor de maximale bronvermogens ten opzichte van de gemiddelde bronvermogens.

4.4 BBT- maatregelen

BEC is gelegen op Europark een onderdeel van het bedrijvenpark Coevorden. Voor dit bedrijvenpark is een geluidbeheersplan aanwezig om de omwonende te beschermen tegen een te hoog gecumuleerde geluidsbelasting. Als onderdeel van dit geluidbeheersplan wordt als uitgangspunt genomen dat bedrijven BBT toepassen.

De term 'beste beschikbare technieken' wordt in artikel 2, lid 11 van de 2^{e} richtlijn gedefinieerd en komt overeen met artikel 1 lid 1 van de Wet milieubeheer. Het kan als volgt worden gedefinieerd:

- 'beste': het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- 'beschikbare': op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het

grondgebied van de betrokken lidstaten worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijke zijn;

- ‘technieken’: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouw, onderhouden geëxploiteerd en ontmanteld.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen voor het milieu niet voorkomen kunnen worden, worden aan de vergunning voorschriften verbonden, krachtens artikel 8.11 lid 3 van de Wet milieubeheer, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen tenzij dat technisch en/of economisch redelijkerwijs niet kan worden verlangd.
Het begrip ‘beste beschikbare technieken’ met betrekking tot geluid naar de omgeving dient een weloverwogen mix van de volgende aspecten te zijn:

- Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn: dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemissie acceptabel maken. Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan indien hiertoe de noodzaak aanwezig is.
- Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek: dit behelst een integrale reductie van het brongeluid. Voor veel installatiedelen zijn geluidsarme versies beschikbaar, dan wel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van de benadering leidt tot zeer grote meerkosten en is zeker niet gebruikelijk in, om het even, welke branche. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen.
- Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting: in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen zullen beste beschikbare technieken meer vergaand moeten zijn.

Bij de inrichting aan de Berlijnseweg 1 te Coevorden worden de volgende “best beschikbare technieken” toegepast om de geluidsemissie te minimaliseren:

- **Vrachtwagens**: deze voertuigen voldoen aan de laatste stand van de techniek. Het gehanteerde geluidsvermogen voor de voertuigen van 100 dB(A) bij een snelheid van 15 km/h mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlands vrachtwagenpark. Dit moet worden geïnterpreteerd als de beste beschikbare techniek.
- **Laden en lossen vrachtwagens**
  Het laden en lossen van vrachtwagens wordt zo veel mogelijk inpandig uitgevoerd. Hierdoor wordt eventuele geluidsemissie geminimaliseerd. Wanneer er buiten geladen of gelost wordt zullen de motoren van vrachtwagens uitstaan, wanneer er geen gebruik wordt gemaakt van installaties op de vrachtwagen waarvoor de motor moet aanstaan (pomp of kraan).
- **Geluidisolatie bedrijfshallen**: Voor de geluidisolatie van de productiehal is uitgegaan van een gangbare constructie met metalen binnendozen, glas- en steenwolisolatie en metalen buitenbeplating. Hierdoor wordt de geluidsemissie vanuit de productiehal gereduceerd. De uitstralende delen van de productiehal zijn geen maatgevende bronnen voor de totale geluidsbelasting. Extra isoleren van het gebouw heeft disproportionele financiële gevolgen ten opzichte van de reductie op de geluidsuitstraling. Verder vinden er ter hoogte van de geluidsgevoelig bestemmingen geen overschrijdingen plaats.
- **Ventilatie bedrijfshallen**: de openingen voor ventilatie van de bedrijfshallen zijn dusdanig klein dat deze niet maatgevend zijn voor de geluidsemissie afkomstig van de

inrichting. Eventuele maatregelen zullen niet of nauwelijks bijdragen aan de reductie van de totale geluidsuitstraling van de hallen.

- **Installaties**
  Een groot aantal van de nieuwe installaties zal binnen in een nieuw gebouw aan de zuidwestelijke kant van de inrichting of geluidgedempte containers (inclusief gedempte voorzieningen t.b.v. de luchtaanzuig- en uitblaas voorzieningen) geplaatst worden. Hierbij zal alleen via luchtkanalen geluid naar buiten worden geëmitteerd.
  Waar mogelijk zal voor de nieuwe installaties met ventilatoren worden gekeken om deze aan te schaffen met ventilatoren, welke op een lage frequentiestand kunnen functioneren. Het aanpassen van bestaande systemen om deze in een laagfrequente stand te kunnen gebruiken is technisch gezien mogelijk, maar vanwege de hoge kosten en de relatief kleine afname van de geluidsemissie, wordt dit niet als BBT gezien. Waar mogelijk wordt er voor alle aanwezige installaties gebruik gemaakt van een cascade-systeem, waarbij ventilatoren aan of uit worden geschakeld afhankelijk van de benodigde activiteiten. Hierdoor zal de geluidsemissie van deze installaties nooit meer zijn dan absoluut nodig. Voor enkele hooggeplaatste installaties wordt er gezorgd voor extra afscherming door middel van een absorberend scherm.
- **Onderhoud**
  Alle installaties en al het materieel wordt goed onderhouden. Dit zorgt ervoor dat er geen toename van geluid ontstaat door verstoringen of defecten aan de installaties of materieel.

In overleg met BEC zijn er enkele aanpassingen gemaakt in aan de installaties, opstellingen en activiteiten ten opzichte van eerdere rapportages:

- De koelbanken (biogas) boven op de vergistertank 11, C32 en C33, worden aan de noordkant gedeeltelijk afgeschermd met behulp van een absorberend geluidscherm.

Tevens is kritisch gekeken naar de bedrijfsuren van de tafelkoelers (C19 t/m C22) van de gasopwerkstations. Deze draaien niet in de nachtperiode, in verband met de lagere buitenluchttemperaturen. Ook is het bedrijfsproces geoptimaliseerd waardoor het affakkelen van ongewenst product minder vaak zal voorkomen en wanneer dit toch gebeurt dit minder lang zal duren (5 uur per dag-, avond- of nachtperiode op 1 dag) met maximaal 1 fakkel.

Verdere aanpassingen zullen proportioneel tot de mogelijke geluidsreductie dermate kostbaar zijn dat deze niet meer als BBT gezien kunnen worden. Doordat er maar kleine verschillen tussen de bronnen aanwezig zijn zullen er, om het geluid verder effectief te kunnen reduceren, aanpassingen gemaakt moeten worden aan een grote groep bronnen.

5 Resultaten berekeningen en toetsing voorgenomen activiteit (alternatief 1)

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Tabel 5-a geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie voor de meest maatgevende toetspunten en referentiepunten. Bijlage 4 geeft een totaaloverzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Tabel 5a: langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) Alt. 1

id.	omschrijving	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
E01_A	Referentiepunt 01 ZW	43	43	41
E03_A	Referentiepunt 03 NW	43	44	42
E05_A	Referentiepunt 05 NO	48	48	38
E09_A	Referentiepunt 09 ZO	50	50	48
T01	Toetspunt op 50 meter ZW	50	51	50
T02	Toetspunt op 50 meter NW	46	46	43
T03	Toetspunt op 50 meter NO	47	47	36
T04	Toetspunt op 50 meter ZO	55	54	51
039_A	Woning Vuurdoorn 6	33	33	32
040_A	Woning Vuurdoorn	34	35	32
041_A	Woning Vuurdoorn	35	35	32
042_A	Woning Vuurdoorn 20-22	32	33	32
046_A	Woning Forsythia	35	36	32
047_A	Woning Berberis 27	35	36	32
048_A	Woning Berberis	35	36	32
051_A	Woning Esschenbruggerdijk 57	34	35	31
053_A	Woning Esschenbruggerdijk	34	34	31
192_D	Vosmaten	32	33	31
193_D	Vosmaten	33	33	31

Opmerking tabel 5a

- Aangezien de begrenzing van het terrein van BEC is aangepast, is het logisch dat de geluidbronnen dichter bij de referentiepunten 01, 03, 05 en 09 komen te liggen én daar een hoger geluidniveau veroorzaken, dan in vorige vergunningsvoorschriften.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bedraagt ten hoogste 35 dB(A), 36 dB(A) en 32 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de omliggende woningen en appartementen.
Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de nieuwe aanvraag, ten opzichte van de vergunde waarde zoals opgenomen in de beschikking milieu, d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 8 dB toeneemt. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 4 dB. In principe wordt de overschrijding met name veroorzaakt door de flare (fakkel). Dit is een noodvoorziening, welke aanwezig dient te zijn. Maatregelen ter reductie van het bronvermogen of bedrijfsduur van deze bron zijn uit veiligheidsredenen niet mogelijk (BBT). De inpasbaarheid binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden zal moeten worden getoetst door de beheerder (RUD Drenthe) van het geluidsbeheerplan.

5.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Navolgende tabel 5-b geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de omliggende woningen voor de meest maatgevende toetspunten en referentiepunten. Bijlage 4 geeft een totaaloverzicht van de berekende maximale geluidniveaus.

Tabel 5b: maximale geluidniveau (LAmax) Alt. 1

id.	omschrijving	maximale geluidsniveau (L_{Amax}) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
E01_A	Referentiepunt 01 ZW	55	55	33
E03_A	Referentiepunt 03 NW	58	58	37
E05_A	Referentiepunt 05 NO	61	61	32
E09_A	Referentiepunt 09 ZO	62	58	48
039_A	Woning Vuurdoorn 6	42	42	28
040_A	Woning Vuurdoorn	43	43	28
041_A	Woning Vuurdoorn	41	41	29
042_A	Woning Vuurdoorn 20-22	35	34	29
046_A	Woning Forsythia	45	45	30
047_A	Woning Berberis 27	45	45	30
048_A	Woning Berberis	45	45	29
051_A	Woning Esschenbruggerdijk 57	43	43	29
053_A	Woning Esschenbruggerdijk	45	42	29
192_D	Vosmaten	45	45	28
193_D	Vosmaten	43	43	28

Opmerking tabel 5b

- Aangezien de begrenzing van het terrein van BEC is aangepast, is het logisch dat de geluidbronnen dichter bij de referentiepunten 01, 03, 05 en 09 komen te liggen én daar een hoger geluidniveau veroorzaken.

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ten hoogste 62 dB(A), 61 dB(A) en 48 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de referentiepunten.

Uit bovenstaande tabel blijkt verder dat de geluidbelasting ten gevolge van de nieuwe aanvraag, ten opzichte van de vergunde waarde zoals opgenomen in de beschikking milieu, d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 7 dB toeneemt. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 8 dB in de nachtperiode. In principe wordt de overschrijding met name veroorzaakt door de flare (fakkel). Dit is een noodvoorziening, welke aanwezig dient te zijn. Maatregelen ter reductie van het bronvermogen of bedrijfsduur van deze bron zijn uit veiligheidsredenen niet mogelijk (BBT). De inpasbaarheid binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden zal moeten worden getoetst door de beheerder (RUD Drenthe) van het geluidsbeheerplan.

6 MER -Beschrijving alternatieven en varianten-

In dit hoofdstuk worden de verschillende alternatieven en varianten voor het MER beschreven.

Alternatief 1 is gelijk aan de voorgenomen activiteit. Het thema akoestiek heeft geen ‘eigen’ alternatieven en varianten, met andere woorden andere thema’s water, energie, logistiek zijn leidend. Alternatief 2 en varianten worden vergeleken met alternatief 1. De verschillende alternatieven en varianten zullen kwalitatief worden beoordeeld in dit hoofdstuk.

Alternatief 2
In alternatief 2 wordt de volledige capaciteit van het digestaat behandeld. Hiervoor zal de digestaatverwerking van de co-vergisting moeten worden uitgebreid om de toename in capaciteit te kunnen verwerken. Voor de allesvergisting wordt momenteel al het digestaat ongescheiden afgevoerd. Dit vereist de installatie van een volledig nieuwe digestaatbehandelingslijn.

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving, kan worden geconcludeerd dat de geluiduitstraling richting omgeving bij alternatief 2 weliswaar iets hoger is dan bij alternatief 1 omdat er installaties bij komen.

Varianten
Naast de twee bovenstaande alternatieven overweegt BEC de volgende varianten.

6.1.1 Variant A – Grondstoffenportfolio
In deze variant wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn binnen het grondstoffenportfolio van BEC. De totale beoogde verwerkingscapaciteit bedraagt 625.000 ton grondstoffen per jaar. Deze verwerkingscapaciteit kan vrij worden verdeeld over de twee vergistingslijnen, met maximaal 625.000 ton per jaar aan co-vergisting en maximaal 350.000 ton per jaar aan allesvergisting, aangevuld met 275.000 ton co-vergisting (alternatief 1).

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving kan, gezien het feit dat de totale verwerkingscapaciteit van 625.000 ton niet wordt overschreden, worden geconcludeerd dat de gemodelleerde geluidsituatie voor alternatief 1, vergelijkbaar is ten opzichte van variant A.

6.1.2 Variant B – Geur- en luchtbehandeling
Variant B heeft betrekking op de luchtbehandeling voor sterk geurende puntbronnen. Om de lucht uit de sterk geurende puntbronnen te kunnen verwerken is in de vigerende vergunning een aparte luchtbehandelingslijn opgenomen, bestaande uit een 3-trapswasser en een regeneratieve thermische oxidator (RTO) (alternatief 1). De 3-traps luchtwasser is een voorzuivering waarin de bulk van diverse componenten (bijv. NH_3, H_2S, stof) wordt verwijderd. In deze variant wordt beschouwd of de nageschakelde techniek, de RTO, vervangen kan worden door een actief koolfilter.

De werkingsprincipes van beide technieken verschillen sterk van elkaar. In de RTO vindt thermische oxidatie plaats, waardoor de componenten nagenoeg volledig worden afgebroken tot CO_2, H_2O en mogelijk NO_x. Het principe van een actiefkoolfilter berust op de hechting van stoffen uit een afgas aan het oppervlak van een adsorptiemiddel (in dit geval actiefkool). Na verloop van tijd zal het adsorptiemiddel verzadigd zijn en moet dit vervangen worden.

Een <u>actief koolfilter</u> wordt veelal toegepast in de luchtbehandeling. Deze verwijdert zowel geur als vluchtige koolwaterstoffen uit de luchtstroom. Actief koolfilters kunnen ingezet worden als losse behandelingstechniek, maar worden vaak toegepast in combinatie met een andere techniek. Het principe van een actief koolfilter berust op de hechting van stoffen uit een afgas aan het oppervlak van een adsorptiemiddel (in dit geval actief kool). Doordat een actief koolfilter geen gebruik maakt van een verbranding zal er geen NO_x in het afgas aanwezig zijn.

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving, kan worden geconcludeerd dat de gemodelleerde geluidsituatie, alternatief 1, maatgevend is ten opzichte van de keuze voor het actief koolfilter variant B. Het actief koolfilter heeft geen relevante geluiduitstraling.

6.1.3 Variant C - Energievoorziening

Variant C heeft betrekking op het invullen van de energievraag door middel van externe energievoorziening. In de vergunde situatie wordt alle benodigde energie voor de verschillende processen van BEC intern opgewekt door middel van o.a. een WKK, dual fuel ketel en een stoomketel (alternatief 1). Door de uitbreiding van de installatie zal de vraag naar energie door de nieuwe processen en de uitbreiding van bestaande processen toenemen. In deze variant wordt gekeken wat de mogelijkheden zijn om de benodigde energie vanuit een extern te kunnen voorzien. Een direct gevolg van deze externe energievoorziening is dat de interne energievoorziening van BEC vervangen kan worden.

Een van de beoogde energieleveranciers is een afvalverbrandingsinstallatie gelegen in Duitsland (EVI) ten zuidwesten van het terrein van BEC. Bij de verbranding van afval wordt stoom geproduceerd die via leidingen naar de in Nederland gelegen stoomturbine wordt getransporteerd. De stoom wordt hier omgezet naar elektriciteit. Mogelijk kan de energie-efficiëntie verhoogd worden door meer (laagwaardigere) stoom en/of warmte terug te winnen na de stoomturbine.

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving, kan worden geconcludeerd dat de gemodelleerde geluidsituatie, in alternatief 1, maatgevend is ten opzichte van de situatie dat er extern energie wordt geproduceerd.

6.1.4 Variant D - Productie bio-LNG

In variant D wordt de optie beschouwd om het geproduceerde groengas (gedeeltelijk) te vervloeien tot bio-LNG (Liquefied Natural Gas). Het (bio)-LNG wordt geproduceerd door het groengas stapsgewijs af te koelen tot het punt waar het gas vloeibaar wordt. Dit gebeurt bij ca. -162 °C bij atmosferische druk. Wanneer het bio-LNG voldoende gekoeld is, kan het worden opgeslagen in (gekoelde) geïsoleerde opslagtanks tot het per vrachtwagen afgevoerd kan worden. Voor een veilige en efficiënte uitvoering van dit proces is gespecialiseerde apparatuur nodig.

Doordat niet al het geproduceerde groen gas via een van de bestaande aansluitingen op het gasnet zal worden afgevoerd, maar in plaats daarvan, als bio-LNG, per vrachtwagen zal het aantal transportbewegingen toenemen. Door de wijziging van het aantal transportbewegingen zal de impact op de omgeving veranderen.

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving, is in de gemodelleerde geluidsituatie, in alternatief 1, nagenoeg vergelijkbaar met variant D. De 4 extra voertuigbewegingen per dag t.b.v. bio-LNG hebben geen effect op de totaal berekende geluidniveaus t.p.v. de ontvangerpunten. Andere geluidbronnen zijn hierin ruimschoots maatgevend.

6.1.5 Variant E - Vergistingstemperatuur

In deze variant wordt beschouwd wat de mogelijkheden zijn met betrekking tot het bedrijven van een mesofiele vergisting ten opzichte van een thermofiele vergisting, welke momenteel wordt toegepast.
Op basis van de argumenten productie rendement en efficiënt warmtegebruik, in combinatie met de (positieve) ervaring van BEC met het bedrijven van een thermofiele vergisting is besloten om geen verder onderzoek te doen naar de overgang van thermofiele naar mesofiele vergisting.

6.1.6 Variant F - Scheiding digestaat

In variant F worden twee technieken voor de verwerking van het digestaat beschouwd. De eerste stap van de digestaatverwerking is de dun-dikscheiding van het digestaat in een dikke

fractie en centraat (de dunne fractie). Dit kan door een van de beschikbare technieken toe te passen, in dit rapport worden de zeefbandpers en decanter onderzocht als mogelijke technieken voor de scheiding van het digestaat. Momenteel maakt BEC gebruik van een decanter voor de dun-dikscheiding (alternatief 1).

Scheiding door middel van een decanter wordt momenteel al toegepast in de co-vergistingslijn en is binnen het proces van BEC dus een bewezen techniek voor de scheiding van digestaat. Decanters werken op basis van centrifugale kracht, hiermee worden de zwaardere deeltjes in het digestaat naar de buitenwand van de decanter gedrukt, terwijl de vloeibare fractie naar het midden wordt geleid.

Een zeefbandpers is een scheidingstechniek die veel wordt toegepast in de verwerking van digestaat. Bij een zeefbandpers komt het digestaat tussen twee zeefbanden terecht die door middel van drukrollen worden samengeperst. Door de kleine poriën in de onderste zeefband wordt het water uit het digestaat geperst, waardoor een dikke fractie en centraat ontstaan.

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving, kan worden geconcludeerd dat de gemodelleerde geluidsituatie, in alternatief 1, inclusief decanter nagenoeg vergelijkbaar is ten opzichte van de keuze voor zeefbandpers. Zowel de decanter als de zeefbandpers zijn installaties, welke inpandig zijn/ worden opgesteld. Het verschil in geluidsuitstraling door de betreffende gebouwdelen (gevel- en dakbronnen) heeft geen effect op de totaal berekende geluidniveaus t.p.v. de ontvangerpunten. Andere geluidbronnen zijn hierin ruimschoots maatgevend.

6.1.7 Variant G - Drogen dikke fractie

Deze variant is een aanvulling op variant F en zal dus alleen voorkomen in combinatie met een digestaatscheiding. In deze variant wordt de digestaatverwerking verder uitgebreid door de gescheiden dikke fractie te drogen. Dit kan worden gedaan door een van de verschillende beschikbare drogingstechnieken toe te passen, zoals een banddroger of een fluidised bed droger.

Uit de huidige vergunning blijkt dat de ruimte voor geuremissies uit het proces van BEC beperkt is. Door de beperkte beschikbare ruimte voor geur is het nagenoeg onmogelijk om het drogen van de dikke fractie toe te passen en tegelijkertijd aan de gestelde eisen voor geur te voldoen. Het aspect geur, in combinatie met de verwachte hoge toename van de energievraag, maakt het toepassen van een droger voor de dikke fractie van de vergistingsinstallaties een onaantrekkelijke optie.

Op basis van deze overwegingen is besloten het drogen van de dikke fractie van het digestaat buiten beschouwing te laten. Deze variant komt dus te vervallen.

6.1.8 Variant H – opwerking ASL

In variant H worden de effecten beschouwd van het toevoegen van de ontwateringsstap van de ASL (Ammonium Sulfate Lösung, vertaald: ammoniumsulfaat oplossing). Voor het ontwateren en of drogen van het ASL kan een indamper toegepast worden.

Om ophoping van stikstof in de vergisters te voorkomen wordt een deel van het centraat behandeld door middel van een ammoniakstripper-absorber. Uit de ammoniakstripper-absorber komt een stikstofarme centraat en ASL vrij. Het ASL is een ammoniumsulfaat oplossing van 8%. Het stikstofarme centraat wordt ingezet in de recyclestroom naar de vergister en de ASL kan vervolgens per as afgevoerd worden (alternatief 1).

Een indamper maakt gebruik van contactwarmte om water te verdampen uit de ASL. Deze warmte kan zowel thermisch, elektrisch als door middel van stoom worden voorzien. Het water wordt vervolgens gecondenseerd en teruggevoerd in het proces. De ASL komt als dikke slurry of vast product vrij uit de indamper, afhankelijk van het beoogde droge stof gehalte.

Ten aanzien van de geluiduitstraling richting omgeving, kan worden geconcludeerd dat in variant H meer geluid wordt geproduceerd door de indamperinstallatie inclusief diverse ventilatoren. Naar verwachting is het effect ten opzichte van alternatief 1 op de totaal berekende geluidniveaus t.p.v. de ontvangerpunten marginaal. Andere geluidbronnen zijn hierin ruimschoots maatgevend. Verder neemt door het toevoegen van de indamper het aantal vrachtwagenbewegingen af met circa. 5 stuks per etmaal.

7 Opzet van het onderzoek en berekeningssystematiek voorkeursalternatief activiteit

7.1 Beschrijving voorkeursalternatief activiteit

Het voorkeursalternatief is de beoogde situatie die BEC in de revisievergunningsaanvraag beschrijft die mede voortkomt op basis van de gemaakte afwegingen tijdens de project-mer. Dit komt bijna volledig overeen met de voorgenomen activiteit (alternatief 1). Er zijn enkele verschillen ten opzichte van de voorgenomen activiteit, namelijk:

- Vrijheid van de verwerkingscapaciteit per vergistingslijn met een maximum 625.000 ton per jaar voor de gehele inrichting.
    - co-vergisting 0-625.000 ton per jaar
    - allesvergisting de 0-350.000 ton per jaar
- Vervallen van voorbewerking allesvergisting (niet meer toepassen van sterilisatie/ hygiënisatie van CAT2/3 materiaal):
    - er wordt enkel vloeibare biomassa ingenomen die direct vanuit de opslagtanks de vergisting in kan. Er wordt dan ook geen biomassa ingenomen die verkleind, gesteriliseerd en of gehygiëniseerd moet worden alvorens deze de verwerkt mogen worden in vergistingsinstallatie.
    - Hierdoor komen de volgende installaties te vervallen:
        - Batchcookers (stond in hal 3)
        - Pre-crusher (stond in hal 3)
        - Versnijder (stond in hal 3)
        - WKK (waren geluidbronnen E52 en EP02)
        - Stoomketel
        - Luchtbehandelingslijn voor sterk-geurende puntbronnen (3-trapswasser + RTO) (waren geluidbronnen E38 en E41)
        - Condensatoren Mavitec CAT2-3 (waren geluidbronnen C23/C24)
- Uitsluitend fakkels op het zuidelijk deel van terrein (bronnen E8/ E9/ E10) zijn in gebruik. Maximaal 40 uur per fakkel, incidenteel. De noordelijk opgestelde fakkels (bronnen E32 en E33) worden niet meer gebruikt.

De hoofdactiviteit is een biomassa vergistingsinstallatie met een maximale verwerkingscapaciteit van 625.000 ton per jaar. In deze vergistingsinstallatie worden verschillende soorten biomassa omgezet naar biogas en nuttig toepasbare stoffen. De biomassa vergistingsinstallatie bestaat onder andere uit de volgende onderdelen:

- Co-vergistingslijn met een verwerkingscapaciteit van 0 tot 625.000 ton per jaar van dierlijke meststoffen (minimaal 50%) en uitsluitend producten van bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Dit is de zogenaamde ‘positieve lijst'.
- Allesvergistingslijn met een maximale verwerkingscapaciteit van 0 tot 350.000 ton per jaar van biomassa in vorm van organische restproducten die niet als zodanig opgenomen zijn op de “positieve lijst co-vergisting” (bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet), waaronder maar niet uitsluitend dierlijke bijproducten als vermeld in de EU verordening 1069/2009. Er wordt enkel biomassa ingenomen die reeds gesteriliseerd en/of gehygiëniseerd is.
    - De aangeleverde biomassa is direct gereed voor verwerking in vergistingsinstallatie, er is geen voorbewerking nodig zoals verkleinen, steriliseren en of hygiëniseren.
    - Er vindt geen inname van niet gesteriliseerd of gehygiëniseerd slachtafval en kadavers plaats.
- Het geproduceerde biogas wordt in zijn geheel:
    - opgewerkt tot aardgaskwaliteit (groengas) dat op het aardgasnet geleverd kan worden;
    - rechtstreeks aan derden geleverd;
    - opgewerkt tot schoon CO_2 (groen CO_2) dat na verdichting tot Bio-CO_2 liquid rechtstreeks aan derden geleverd kan worden;

  - gebruikt ter vervanging van aardgas in het eigen proces.
- Het digestaat dat resteert na de co-vergisting wordt (deels) verwerkt alvorens deze in diverse fracties als meststof afgevoerd wordt.
- Het digestaat dat resteert na de allesvergisting wordt afgevoerd naar erkende verwerkers.

Het gehele co-vergistingsproces moet gescheiden van de allesvergisting plaatsvinden in het kader van de verschillende afzetroutes van het digestaat. Dit betekent dat zowel de input, tussenproducten en eindproducten (met uitzondering van het geproduceerde biogas) nooit in direct contact met elkaar zullen komen.

Naast de hoofdprocessen uit de biomassa vergistingsinstallatie zijn er nog een aantal ondersteunende processen aanwezig. Deze zijn met name gericht op de verwerking van de lucht uit de verschillende processen, veiligheidsmaatregelen en energievoorziening. Deze ondersteunende processen worden vanaf paragraaf 3.5 uitgebreider beschreven.

Alle bedrijfsprocessen vinden 24 uur per dag plaats als continue processen. De transportbewegingen vinden in principe in de dag- en avondperiode (07:00 – 23:00 uur) plaats.

7.2 Objecten
Zie paragraaf 4.2

7.3 Immissiepunten
Zie paragraaf 4.3

7.4 Bronnen

7.4.1 Overzicht geluidbronnen

In de onderstaande tabel 7-a is een overzicht met alle geluidsrelevante bronnen opgenomen. Een gedeelte van de bronnen is nog overeenkomstig broninformatie vanuit de opdrachtgever. De overige bronnen betreffen nieuwe aanvullingen n.a.v. de geluidmetingen van juni 2024 of veranderingen vanuit milieuneutrale wijzigingen.

Onder het kopje “Bron” is vermeld waarop de gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in:
A: gegevens aangeleverd door de opdrachtgever;
B: bureau-ervaringscijfers;
L: gegevens uit literatuur;
P: productinformatie;
M: geluidmetingen.

Bijlage 1 geeft de locatie van de geluidbronnen. De invoergegevens van de geluidbronnen zijn in bijlage 3b opgenomen.

Tabel 7-a: overzicht geluidbronnen -voorkeursalternatief-

bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
puntbronnen / stationaire bronnen					***bedrijfsduur***		
C01 - C02	Drycooler biogas droger	85	--	A	12	4	8
C03 – C04	Chillers biogas droger	87	--	A	12	4	8
C06 – C07	tafelkoeler membraan/CO2 (drycooler)	89	--	A	12	4	8
C07a	extra koeler op gedempte container	89	--	A	12	4	8
C09 - C10	tafelkoeler membraan/CO2 (drycooler)	89	--	A	12	4	8
C12 - C13	tafelkoeler membraan/CO2 (drycooler)	89	--	A	12	4	8
C14 - C18	Tafelkoeler- compressor	85	--	M	12	4	8

Tabel 7-a: overzicht geluidbronnen -voorkeursalternatief-

bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
C26 - 27	koelbanken reflux -groot	77	--	M	12	4	8
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	84	--	M	12	4	8
C29	Koelbank gasopwerking	85	--	A	12	4	8
C32 - C33	Koelbank biogas	88	--	A	12	4	8
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	70	--	P	12	2	1
C42	Airco unit	73	--	B	1,5	0,5	--
C43	Airco unit MCC	73	--	B	12	4	8
C44	Airco unit U4	73	--	B	12	4	8
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	77	--	P	12	2	1
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	79	--	P	12	4	8
E05 t/m E06	Ventilator drycooler biogas	82	--	A	12	4	8
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening, is niet in werking in de representatieve bedrijfssituatie)	82	--	A	-	-	-
E10	Flare (fakkel)	99	--	M	5	4	5
E11 t/m E12	Flare (fakkel)	99	--	M	-	-	-
E19Oa / E21Oa / E23Oa	openingen gedempte container Pentair	80	--	B	12	4	8
E19Ob / E21Ob / E23Ob	openingen gedempte container Pentair	80	--	B	12	4	8
E24 - E28	4 x rooster per container (Compressor - voeding 40bar net)	71	--	B	12	4	8
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	93	--	M	12	4	-
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	96	--	M	12	4	-
E30-3	Gasopwerkstation oost	90	--	M	12	4	8
E30-4	Gasopwerkstation zuid	87	--	M	12	4	8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	93	--	M	12	4	-
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	96	--	M	12	4	-
E31-3	Gasopwerkstation oost	90	--	M	12	4	8
E31-4	Gasopwerkstation zuid	87	--	M	12	4	8
E46	Warmtewisselaar	84	--	L	12	4	8
E47	Blower	84	--	M	12	4	8
E53	Blower T10 en T11	84	--	M	12	4	8
E54	Blower Co-vergisting	84	--	M	12	4	8
E55	Blower Allesvergisting	84	--	M	12	4	8
E57	Elevator Top Silos	83	--	A	1	--	--
E58	Inlaat luchtbehandeling	71	--	B	12	4	8
E59	Uitlaat luchtbehandeling	76	--	B	12	4	8
E60	Elevator Top Silos	83	--	A	5	--	--
EP05	Emissiepunt 5 gaswasser	76	--	L	12	4	8
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	83	--	L	12	4	8
EP39	Emissiepunt afzuiging hal 8	83	--	L	12	4	8
R04-01 t/m R04-19	Roerwerk bovenop silo	84	--	M	12	4	8
R05-01 t/m R05-06	Roerwerk zijkant tank	70	--	A	12	4	8
R06 t/m R08	2 x ventilator zijkant covergister	84	--	M	12	4	8
U16	Laden/lossen vrachtwagens voor aardgas leverstation (pomp op VW)	104	--	B	0,75	--	--
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	96	--	L	3,5	1	--
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	96	--	L	9,3	3,0	--
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	96	--	L	9,3	3,0	--
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug mest	96	--	L	0,92	0,33	--
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug mest	96	--	L	0,92	0,33	--
Mobiele bronnen					***bewegingen***		
M01	personenauto's	90	100	B	24	8	8
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	100	109	A	80	26	--
M03	Route A2 (vrachtwagens wachtparkeerplaats)	100	109	A	126	42	--
M04	Route B (afvoer mest, restproducten)	100	109	A	40	12	--

Tabel 7-a: overzicht geluidbronnen -voorkeursalternatief-							
bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
M05	Route C (lospunt CO2)	100	109	A	8	2	--
M06	Route D (vloeibare mest)	100	109	A	11	4	--
Lijnbronnen					***bedrijfsduur***		
V01	Heftruck/Shovel/Kraan	106	116	A	8	--	--
Uitstralende gevels (1) (3)		***[dB(A)/m²]***			***bedrijfsduur***		
E19a-E19d E21a-E21d E23a-E23d	Gevel omkasting membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	A	12	4	8
E18a t/m 18d E20a t/m 20d E22a t/m 22d	Gevel omkasting CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	A	12	4	8
E14a-E14d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
E15a-E15d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
E16a-E16d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
E17a-E17d	Gevel ontzwavelingsunit (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	63 / m2	--	A	12	4	8
Hal 1-1 t/m 1-7	Gevel hal 1 (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47 / m2	+10	M	4	1	--
Hal 2-1 t/m 2-11	Gevel hal 2 (binnenniveau Lp= 82 / 85 dB(A))	46 / 47 / m2	+10	M	12	4	8
Hal 3-2 t/m 3-6	Gevel hal 3 (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	42 / m2	+10	B	4,5	1,5	--
Hal 4-1 t/m 4-8	Gevel hal 4 (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48 / m2	+10	B	12	4	8
Hal 6-1 t/m 6-4	Gevel hal 6 (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	B	2,33	0.667	--
Hal 8-1 t/m 8-4	Gevel hal 8 (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	B	4	1	--
L01-L21	Gevelopeningen technische ruimte	82	--	M	12	4	8
Poort 1-1	Poort hal 1 open (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	72 / m2	+10	M	4	1	--
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	57 / m2	+10	M	4	1	--
Hal 2-1/ 2-2 / 2-4 t/m 2-6	hal 2 dichte gevel (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48 / m2	+10	M	12	4	8
Hal 2-3	hal 2 dichte gevel wasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	46/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2-7 / 2-8 / 2-9	Hal 2 dichte gevel wasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	46/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2-10 / 2-11	Hal 2 gevel (decanter en hydroliek) binnenniveau Lp= 89 +3 = 92 dB(A))	51/ m2	+10	M	12	4	8
Poort 2-1 t/m 2-2	Poort hal 2 dicht (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	64 / m2	+10	M	12	4	8
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht wasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	62 / m2	+10	M	12	4	8
Poort 3-1 3a	Poort hal 3 dicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	56 / m2	+10	M	4,5	1,5	--
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht stripper biosis (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	65 / m2	+10	M	4,5	1,5	--
Hal 3-2 / 3-3	hal 3 dichte gevel (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	56 / m2	+10	M	4,5	1,5	--
Hal 3-4 t/m 3-6	hal 3a dichte gevel stripper biosis (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48 / m2	+10	M	12	4	8
Poort 4-1 t/m 4-3	Poort hal 4 dicht (binnenniveau Lp=85 dB(A))	44 / m2	+10	B	12	4	8
Poort 6-1a	Poort hal 6 open (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47 / m2	+10	B	2,33	0,667	--
Poort 8-1	Poort hal 8 open (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	72 / m2	+10	M	4	1	--
Poort 8-2	Poort hal 8 dicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	57 / m2	+10	M	4	1	--
L01 t/m L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	85	--	M	12	4	8
Uitstralende daken (2) (3)		***[dB(A)/m²]***			***bedrijfsduur***		
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2		L	12	4	8
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit (binnenniveau Lp= 88 dB(A))	54 / m2	--	L	12	4	8
E14 – E17	Dak ontzwavelingsinstallatie (binnenniveau Lp= 94 dB(A))	70/ m2	--	A	12	4	8
Hal 1	hal 1 dak (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	M	4	1	--
Hal 1licht	hal 1 daklicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	56/ m2	+10	M	4	1	--
Hal 2	hal 2 dak westzijde (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	47/ m2	+10	M	12	4	8

Tabel 7-a: overzicht geluidbronnen -voorkeursalternatief-							
bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur [uur]/ bewegingen [aantal]		
		gem.	max.		dag	avond	nacht
Hal 2a	hal 2 dak oostzijde luchtwasser (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	46/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek) (binnenniveau Lp= 89 +3 = 92 dB(A))	51/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde luchtwassers (binnenniveau Lp= 82 dB(A))	60/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 2licht	hal 2 daklicht westzijde (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	60/ m2	+10	M	12	4	8
Hal 3	hal 3 dak (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	42/ m2	+10	L	4,5	1,5	--
Hal 3a	hal 3a dak (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48/ m2	+10	M	12	4	8
Hal3licht1	hal 3 daklicht (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	53/ m2	+10	M	12	4	8
Hal3licht2	hal 3a daklicht (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	62/ m2	+10	L	12	4	8
Hal 4	hal 4 dak (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	48/ m2	+10	L	12	4	8
Hal4licht	hal 4 daklicht (binnenniveau Lp= 85 dB(A))	62/ m2	+10	L	12	4	8
Hal 6	hal 6 dak (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	L	2,33	0,667	--
Hal 8	hal 8 dak (binnenniveau Lp= 77 dB(A))	47/ m2	+10	L	4	1	--

Beschrijving bronnen

Verkeer

De vrachtwagens rijden over het algemeen via het (wacht)parkeerterrein ten oosten van de Berlijnseweg. Vervolgens rijden ze het terrein op via de noordelijke ingang. Hier zullen de vrachtwagens op de weegbrug worden gewogen voordat ze verder het terrein oprijden. De vrachtwagens van route A rijden tussen hallen 1/6 en hallen hal 2 / 3/ 4 naar de zuidelijke in-/uitgang (ten noorden van het kantoor). De vrachtwagens van route B rijden buitenom het terrein om daarna langs hallen 2, 3 en 4 te rijden naar de zuidelijke in-/uitgang (ten noorden van het kantoor). Na de aflevering rijden deze vrachtwagens direct naar de nabij liggende zuidelijke uitgang. De vrachtwagens van route C rijden via de buitenkant van het terrein naar het lospunt voor CO2 (U18). Deze vrachtwagens staan totaal circa 3,5 uur te laden in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode, waarbij de motor stationair draait tijdens het laden van de CO2. Hierna rijden ze langs hallen 2, 3 en 4 naar de zuidelijke uitgang (ten noorden van het kantoor). Voordat de vrachtwagens het terrein verlaten worden ze eerst gewogen. Voor zowel het wegen bij binnenkomst als bij het verlaten van het terrein is rekening gehouden dat de vrachtwagens 5 minuten stationair kunnen stilstaan. Omgerekend resulteert dit in 560 minuten per weegbrug voor de dagperiode en 180 minuten voor de avondperiode. Deze bedrijfsduur is 9,3 uur voor de dagperiode en 3,0 uur voor de avondperiode.
Voor de aanvoer van vloeibare mest komen er 11 vrachtwagens in de dagperiode en 4 vrachtwagens in de avondperiode, welke op het wacht-parkeerterrein voor de vrachtwagens ten oosten van de Berlijnseweg, worden gelost. De mest wordt middels een leidingsysteem naar de mestkelders onder gebouw 1 getransporteerd. Deze mesttransportwagens komen niet op het westelijke hoofdterrein.
Op het wacht-parkeerterrein voor de vrachtwagens ten oosten van de Berlijnseweg komt ook een extra weegbrug. De vrachtwagens met vloeibare mest worden daar ingewogen en uitgewogen na lossen van de mest. Hierbij is ook rekening gehouden dat de vrachtwagens 5 minuten stationair kunnen stilstaan (bij zowel in- als uitwegen). Omgerekend resulteert dit in 55 minuten voor de dagperiode en 20 minuten voor de avondperiode bij zowel de inweeg- als de uitweegbrug.

Mobiele werktuigen

Op het terrein kunnen een shovel, heftruck of kraan rondrijden ter ondersteuning van de werkzaamheden. Deze zullen voornamelijk de hallen 1 en 4 aanwezig zijn. Er is uitgegaan van het hoogst mogelijke bronvermogen van 106 dB(A) voor de werktuigen en deze zullen maximaal 8 uur in de dagperiode werkzaam zijn. Hierbij is er maar één werktuig tegelijk in bedrijf.

Installaties

Over het hele terrein staan installaties verspreid voor de opwerking van biomassa naar aardgas. Tenzij anders vermeld staat zijn de installaties continue in bedrijf.

Op het noordelijke gedeelte van het terrein staan voornamelijk vergistertanks (T4 t/m T13) met roerwerken. Onderin bij de hoofdvergisters staan enkele blowers. Boven het biobed zijn diverse en condensors, koelbanken en een warmtewisselaar aanwezig. En naast het biobed is een chiller koeling reflux (C28) aanwezig. Boven op tank 11 (hoofdvergister) staan 2 koelbanken (C32 en C33). Noordelijk staat bij beide koelbanken C32 en C33 een 2 meter hoog scherm. Aan de oostkant van het terrein bevinden zich de vergistertanks T-01 t/m T03 inclusief roerwerken en de opslagsilo's graanproducten T25 en T26 en T70 t/m T79. Bij opslagsilo's graanproducten, tanks 25 en 26 bevindt zich een elevator (E57), welke 1 uur in de dagperiode in gebruik is. Bij de opslagloods voor de vaste co-producten (gebouw) bevindt zich emissiepunt, afzuiging hal 8 (EP39), welke 24 uur per dag in werking kan zijn.

Aan de zuidkant van het terrein bevinden zich de meeste installaties. Deze bestaan uit koelinstallaties, compressoren, ventilatoren, de membraan units (3 stuks) en de CO2 vervloeiingsunits (3 stuks).
Op de locatie van de ventilatoren E05 t/m E07 staan in totaal 3 installaties maar hiervan zijn er maar maximaal 2 (E05 en E06) tegelijk in bedrijf, de derde ventilator is een noodvoorziening bij het uitvallen van een van de andere ventilatoren. Op de locatie E08 t/m E10 bevinden zich totaal 3 fakkelinstallaties. Hiervan wordt in de representatieve bedrijfssituatie maximaal 1 fakkel gelijktijdig gebruikt. Er is in de modellering rekening gehouden met de meest relevante fakkel, op locatie E10. Deze is in representatieve bedrijfssituatie maximaal 5 uur in werking. Dit kan wel gedurende het gehele etmaal voorkomen. Dit is worst case per dag-, avond- en nachtperiode in het model meegenomen. De afblaasvoorziening is een noodvoorziening voor het afblazen van CO_2 indien dit niet in de installatie vervloeid kan worden.
De tafelkoelers (C19 t/m C22) zijn uitsluitend in werking bij temperaturen boven de 20 °C. Dit betekent dat deze koelers maximaal 12 nachten per jaar in werking zijn. Voor de representatieve bedrijfssituatie zijn deze koelers dus niet in de nachtperiode in werking.

Verspreid over het terrein bevinden zich nog op verschillende plaatsen buitenunits van airco installaties. Deze kunnen continue gebruikt worden.

Uitstralende gevels en daken
Zie omschrijving voorgenomen activiteit, alternatief 1

Bronnen maximale geluidsniveaus
Zie omschrijving voorgenomen activiteit, alternatief 1

7.5 BBT-maatregelen

Zie omschrijving voorgenomen activiteit, alternatief 1

8 Resultaten en toetsing voorkeursalternatief

8.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Tabel 8-a geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie voor de meest maatgevende toetspunten en referentiepunten. Bijlage 5 geeft een totaaloverzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Tabel 8a: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) VKA

id.	omschrijving	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
E01_A	Referentiepunt 01 ZW	43	43	41
E03_A	Referentiepunt 03 NW	44	44	42
E05_A	Referentiepunt 05 NO	49	48	39
E09_A	Referentiepunt 09 ZO	52	50	48
T01	Toetspunt op 50 meter ZW	50	51	50
T02	Toetspunt op 50 meter NW	47	46	42
T03	Toetspunt op 50 meter NO	47	47	37
T04	Toetspunt op 50 meter ZO	59	54	51
039_A	Woning Vuurdoorn 6	34	34	32
040_A	Woning Vuurdoorn	35	35	32
041_A	Woning Vuurdoorn	35	35	32
042_A	Woning Vuurdoorn 20-22	33	34	32
046_A	Woning Forsythia	37	37	32
047_A	Woning Berberis 27	37	37	33
048_A	Woning Berberis	36	36	32
051_A	Woning Esschenbruggerdijk 57	35	35	32
053_A	Woning Esschenbruggerdijk	36	34	32
192_D	Vosmaten	34	34	31
193_D	Vosmaten	34	34	31

Opmerking tabel 8a

- Aangezien de begrenzing van het terrein van BEC is aangepast, is het logisch dat de geluidbronnen dichter bij de referentiepunten 01, 03, 05 en 09 komen te liggen én daar een hoger geluidniveau veroorzaken, dan in vorige vergunningsvoorschriften.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bedraagt ten hoogste 37 dB(A), 37 dB(A) en 33 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de omliggende woningen en appartementen.
Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de nieuwe aanvraag, ten opzichte van de vergunde waarde zoals opgenomen in de beschikking milieu, d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 9 dB toeneemt. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 5 dB. In principe wordt de overschrijding met name veroorzaakt door de flare (fakkel). Dit is een noodvoorziening, welke aanwezig dient te zijn. Maatregelen ter reductie van het bronvermogen of bedrijfsduur van deze bron zijn uit veiligheidsredenen niet mogelijk (BBT). De inpasbaarheid binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden zal moeten worden getoetst door de beheerder (RUD Drenthe) van het geluidsbeheerplan.

8.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Navolgende tabel 8-b geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de omliggende woningen voor de meest maatgevende toetspunten en referentiepunten. Bijlage 5 geeft een totaaloverzicht van de berekende maximale geluidniveaus.

Tabel 8b: Maximale geluidniveau (LAmax) VKA

id.	omschrijving	maximale geluidsniveau (L_{Amax}) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
E01_A	Referentiepunt 01 ZW	55	55	33
E03_A	Referentiepunt 03 NW	58	58	37
E05_A	Referentiepunt 05 NO	61	61	32
E09_A	Referentiepunt 09 ZO	62	57	48
039_A	Woning Vuurdoorn 6	42	42	28
040_A	Woning Vuurdoorn	43	43	28
041_A	Woning Vuurdoorn	41	41	29
042_A	Woning Vuurdoorn 20-22	35	34	29
046_A	Woning Forsythia	46	46	29
047_A	Woning Berberis 27	46	46	30
048_A	Woning Berberis	47	47	29
051_A	Woning Esschenbruggerdijk 57	44	44	29
053_A	Woning Esschenbruggerdijk	45	42	29
192_D	Vosmaten	43	43	28
193_D	Vosmaten	43	43	28

Opmerking tabel 5b

- Aangezien de begrenzing van het terrein van BEC is aangepast, is het logisch dat de geluidbronnen dichter bij de referentiepunten 01, 03, 05 en 09 komen te liggen én daar een hoger geluidniveau veroorzaken.

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ten hoogste 62 dB(A), 61 dB(A) en 48 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de referentiepunten.

Uit bovenstaande tabel blijkt verder dat de geluidbelasting ten gevolge van de nieuwe aanvraag, ten opzichte van de vergunde waarde zoals opgenomen in de beschikking milieu, d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 6 dB toeneemt. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 8 dB in de nachtperiode. In de dag- en avondperiode worden bij de woningen/ appartementen de vergunde waarden zoals opgenomen in de beschikking niet overschreden. In principe wordt de overschrijding met name veroorzaakt door de flare (fakkel). Dit is een noodvoorziening, welke aanwezig dient te zijn. Maatregelen ter reductie van het bronvermogen of bedrijfsduur van deze bron zijn uit veiligheidsredenen niet mogelijk (BBT). De inpasbaarheid binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden zal moeten worden getoetst door de beheerder (RUD Drenthe) van het geluidsbeheerplan.

9 Samenvatting en conclusies

9.1 Algemeen

In opdracht van Bio Energy Coevorden is door Embridge Nederland een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Berlijnse Weg 1 te Coevorden. Aanleiding voor het onderzoek is de project milieueffectrapportage (project-mer).

De locatie is gelegen op het bedrijventerrein Europark, Heege West 3, op het bedrijvenpark Coevorden. Middels het “Geluidbeheerplan industrielawaai Bedrijvenpark Coevorden” wordt voor het bedrijvenpark de systematiek van een geluidgezoneerd industrieterrein toegepast. Voor de toetsing dient beschouwd te worden of de representatieve bedrijfssituatie inpasbaar is binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden.

Voorgenomen activiteit (Alternatief 1)

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit (alternatief 1) bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste 50 dB(A), 50 dB(A) en 48 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de referentiepunten en ten hoogste 35 dB(A), 36 dB(A) en 32 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de omliggende woningen en appartementen.
De geluidbelasting ten gevolge van de voorgenomen activiteit (alternatief 1) neemt, ten opzichte van de waarden zoals opgenomen in de beschikking milieu d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 8 dB toe. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 4 dB.
Het woon- en leefklimaat bij de woningen / appartementen is ten gevolge van de berekende geluidniveaus ten gevolge van activiteiten bij Bio Energy Coevorden als acceptabel aan te merken.

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit (alternatief 1) bedraagt het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) ten hoogste 62 dB(A), 61 dB(A) en 48 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de referentiepunten en ten hoogste 45 dB(A), 45 dB(A) en 30 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de omliggende woningen en appartementen. De geluidbelasting ten gevolge van de voorgenomen activiteit (alternatief 1) neemt, ten opzichte van de waarden zoals opgenomen in de beschikking milieu d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 7 dB toe. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 8 dB in de nachtperiode. In de dag- en avondperiode worden bij de woningen/ appartementen de vergunde waarden zoals opgenomen in de beschikking niet overschreden.

9.2 Voorkeursalternatief (VKA)

Ten gevolge van het voorkeursalternatief (VKA) bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste 52 dB(A), 50 dB(A) en 48 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de referentiepunten en ten hoogste 37 dB(A), 37 dB(A) en 33 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de omliggende woningen en appartementen.
De geluidbelasting ten gevolge van het voorkeursalternatief (VKA) neemt, ten opzichte van de waarden zoals opgenomen in de beschikking milieu d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 9 dB toe. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 5 dB.
Het woon- en leefklimaat bij de woningen / appartementen is ten gevolge van de berekende geluidniveaus ten gevolge van activiteiten bij Bio Energy Coevorden als acceptabel aan te merken.

Ten gevolge van het voorkeursalternatief (VKA) bedraagt het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) ten hoogste 62 dB(A), 61 dB(A) en 48 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de referentiepunten en ten hoogste 47 dB(A), 47 dB(A) en 30 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de omliggende woningen en appartementen. De geluidbelasting ten gevolge van het voorkeursalternatief (VKA) neemt, ten opzichte van de waarden zoals opgenomen in de beschikking milieu d.d. 31-01-2025, voor de referentiepunten met ten hoogste 6 dB toe. Voor de woningen aan de Vuurdoorn, Forsythia, Berberis en de Esschenbruggerdijk bedraagt de toename ten hoogste 8 dB in de nachtperiode. In de dag- en avondperiode worden bij de woningen/ appartementen de vergunde waarden zoals opgenomen in de beschikking niet overschreden.

9.3 Conclusie

Ten aanzien van zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als het maximale geluidniveau wordt de overschrijding met name veroorzaakt door de flare (fakkel). Dit is een noodvoorziening, welke aanwezig dient te zijn. Maatregelen ter reductie van het bronvermogen of bedrijfsduur zijn niet mogelijk (BBT). De inpasbaarheid binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden zal moeten worden getoetst door de beheerder (RUD Drenthe) van het geluidsbeheerplan.

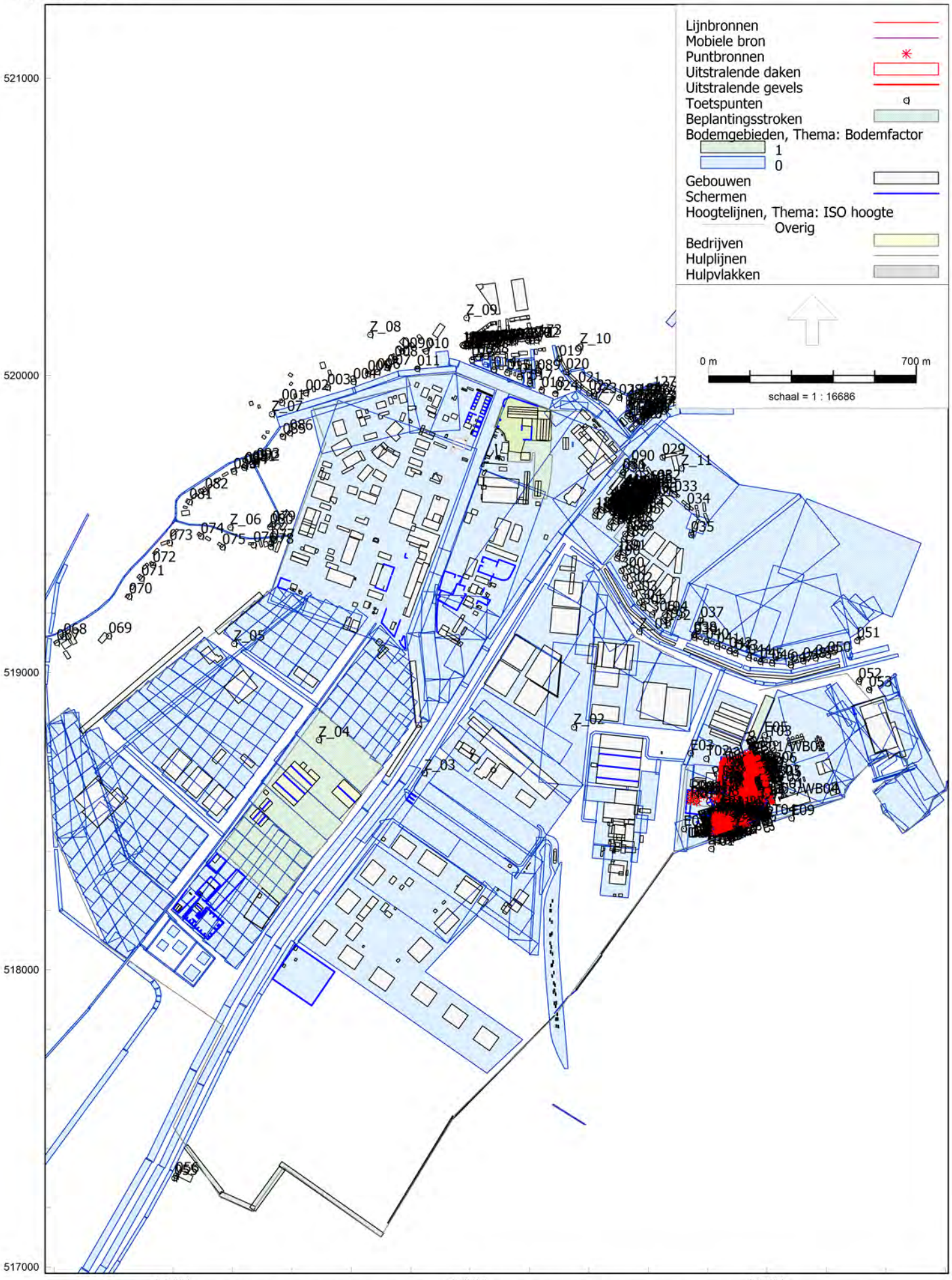
Het woon- en leefklimaat bij de woningen / appartementen is ten gevolge van de berekende geluidniveaus ten gevolge van activiteiten bij Bio Energy Coevorden als acceptabel aan te merken.
In onderhavige situatie verlaat het inrichtingsgebonden verkeer het terrein en zal direct over een ontsluitingsweg van meerdere bedrijven rijden. Hierdoor is het verkeer afkomstig van de inrichting van BEC niet meer te onderscheiden van het verkeer van andere bedrijven welke gebruik maken van deze weg, ter plaatse van woningen. Hierdoor is er geen indirecte hinder meer toe te wijzen aan BEC en is dit aspect verder ook niet verder worden beoordeeld. Indirecte hinder vormt geen probleem.

Ten slotte wordt er BBT toegepast om de geluidsemissie naar de omgeving te minimaliseren.

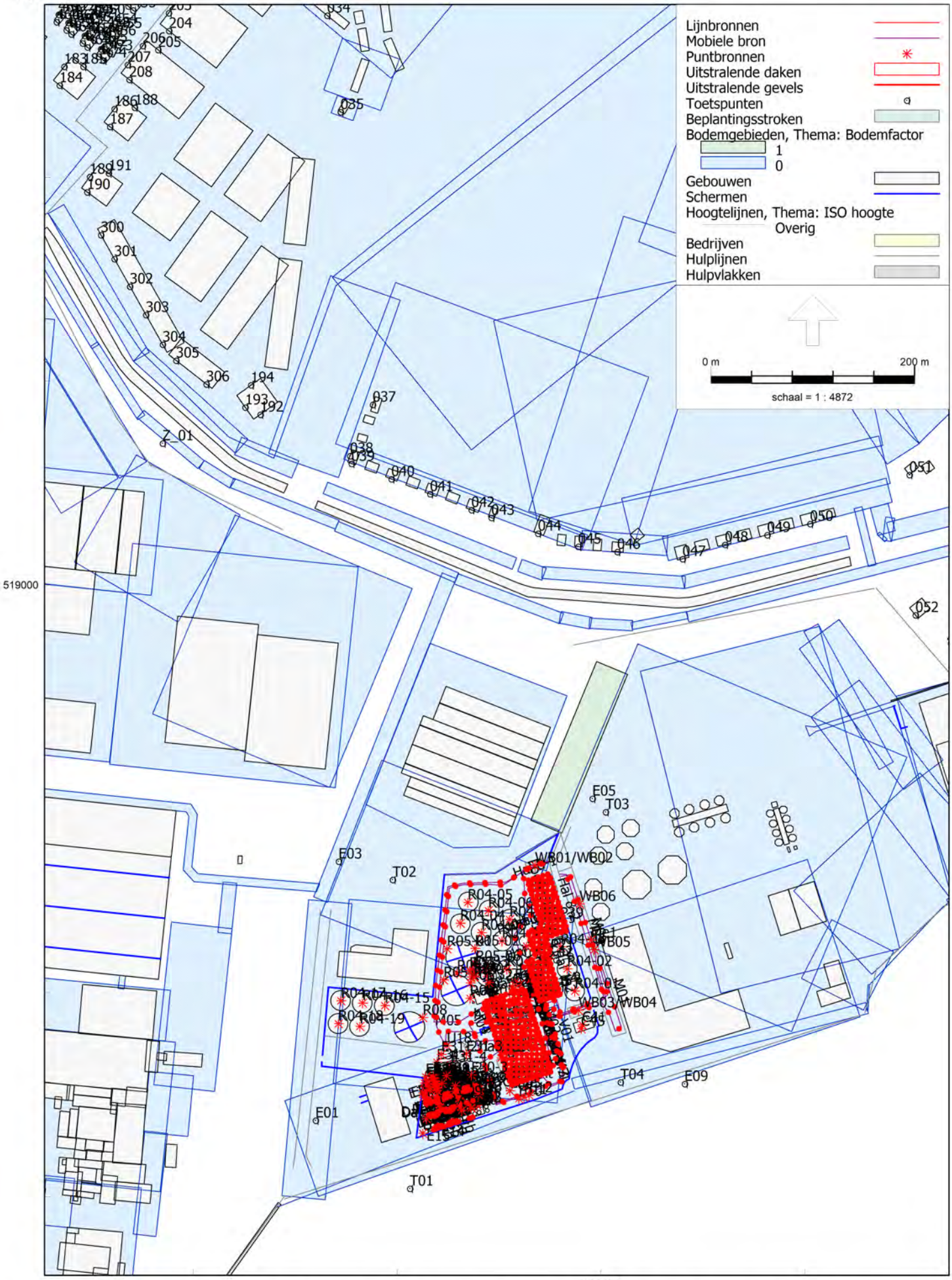
De RUD Drenthe wordt verzocht te toetsen of de representatieve bedrijfssituatie inpasbaar is binnen de vastgestelde geluidcriteria voor het Bedrijvenpark Coevorden.

Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

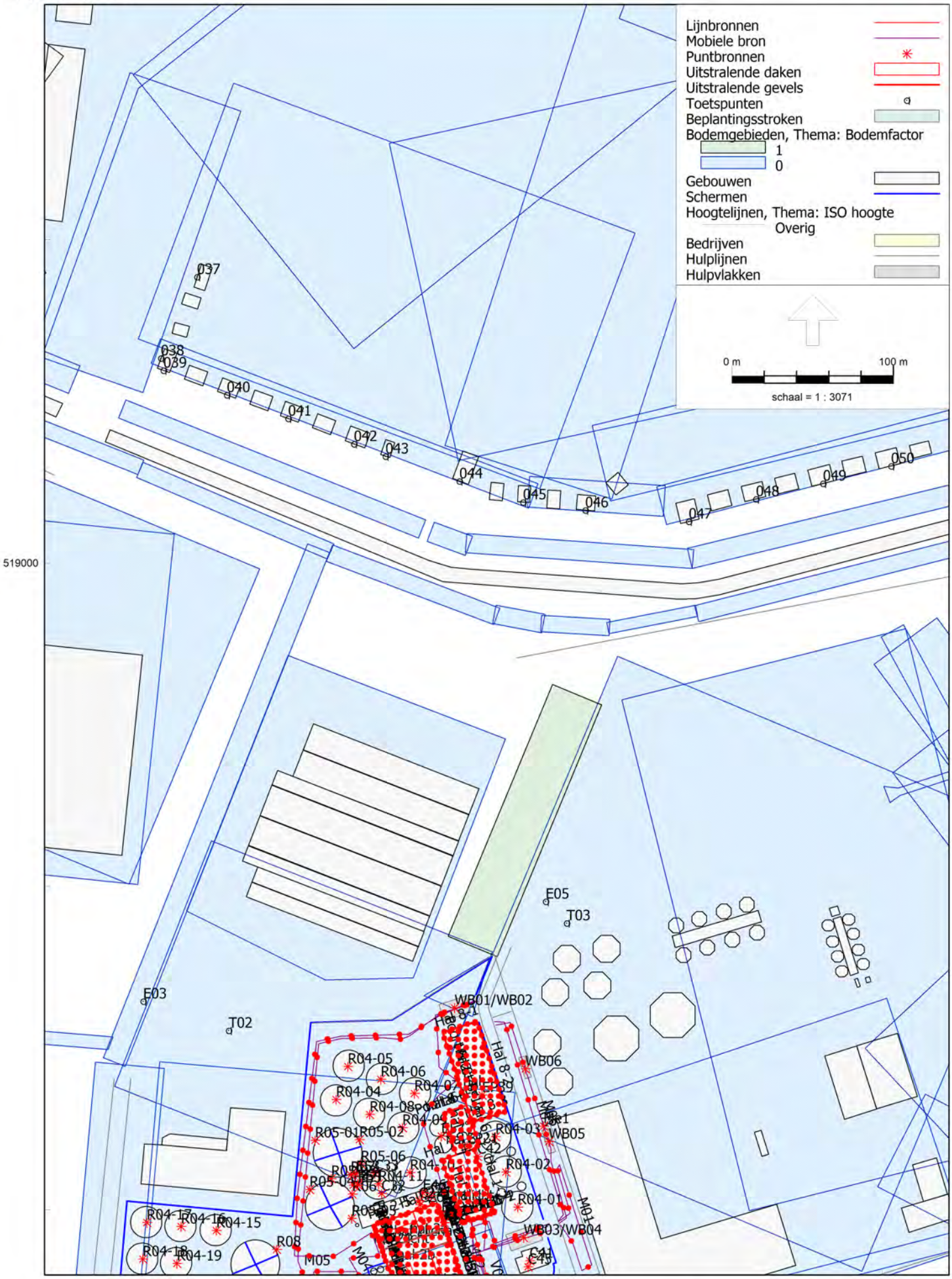
T1
T2
T3
T4
T5
T6
T7
T8
T9
T10
T11
T12
T13
T14
T15
T16
T17
T18
T19
Hal 8
Inrit 1
Inrit 2
Inrit 3
Inrit 4
Inrit 5
Uitrit 6
Berlijnseweg
Vosseatenweg
HAL 1
HAL 2
HAL 3
HAL 4
HAL 6
HAL 7
Kantoor
Paques
Haase
E70 Byosis bestaand
E71 Byosis nieuw
bestaand
nieuw
VOOR VERGUNNING
datum : 30-05-2024
paraaf besa : MR
paraaf opdrachtgever :
BESA
Allesvergister
Layout aanvraag omgevingsvergunning
scale 1 : 500
dimensions in mm
Am. proj.
separate partslist No
doc. type LED
abbr.
BIOENERGY COEVORDEN
D 24-06-2024 M. Rozeboom BEC
C 19-06-2024 M. Rozeboom BEC
B 11-06-2024 M. Rozeboom BEC
A 23-04-2024 M. Rozeboom BEC
– 30-01-2024 M. Beijering BEC
rev. date by dept ckd
location doc. no.
size doc. no.
A1-P2021-001.80
sh. 1



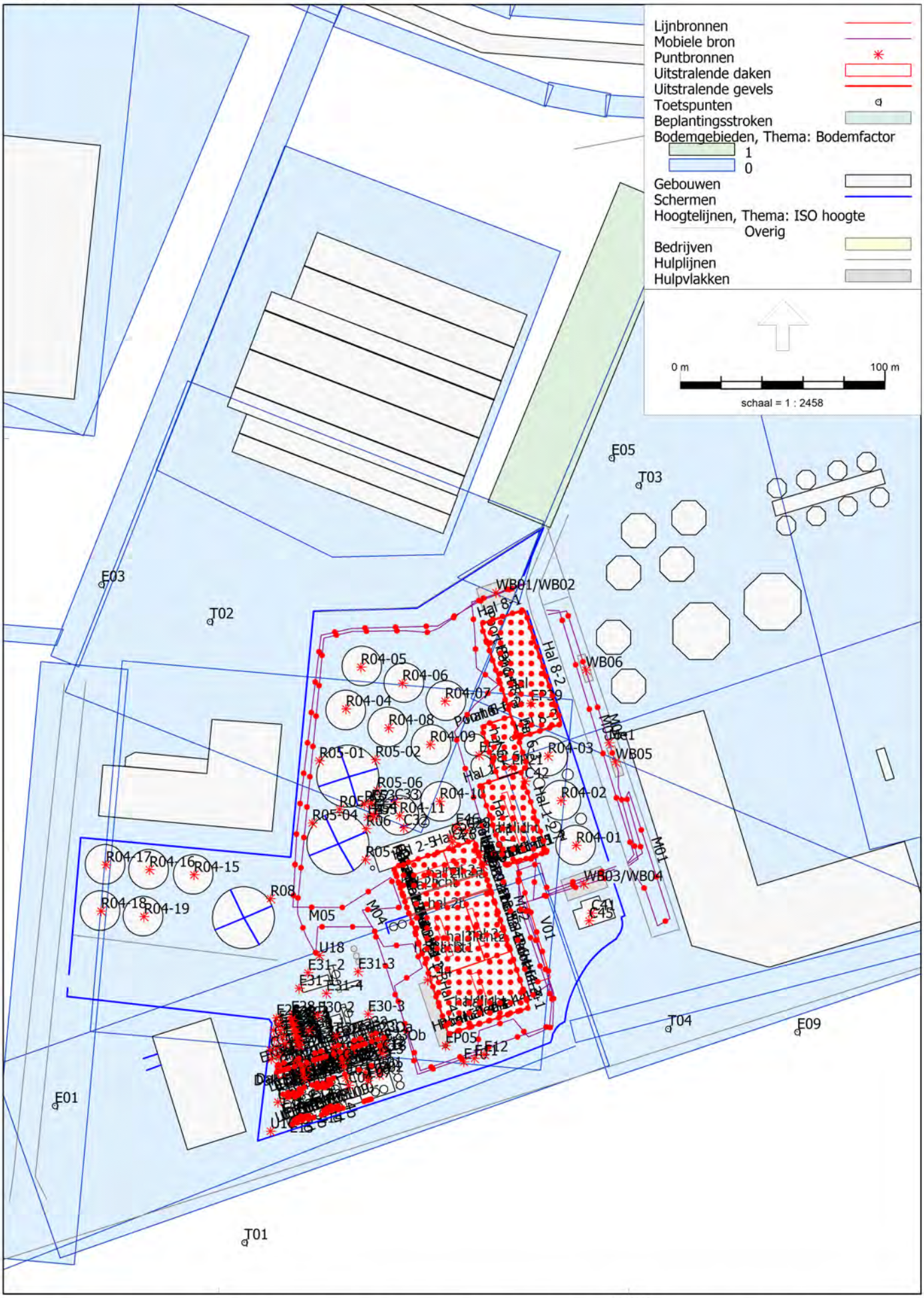
Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel



Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel

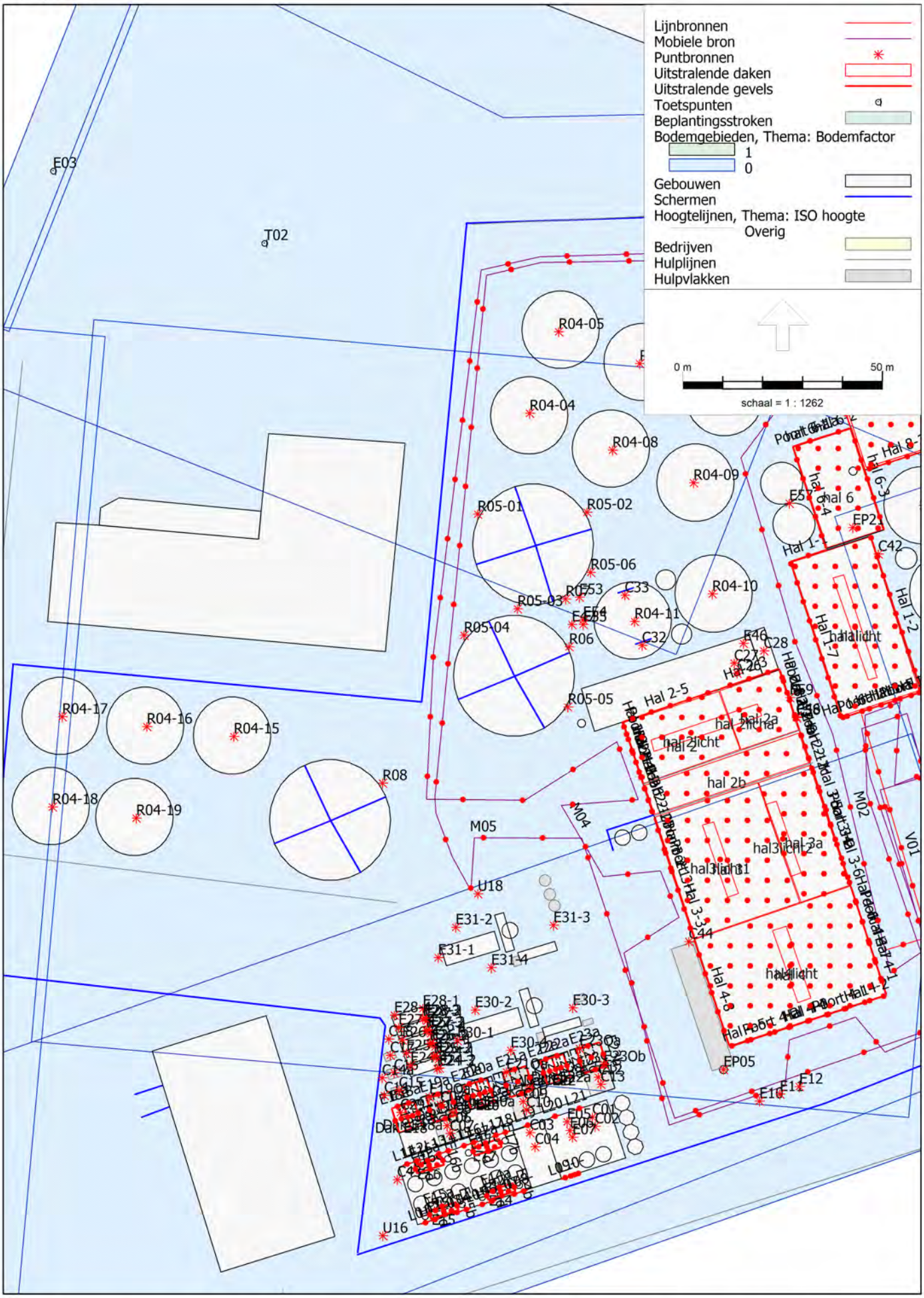


Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel



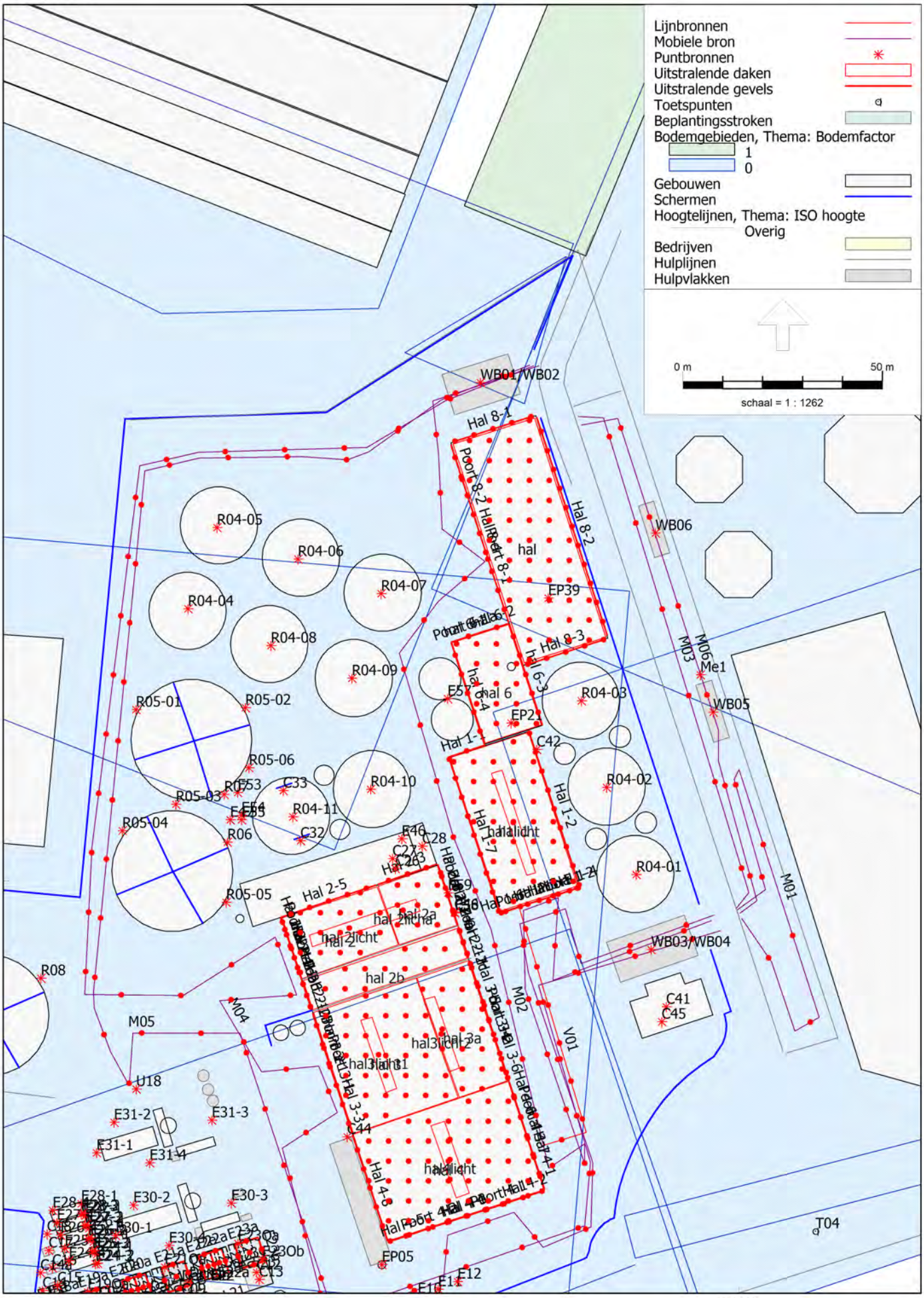
Industrielawaai - IL, [Zonebeheer Coevorden 2025 - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel

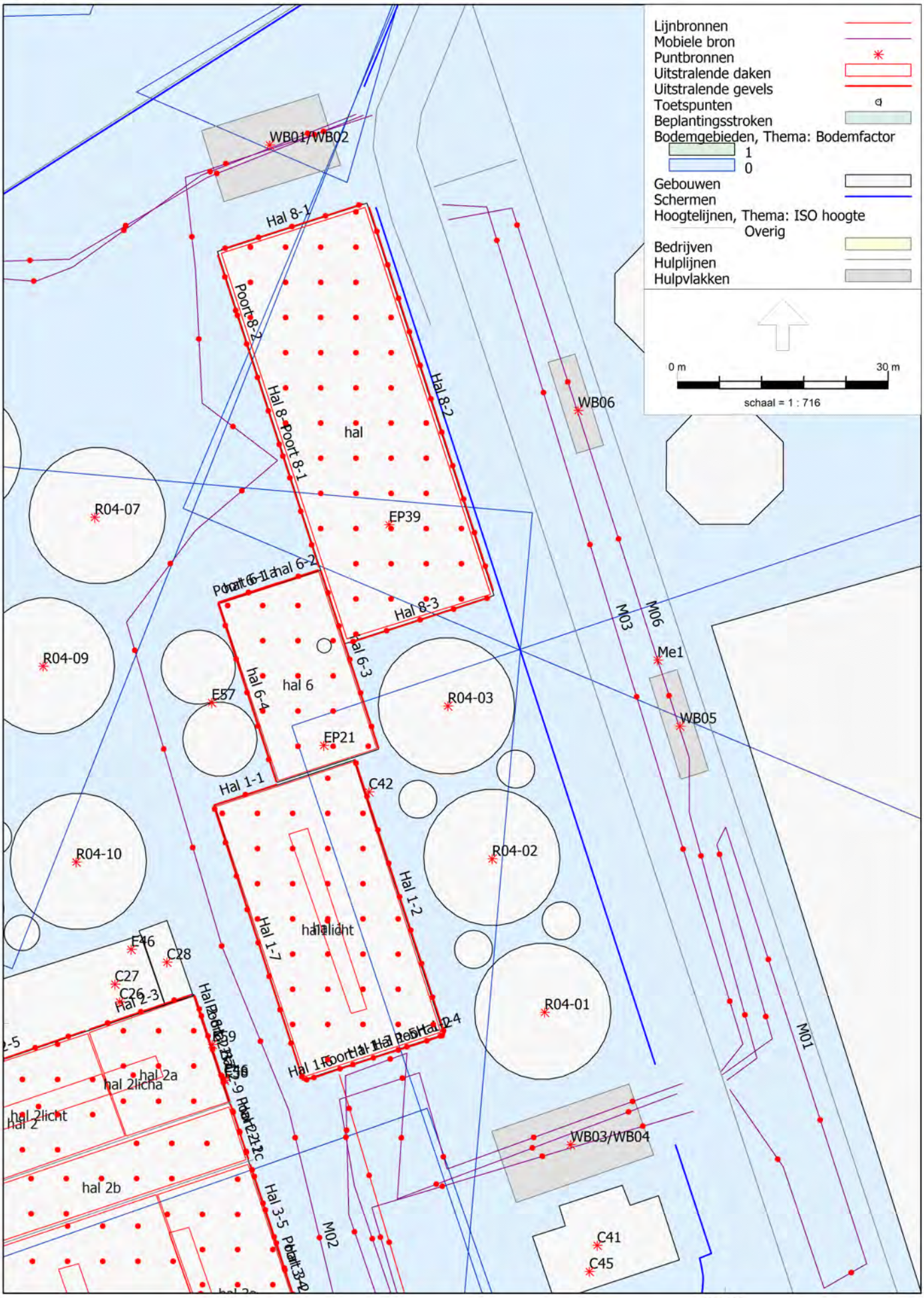


Industrielawaai - IL, [Zonebeheer Coevorden 2025 - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

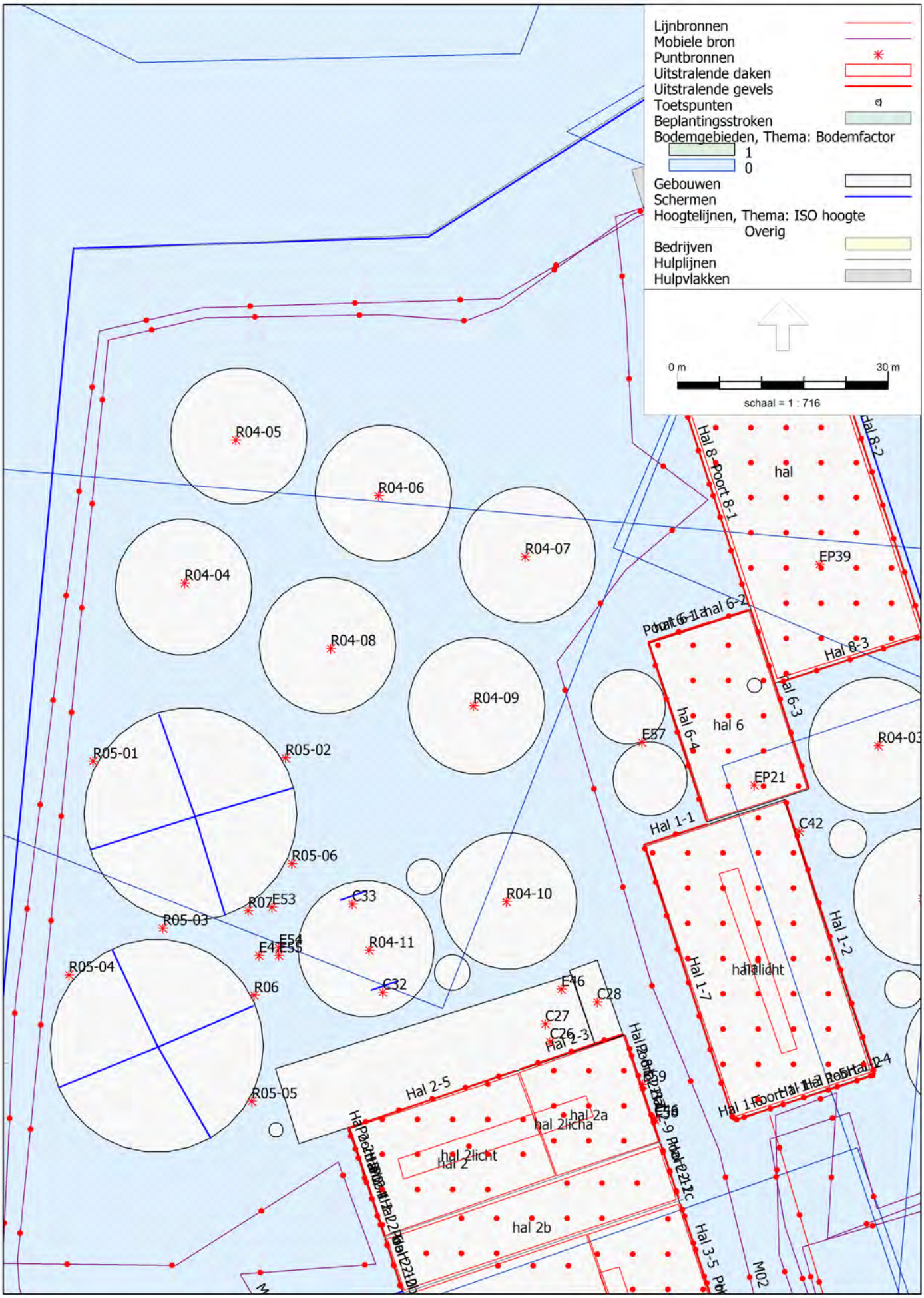
Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel

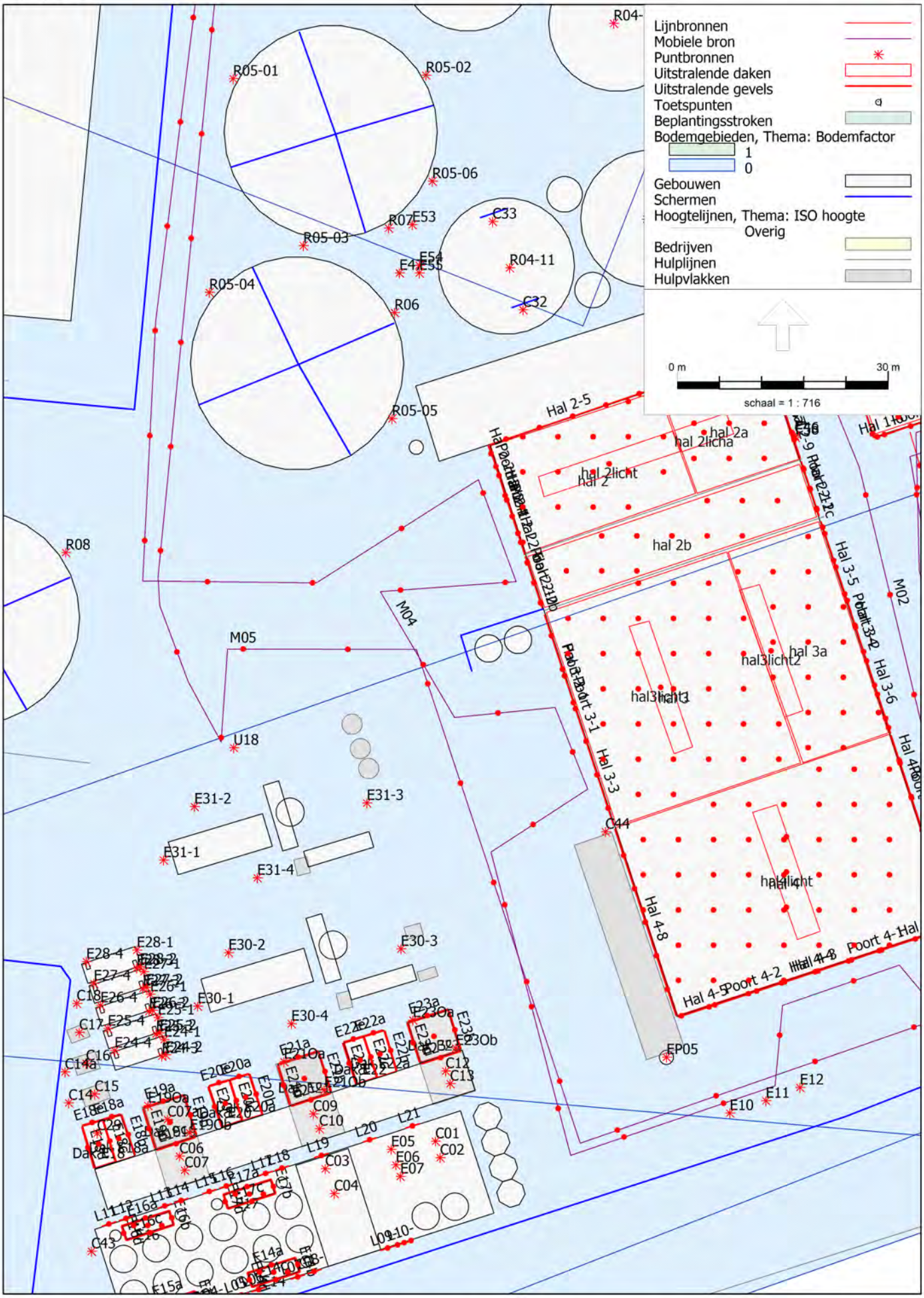


Industrielawaai - IL, [Zonebeheer Coevorden 2025 - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland



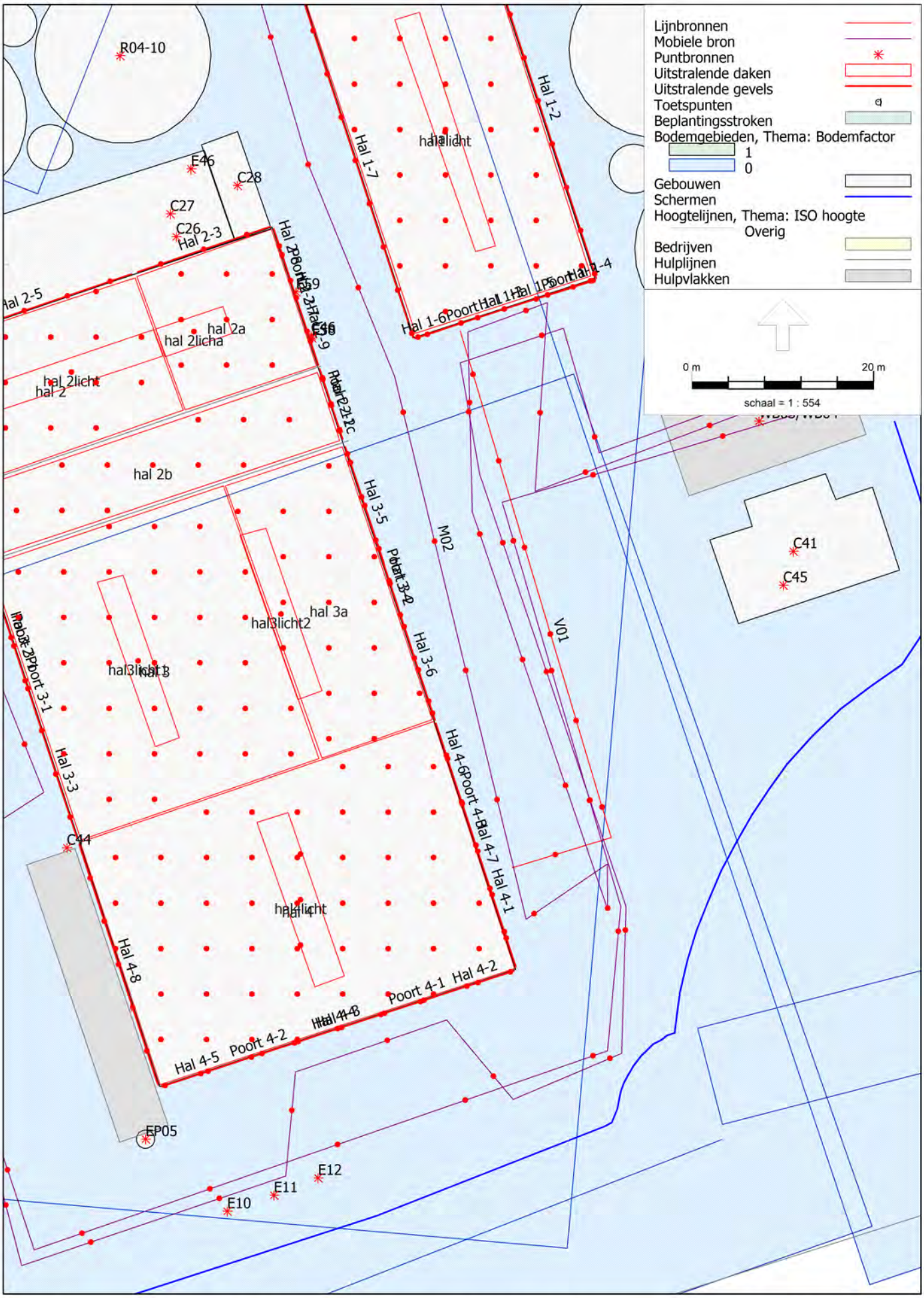
Industrielawaai - IL, [Zonebeheer Coevorden 2025 - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland


Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Uitstralende daken
Uitstralende gevels
Toetspunten
Beplantingsstroken
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
1
0
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen, Thema: ISO hoogte
Overig
Bedrijven
Hulplijnen
Hulpvlakken
0 m
30 m
schaal = 1 : 716
R04-05
R04-06
R04-07
R04-04
R04-08
R04-09
R05-01
R05-02
R05-06
R05-03
R05-04
R06
R05-05
R04-10
R04-11
R04-03
C33
C32
E53
E54
E55
E46
C28
C27
C26
C42
E57
EP39
EP21
hal
hal 6
hal 6-4
hal 6-3
hal 6-2
Hal 8-1
Hal 8-3
Hal 1-1
Hal 1-2
Hal 1-7
hal 1licht
Hal 2-3
Hal 2-5
hal 2a
hal 2licha
hal 2licht
hal 2
hal 2b
Hal 3-5
M02

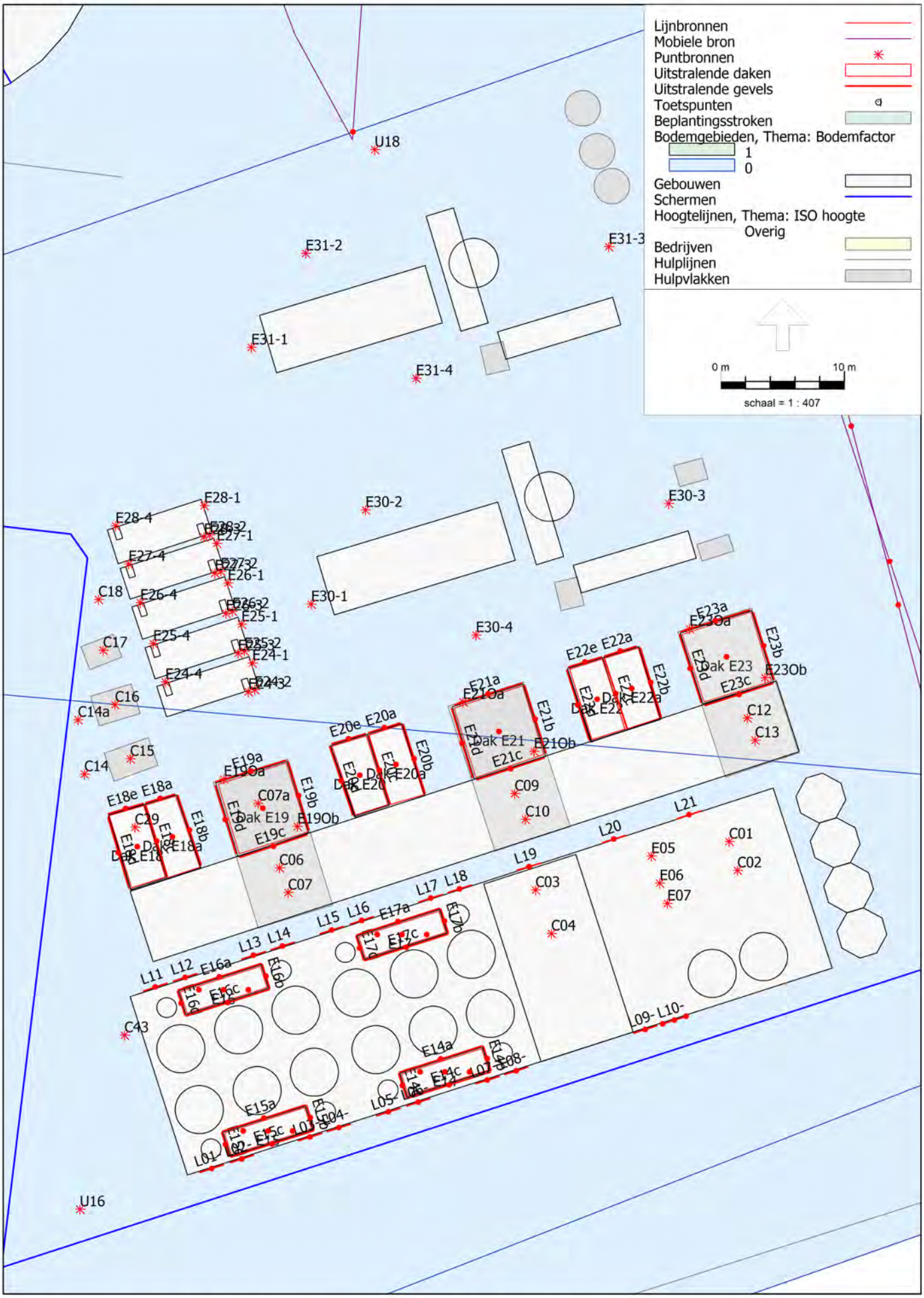


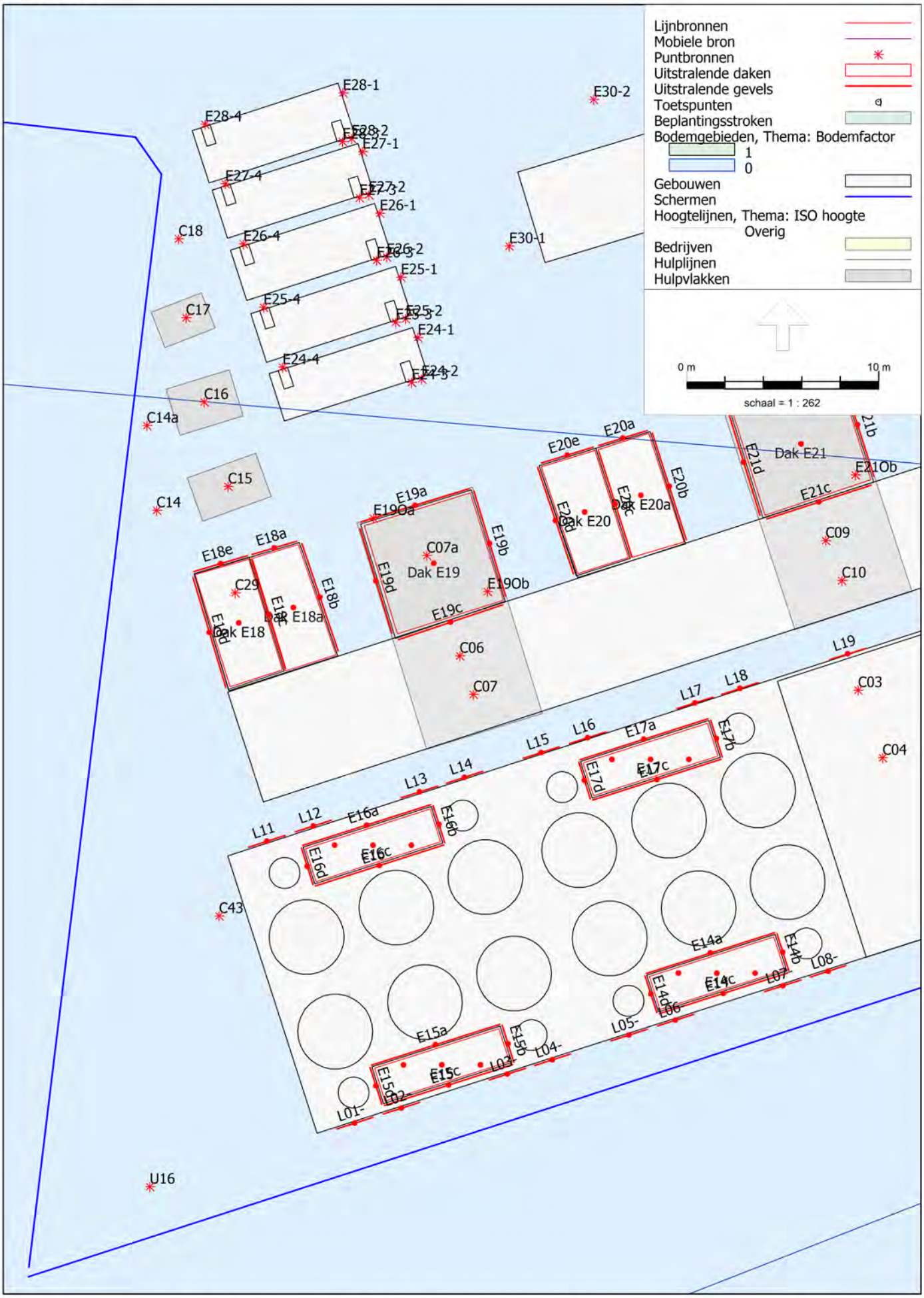
Industrielawaai - IL, [Zonebeheer Coevorden 2025 - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel



Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel


Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Uitstralende daken
Uitstralende gevels
Toetspunten
Beplantingsstroken
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
1
0
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen, Thema: ISO hoogte
Overig
Bedrijven
Hulplijnen
Hulpvlakken
0 m
10 m
schaal = 1 : 407
U18
E31-2
E31-3
E31-1
E31-4
E28-1
E28-4
E30-2
E30-3
E27-1
E27-4
E26-1
C18
E26-4
E30-1
E25-1
E30-4
C17
E25-4
E24-1
E24-4
C16
C14a
E23a
E23Oa
E23b
E22e
E22a
E22b
Dak E23
E23Ob
E23c
C12
C13
E21a
E21Oa
E21b
Dak E21
E21Ob
E21c
E20e
E20a
E20b
C09
C10
C15
C14
E19a
E19Oa
E19b
C07a
Dak E19
E19Ob
E19c
E18e
E18a
C29
E18b
Dak E18a
C06
C07
L21
L20
C01
E05
C02
E06
E07
L19
C03
C04
L17
L18
E17a
E17b
E17c
L15
L16
L13
L14
L12
L11
E16a
E16b
E16c
C43
L09-
L10-
E14a
E14c
L08-
L05-
E15a
E15c
L04-
L01
U16


Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Uitstralende daken
Uitstralende gevels
Toetspunten
Beplantingsstroken
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
1
0
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen, Thema: ISO hoogte
Overig
Bedrijven
Hulplijnen
Hulpvlakken
0 m
10 m
schaal = 1 : 262
E28-1
E28-4
E27-1
E27-4
E26-1
E26-4
E25-1
E25-4
E24-1
E24-4
E30-2
E30-1
C18
C17
C16
C14a
C15
C14
E20e
E20a
E20b
Dak E20
Dak E20a
E21d
Dak E21
E21Ob
E21c
C09
C10
E19a
E19Oa
C07a
Dak E19
E19b
E19d
E19Ob
E19c
C06
C07
E18e
E18a
C29
E18b
Dak E18
Dak E18a
L19
C03
C04
L17
L18
E17a
E17b
E17d
E17c
L15
L16
L13
L14
L11
L12
E16a
E16b
E16d
E16c
C43
E14a
E14b
E14d
E14c
L08-
L07-
L06-
L05-
E15a
E15b
E15d
E15c
L04-
L03-
L02-
L01-
U16

VOOR VERGUNNING

datum : 28-02-2025

paraaf besa : MB

paraaf opdrachtgever :

fact. no.	fct. dpt	processgr.-unit	Remcode/tag no.	P2021 project no.	size	P2021-001.80 higher reference doc. no.	part no

site:
Allesvergister
Layout aanvraag omgevingsvergunning

fact./fact. dept:

project:

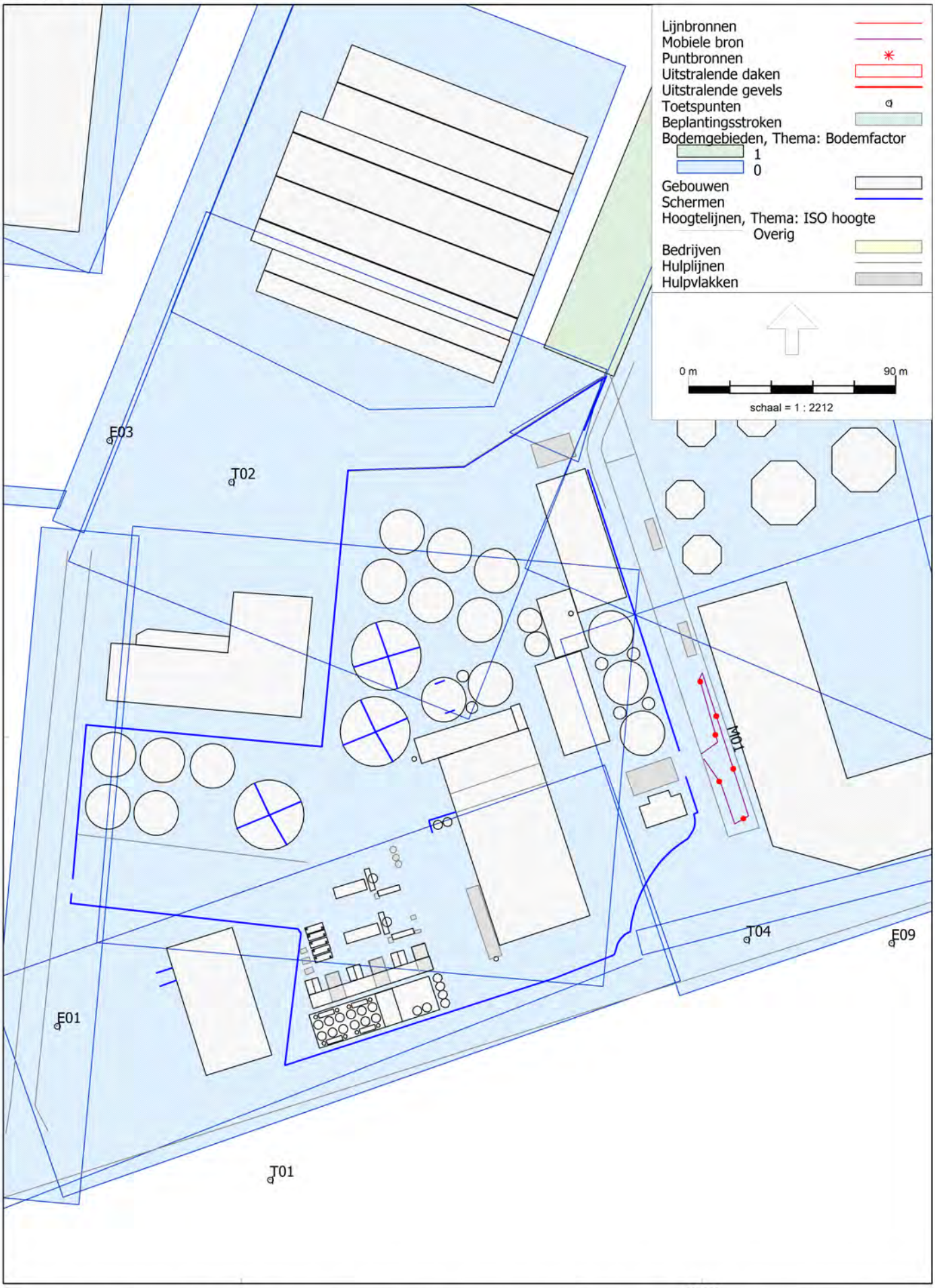
rev.	date	by	dept	skd
D	24-06-2024	M. Rozeboom	BEC	
C	19-06-2024	M. Rozeboom	BEC	
F	-	-	-	
E	28-02-2025	JMW	BEC	
B	30-01-2024	M. Beijering	BEC	

scale	dimensions in	Arm. proj.	separate parallel	doc. type	abbr.
1 : 500	mm		No	LED	

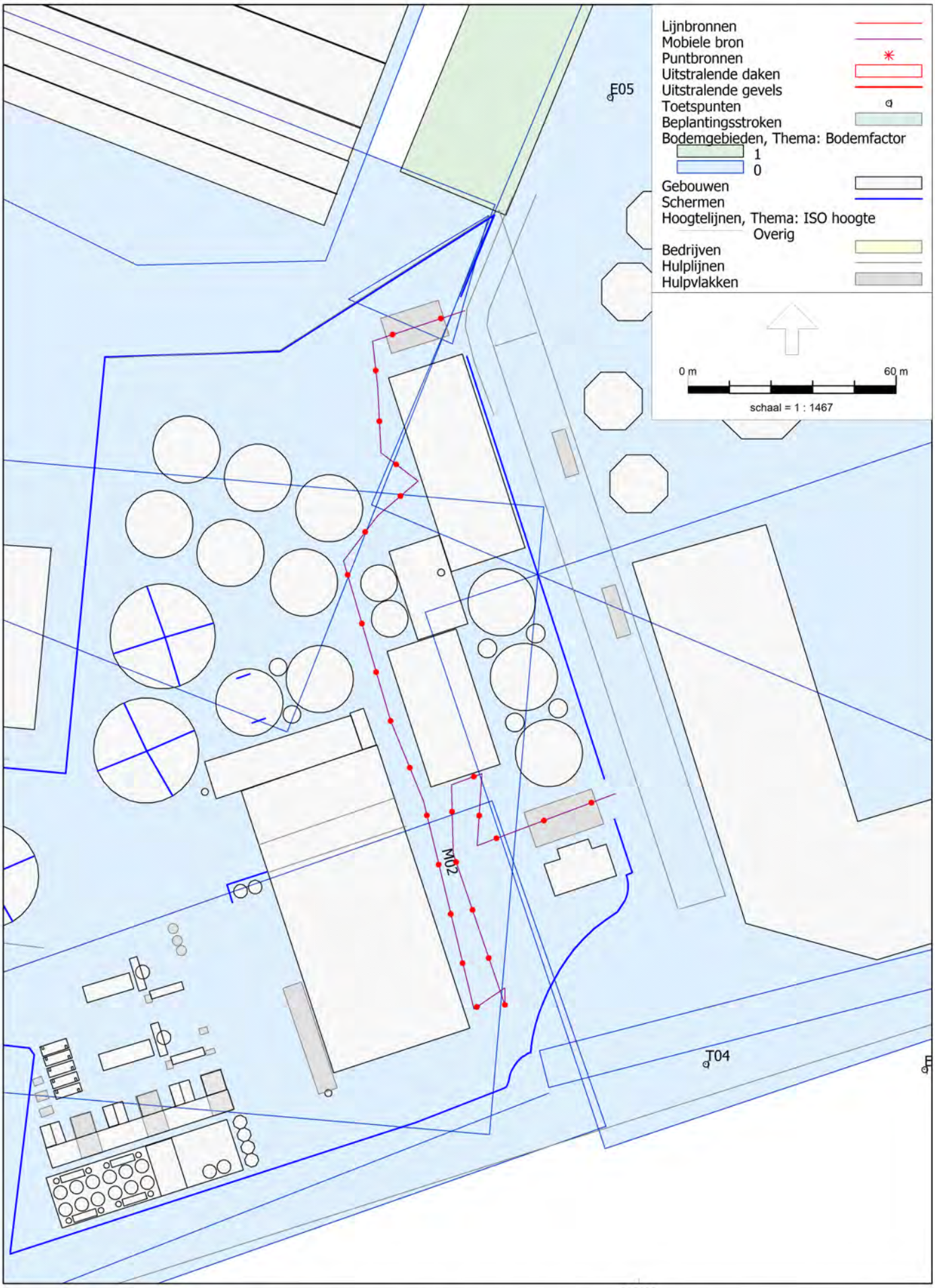
location doc. no.

BIO@ENERGY COEVORDEN

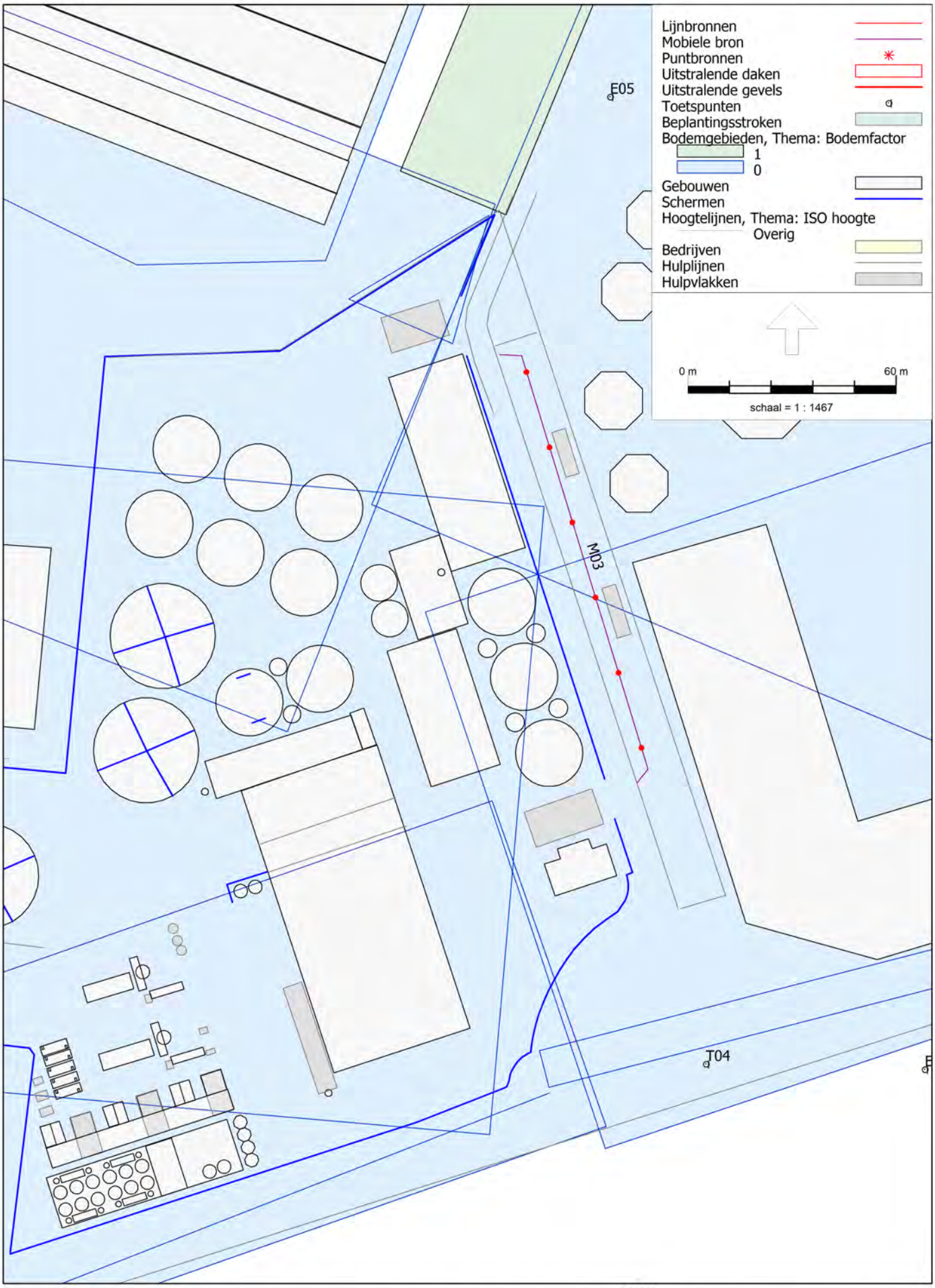
size A1- | doc. no. P2021-001.80 | sh. 1



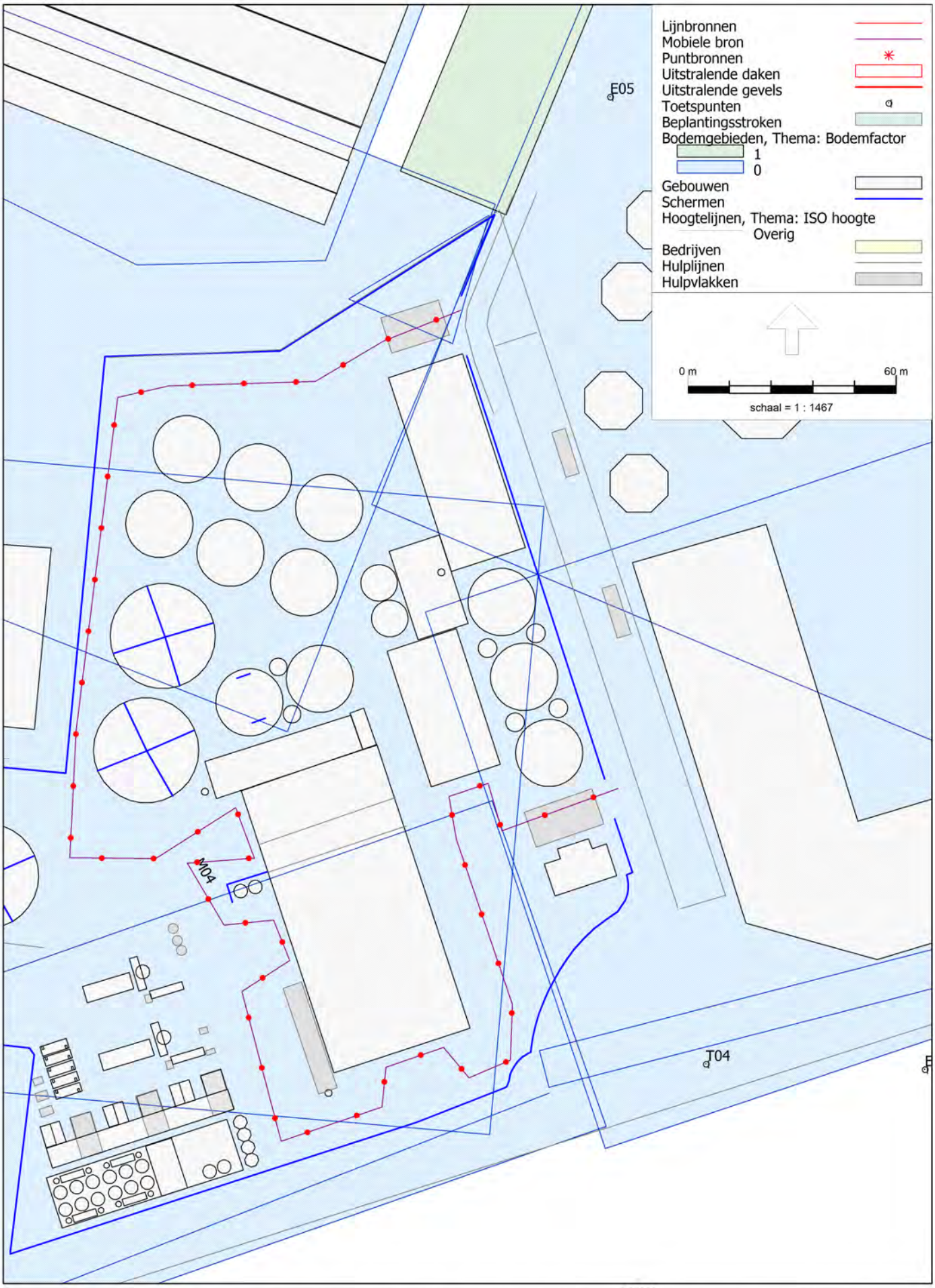
Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel
Route M01



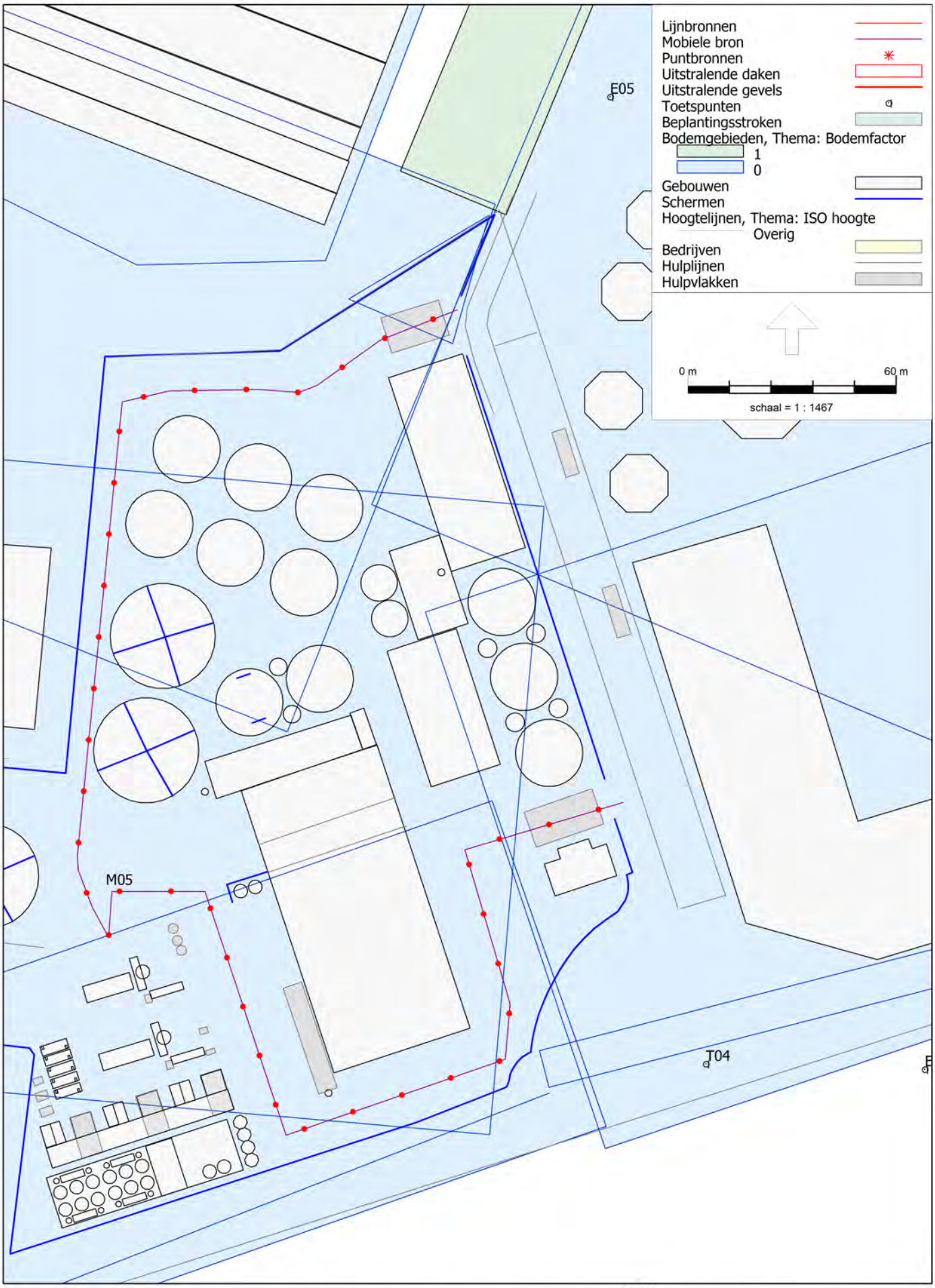
Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel
Route M02



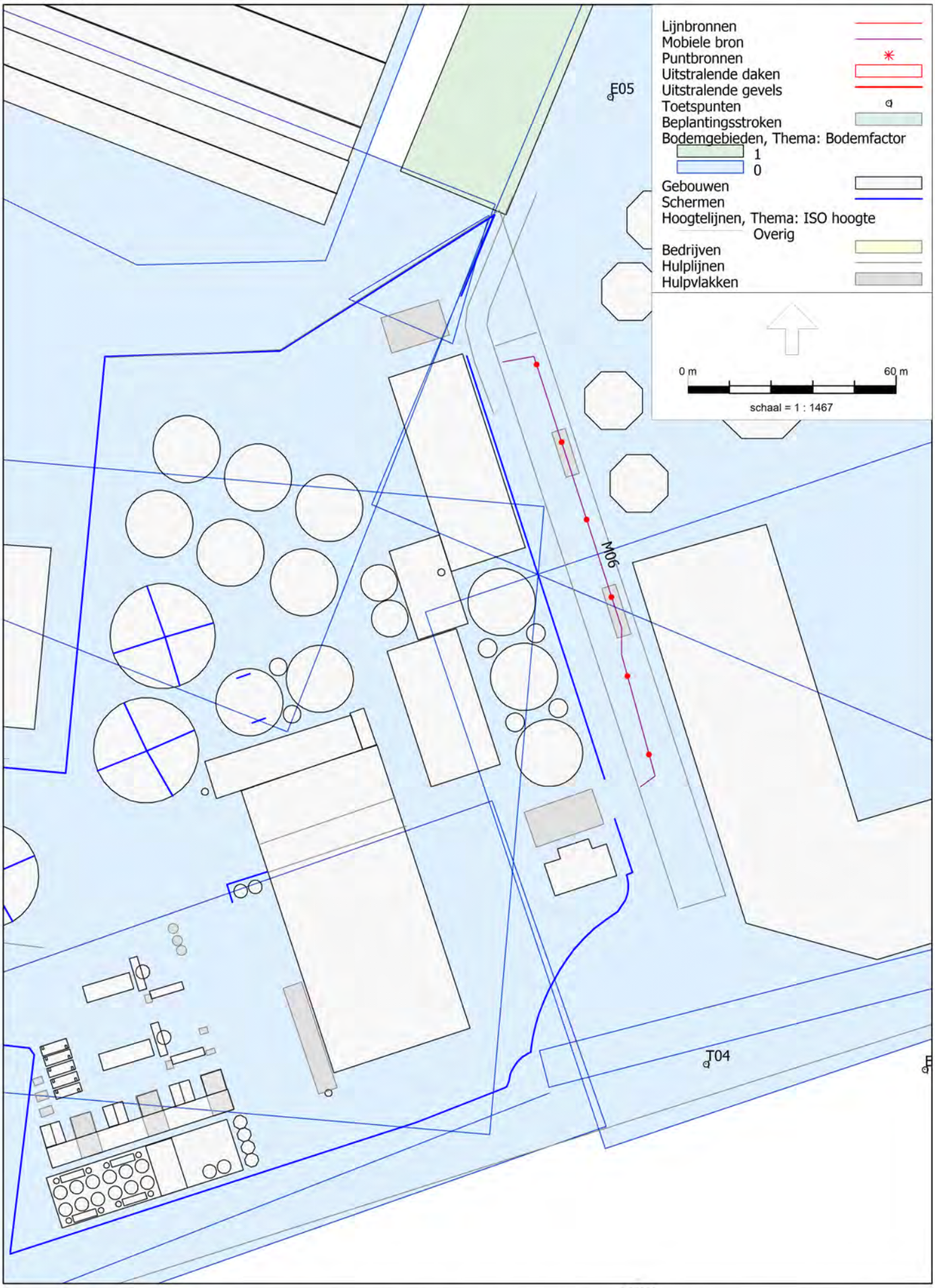
Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel
Route M03



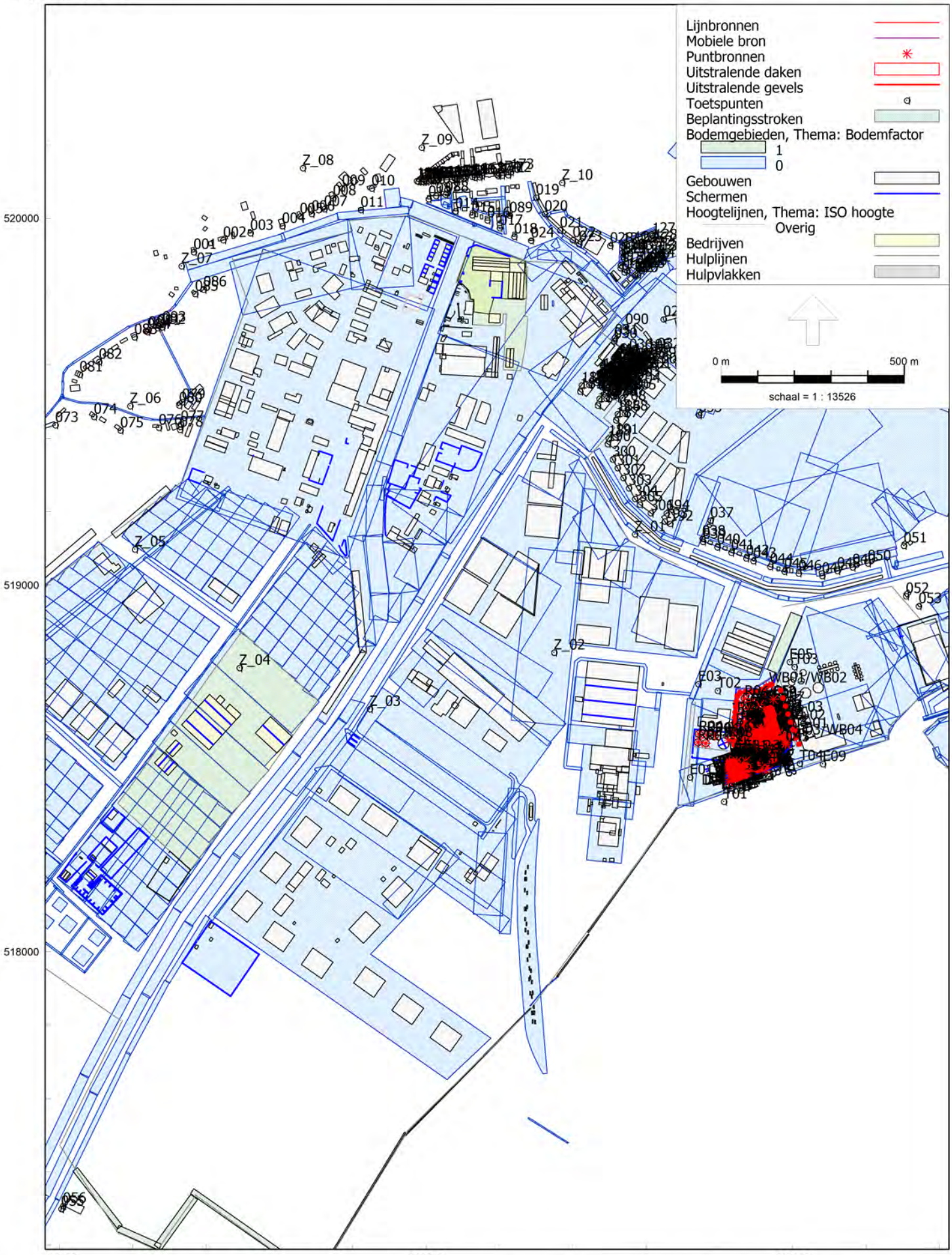
Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel
Route M04



Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel
Route M05

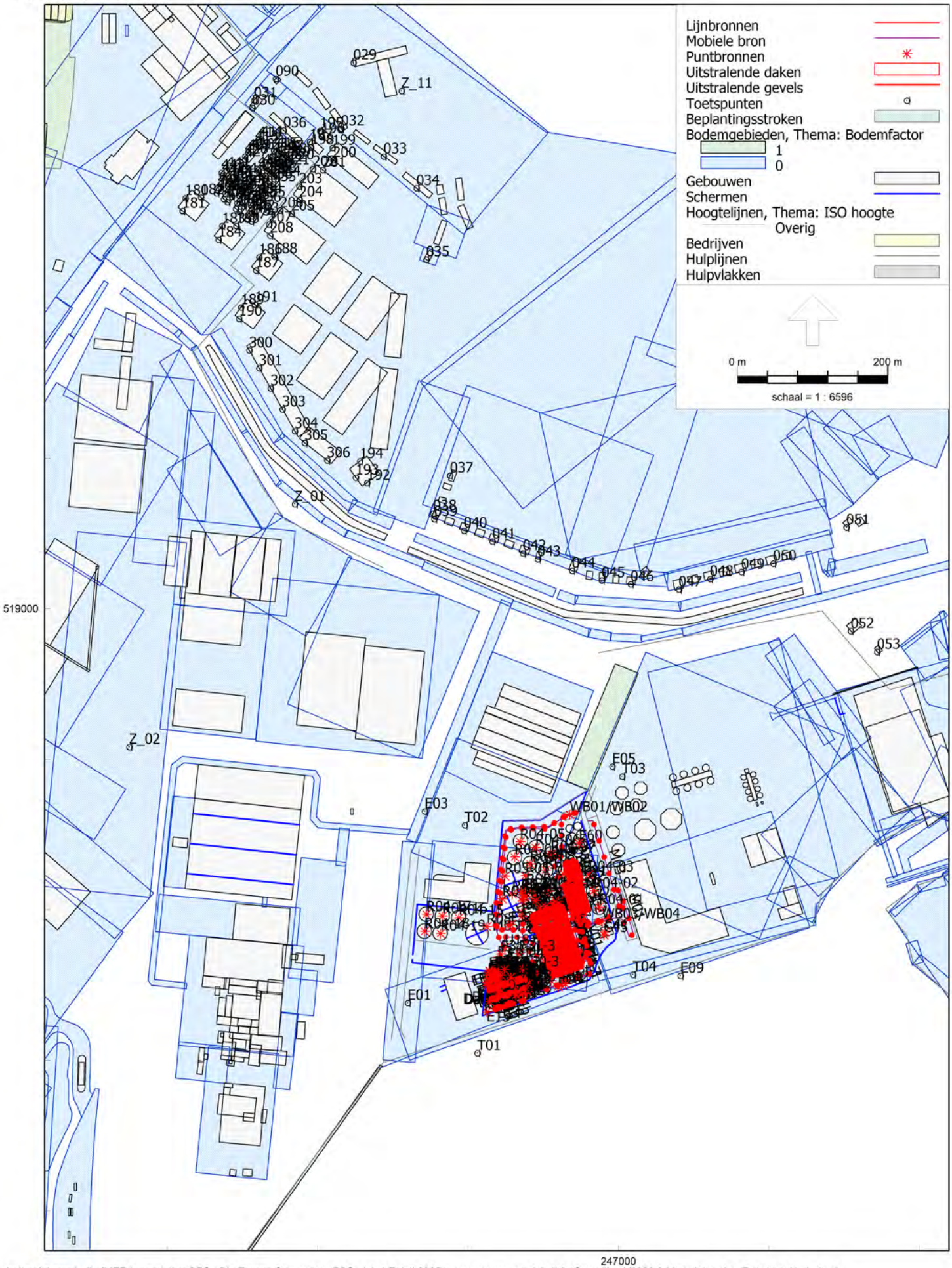


Bijlage 1, Figuren inrichting en grafische weergave rekenmodel
Route M06

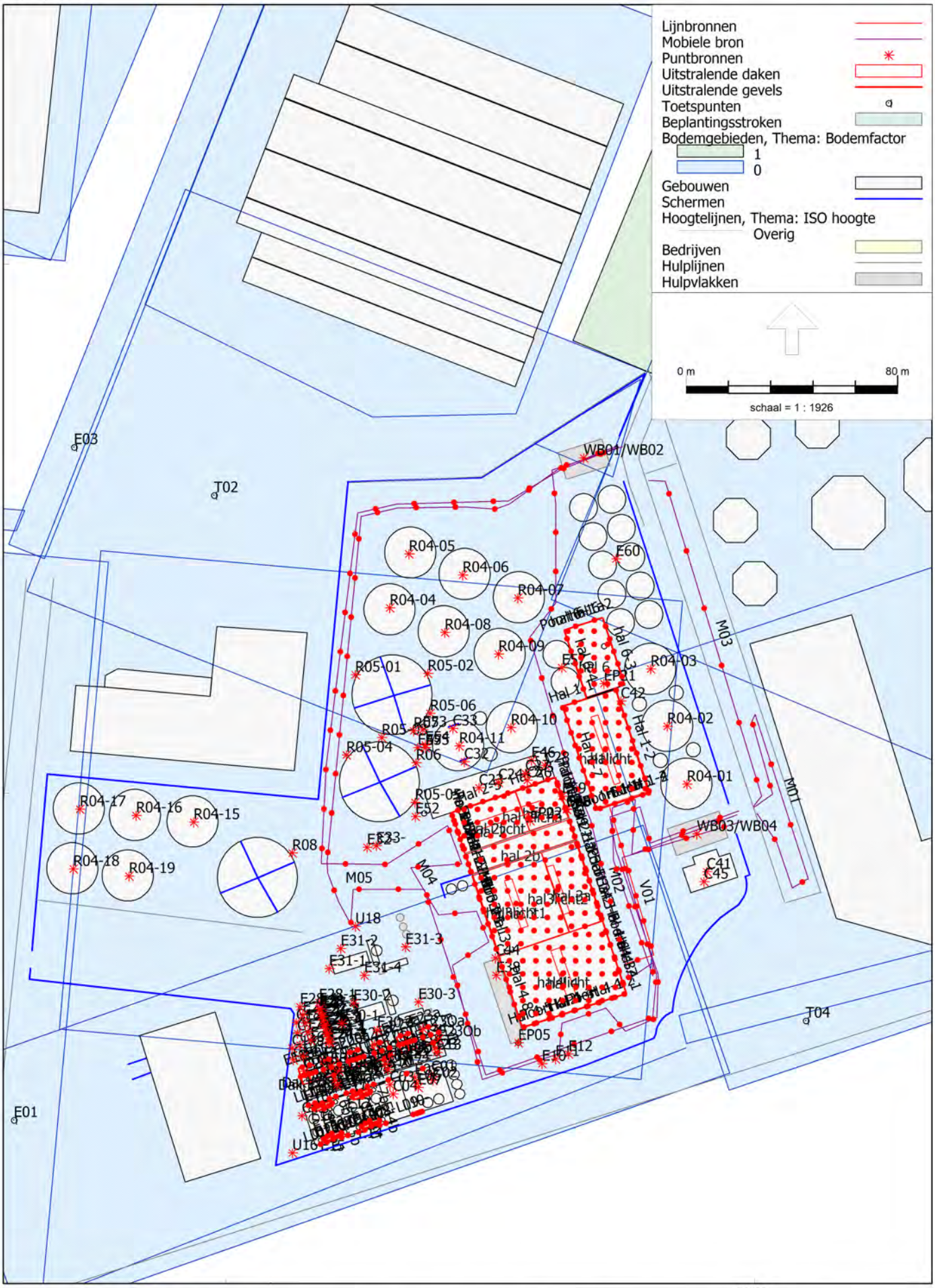


Industrielawaai - IL, [MER beoordeling BEC - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

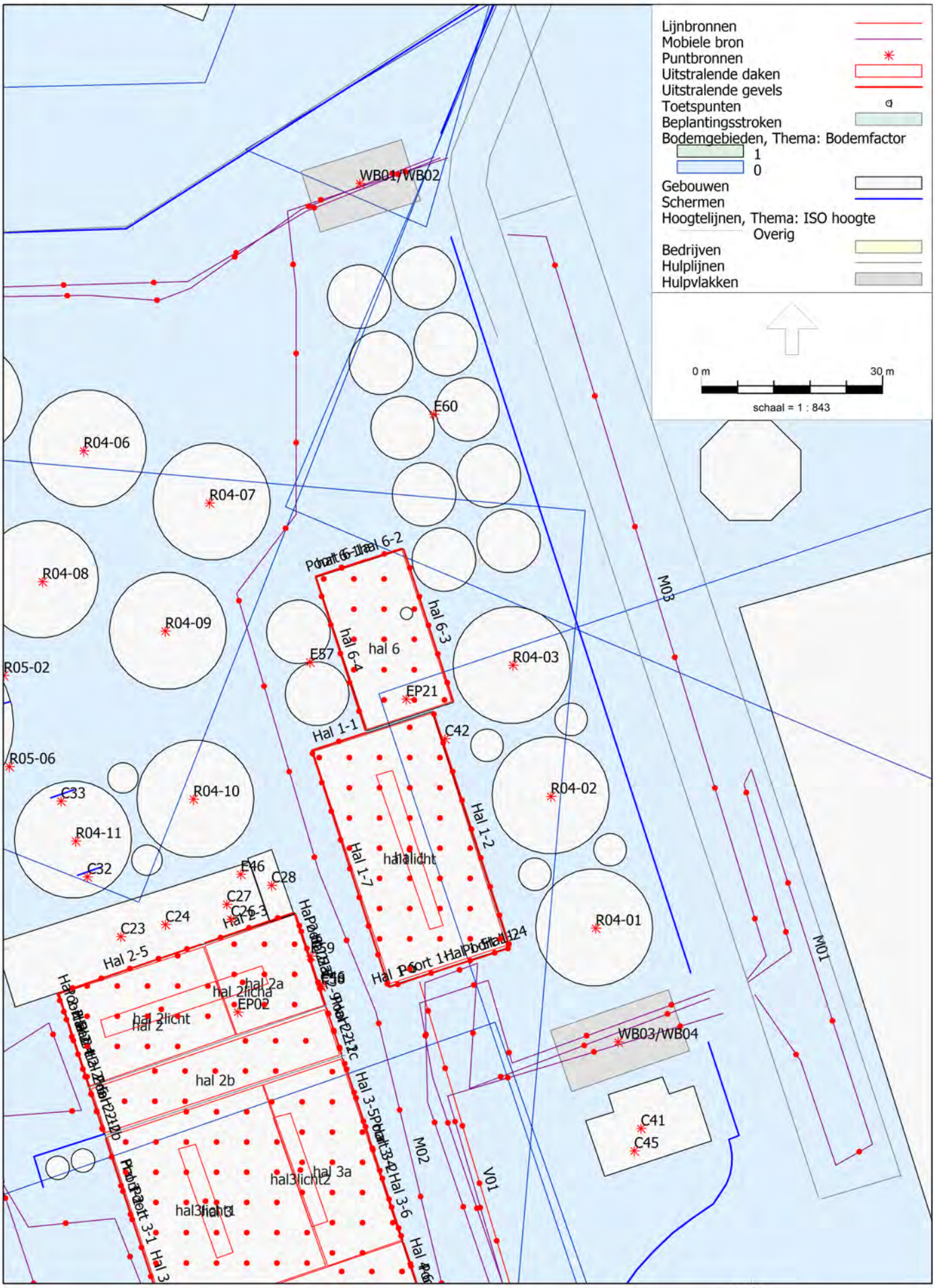
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

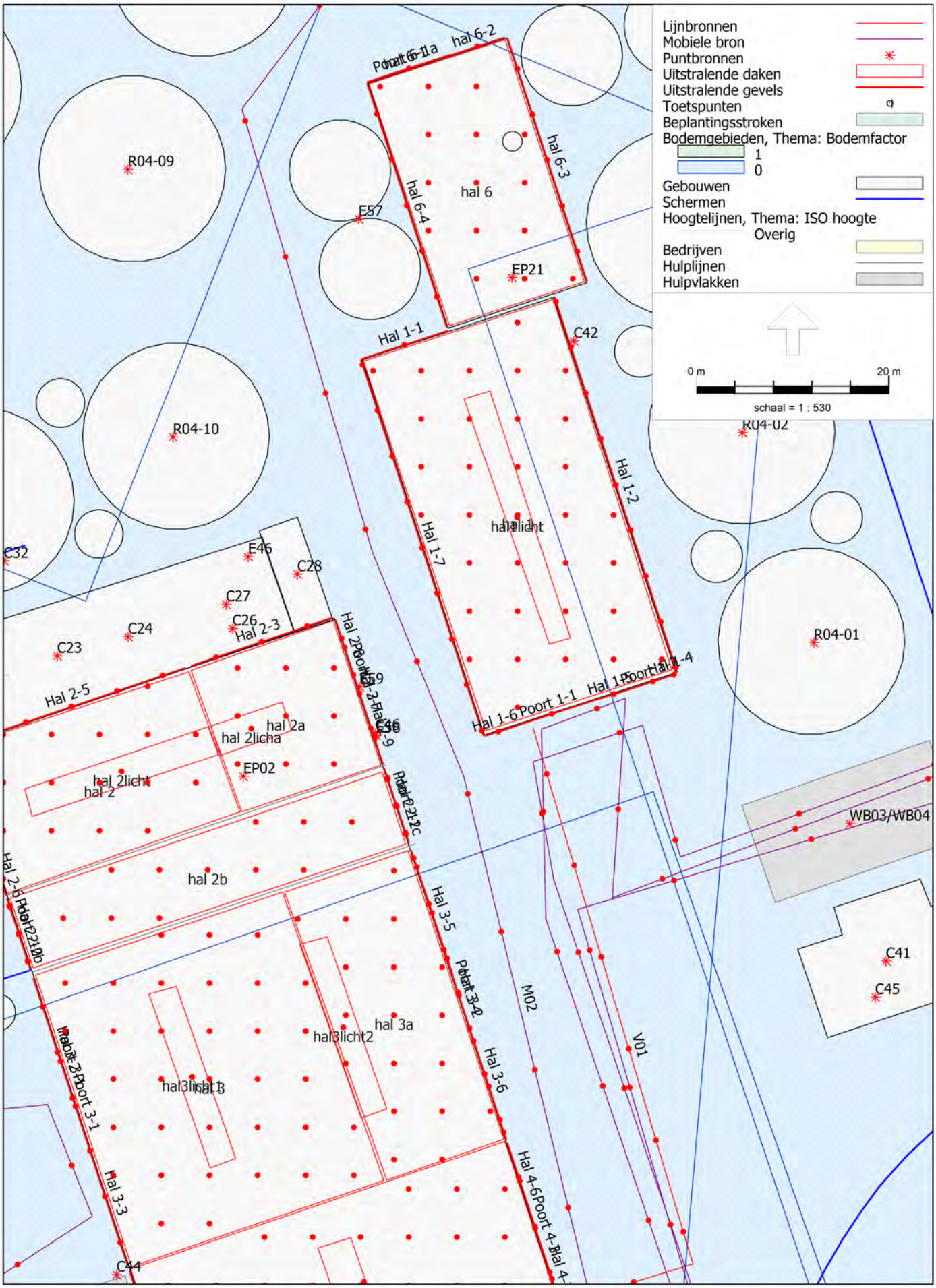


Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

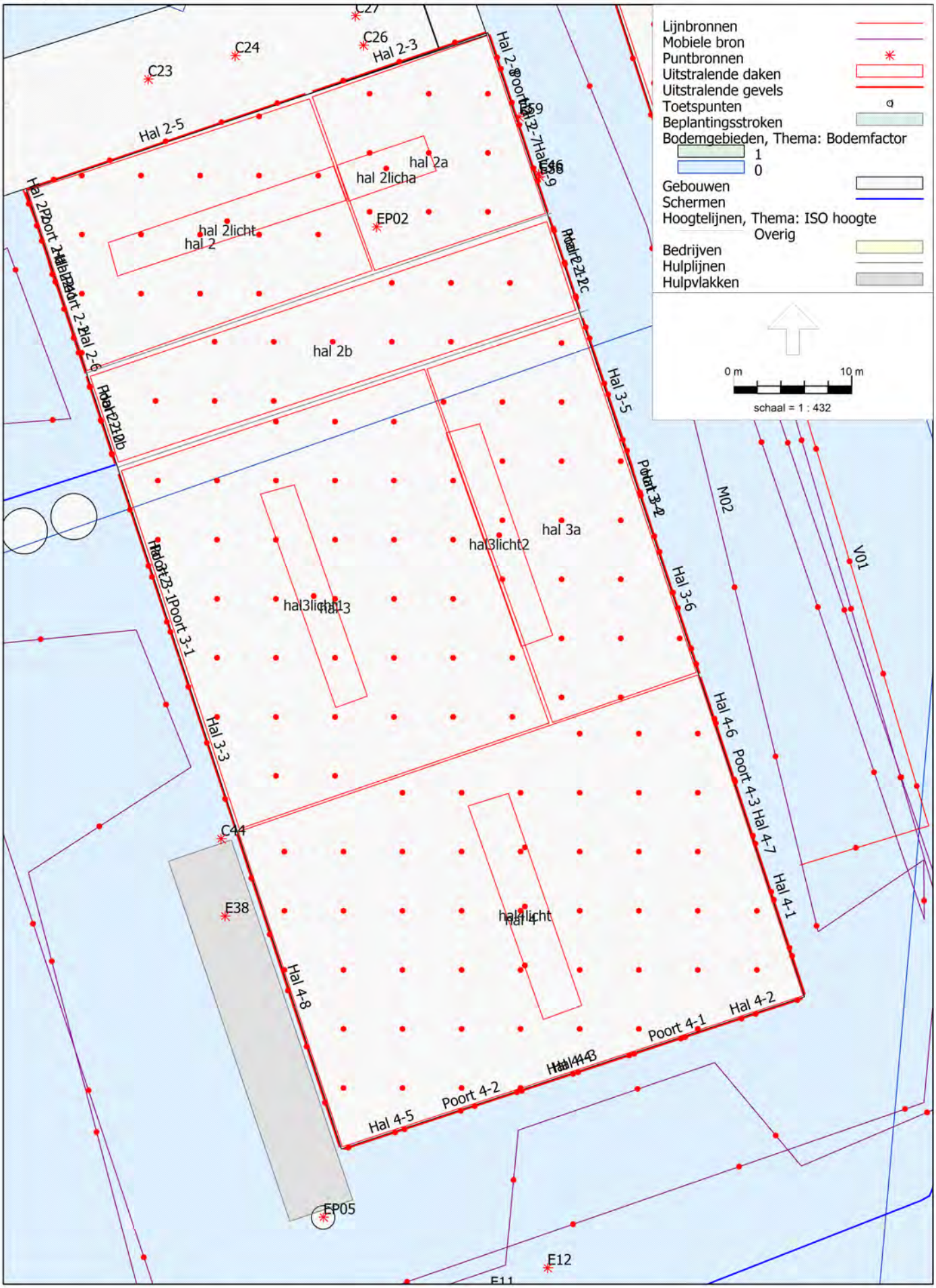


Industrielawaai - IL, [MER beoordeling BEC - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

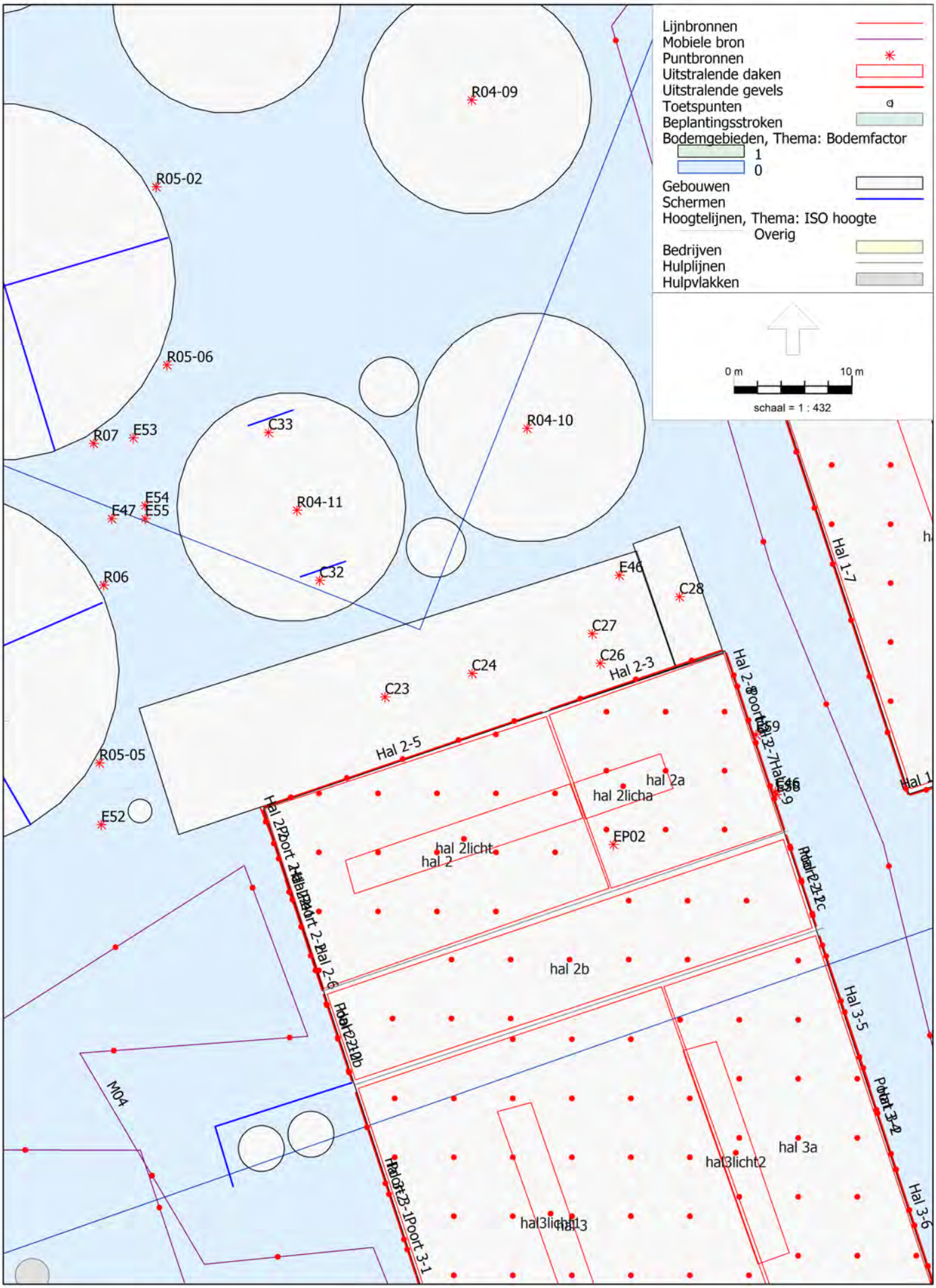
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



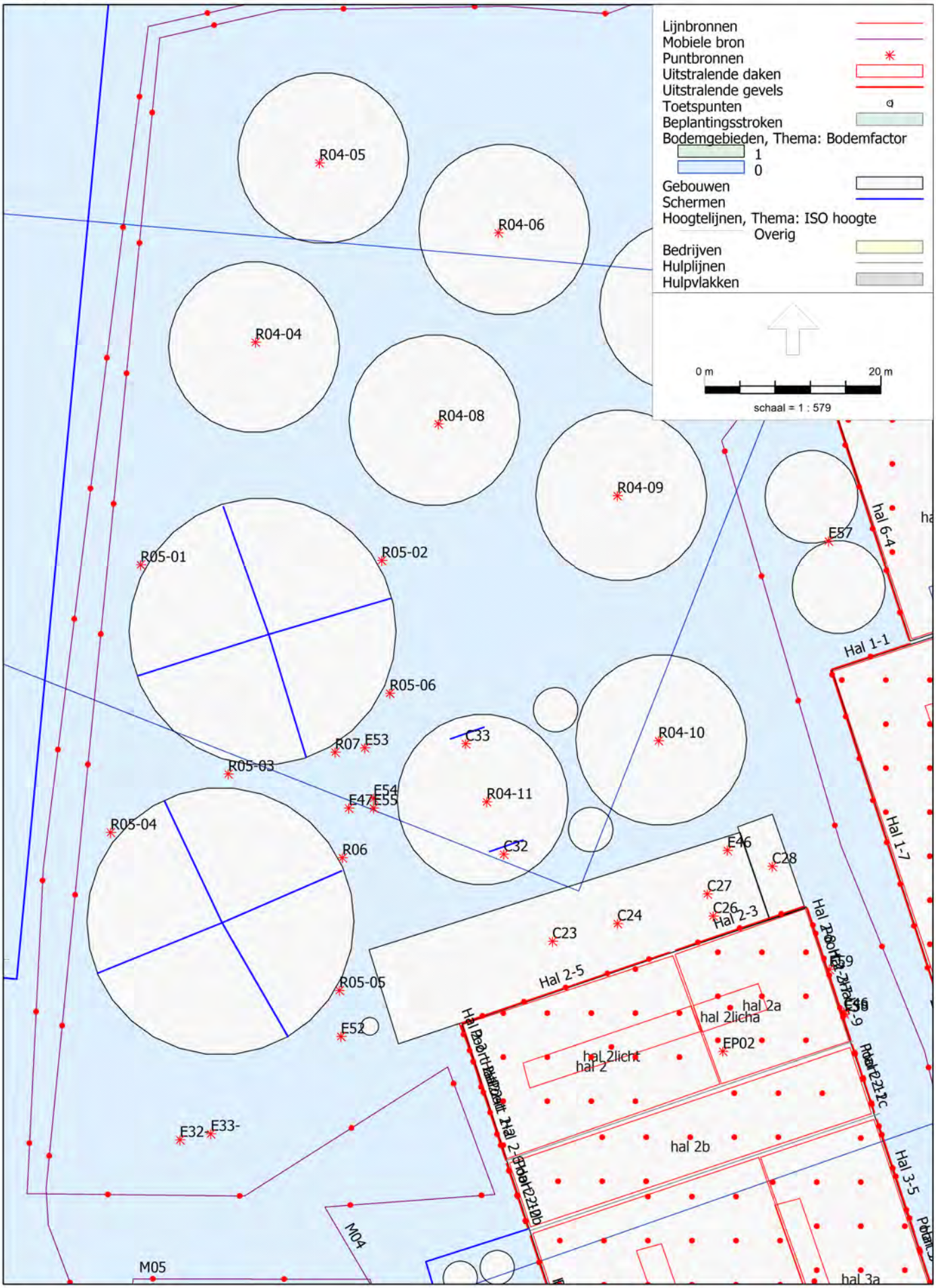
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



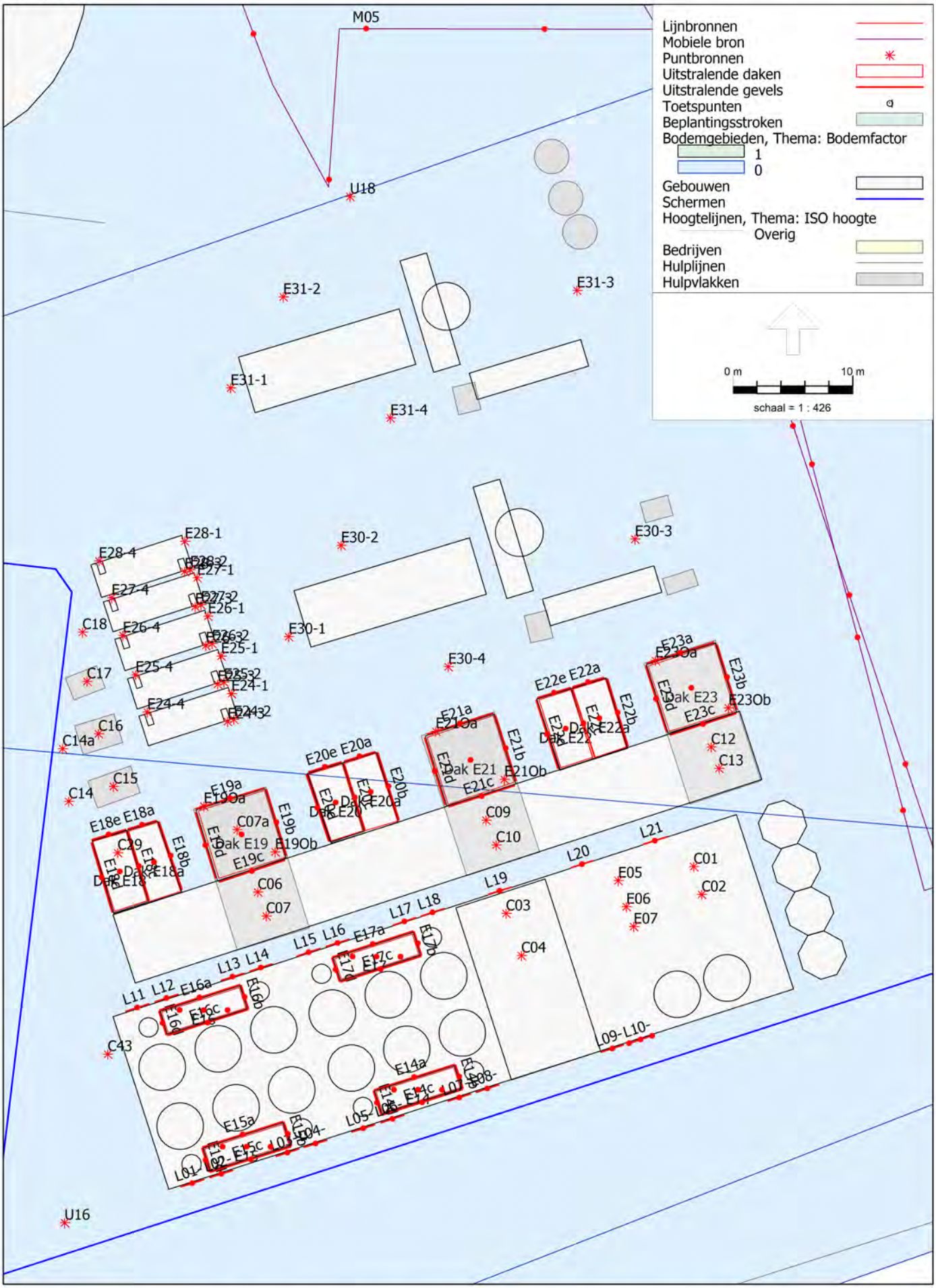
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



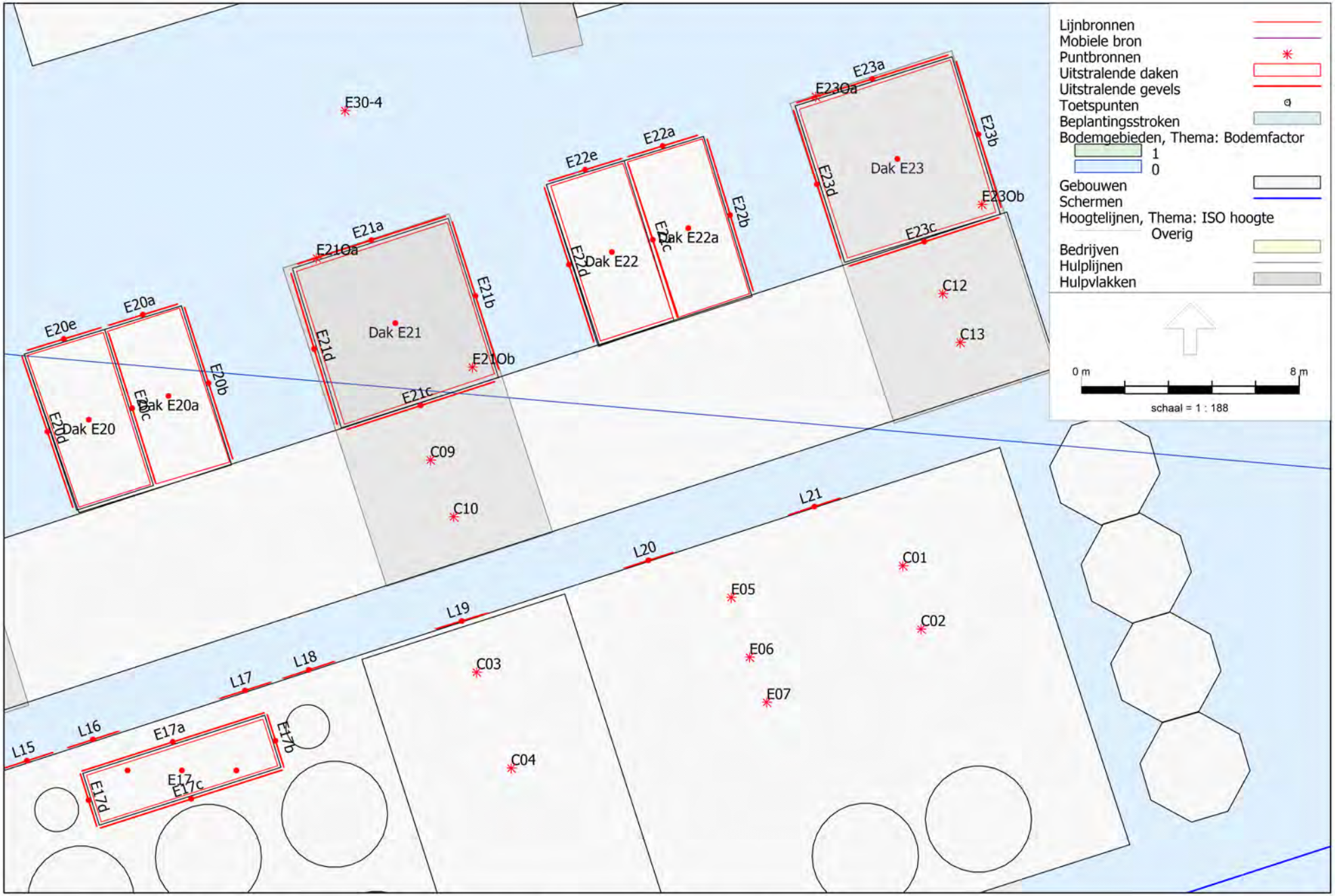
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

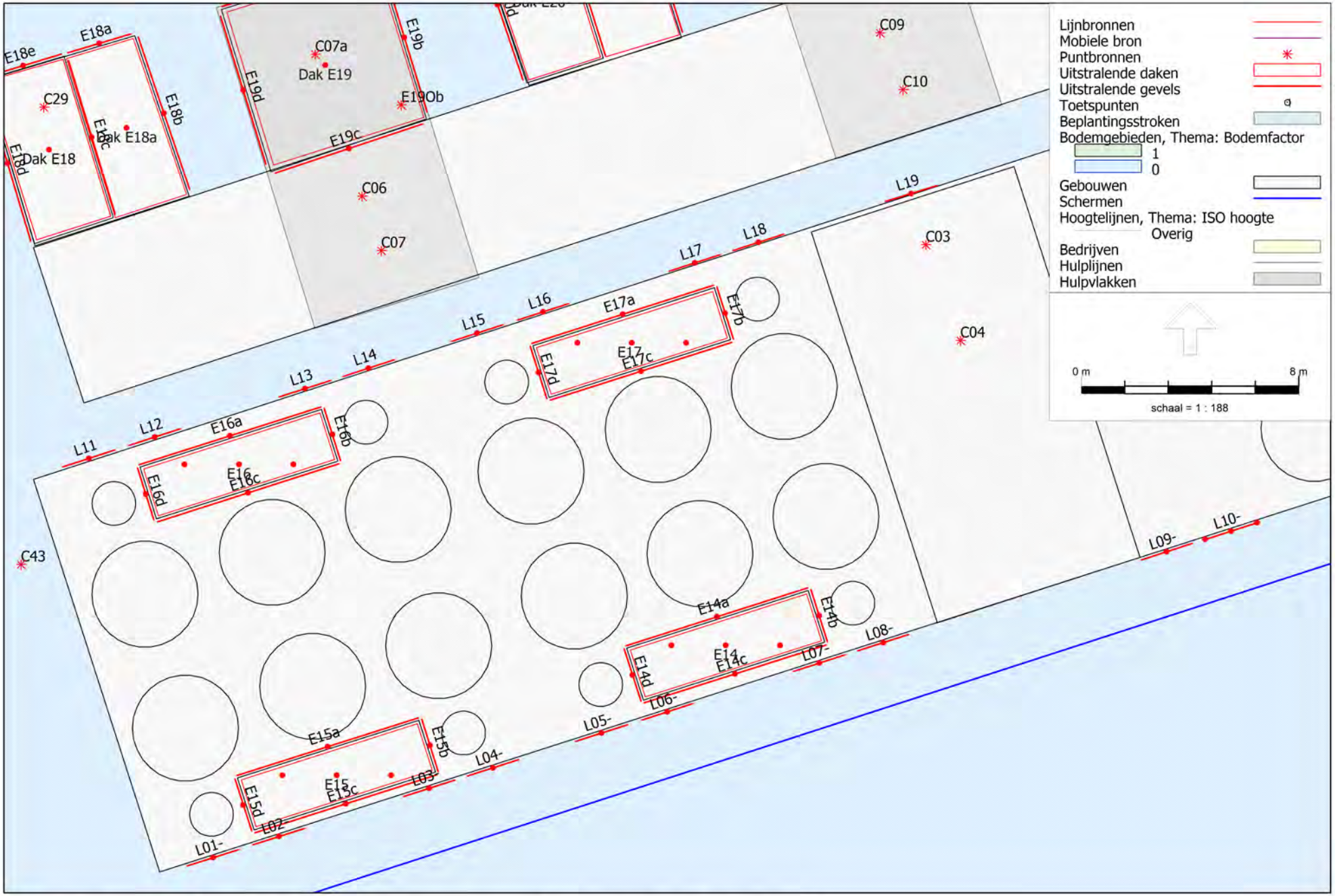


Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

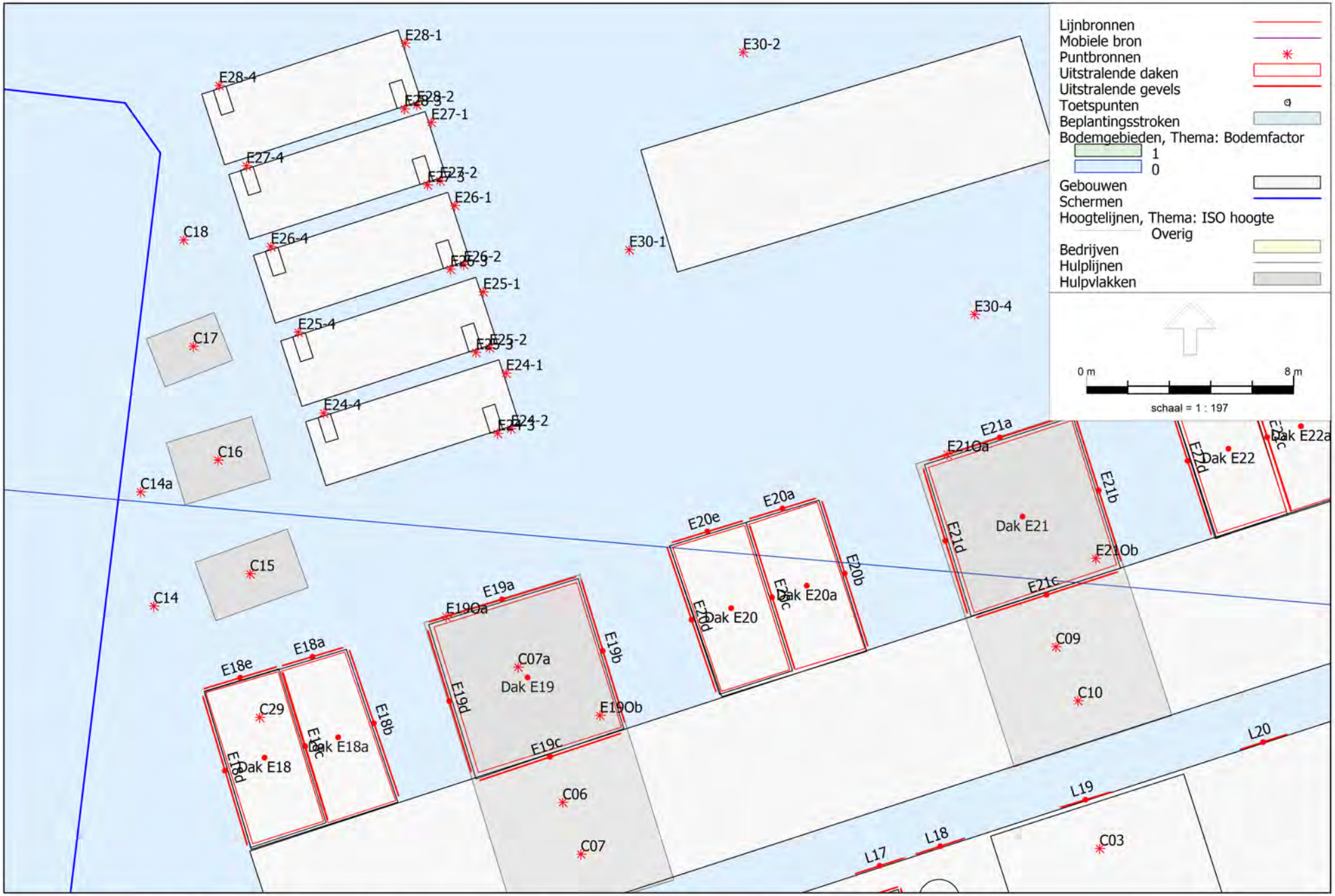


Industrielawaai - IL, [MER beoordeling BEC - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

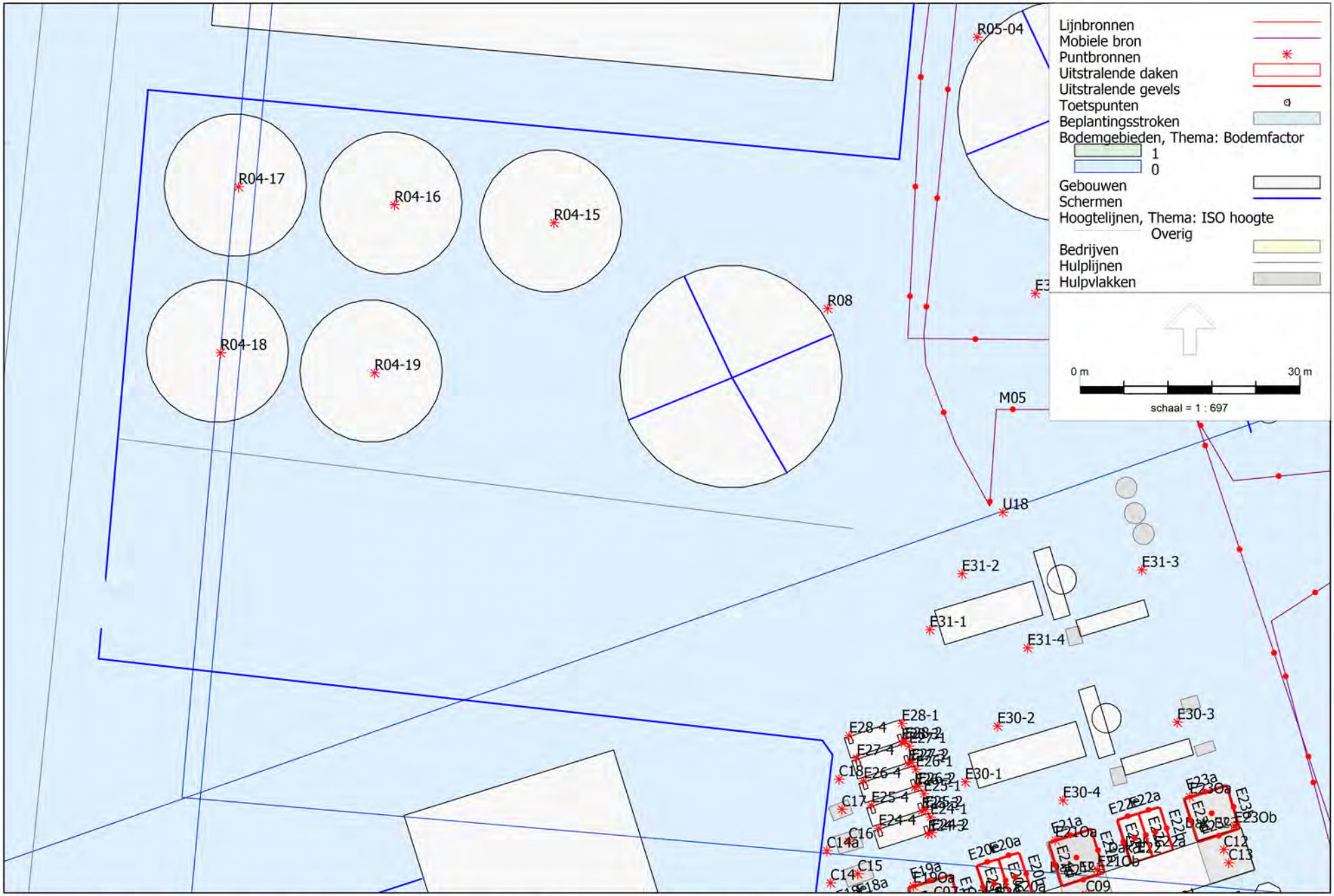


Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



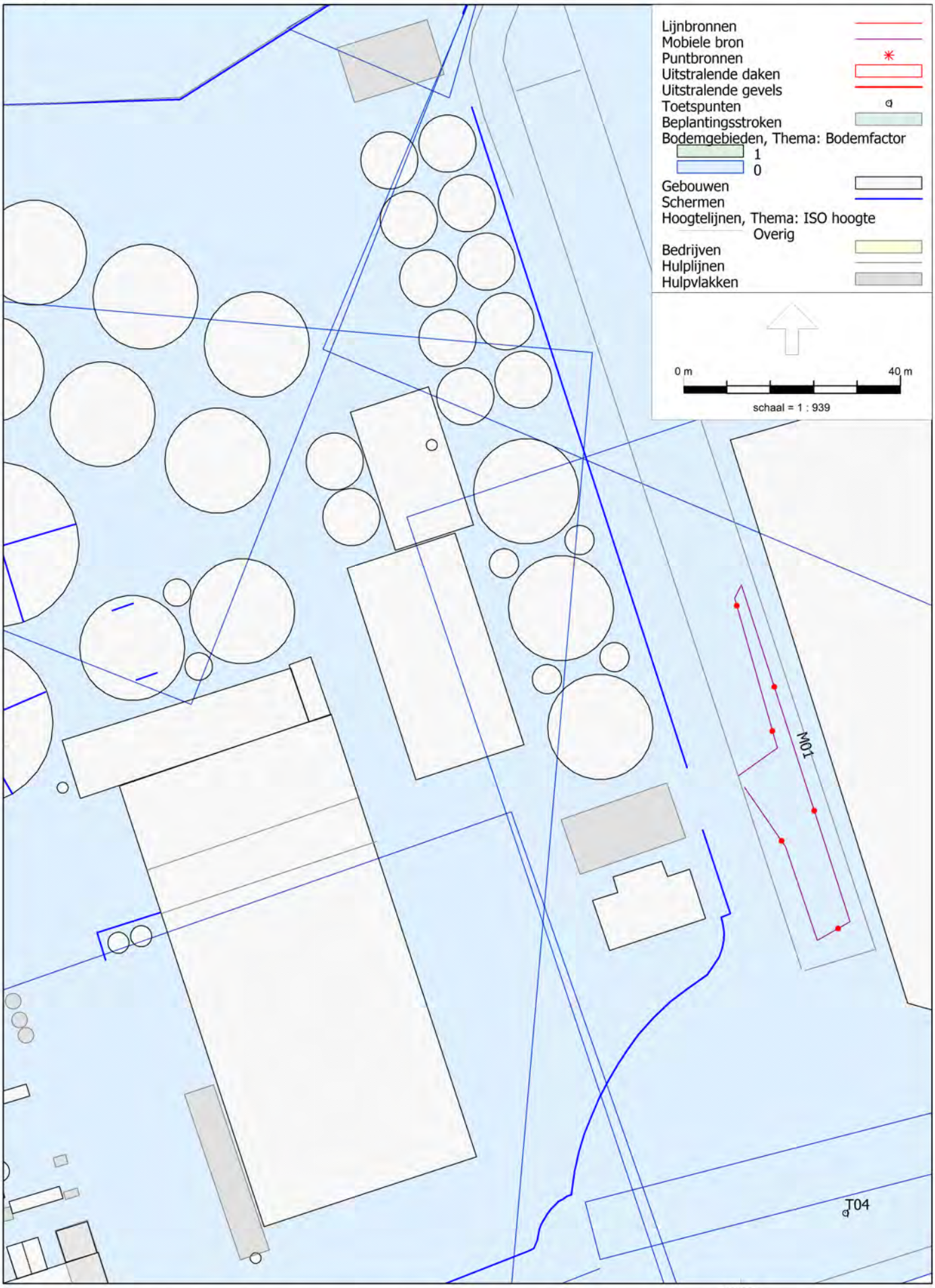
Industrielawaai - IL, [MER beoordeling BEC - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel

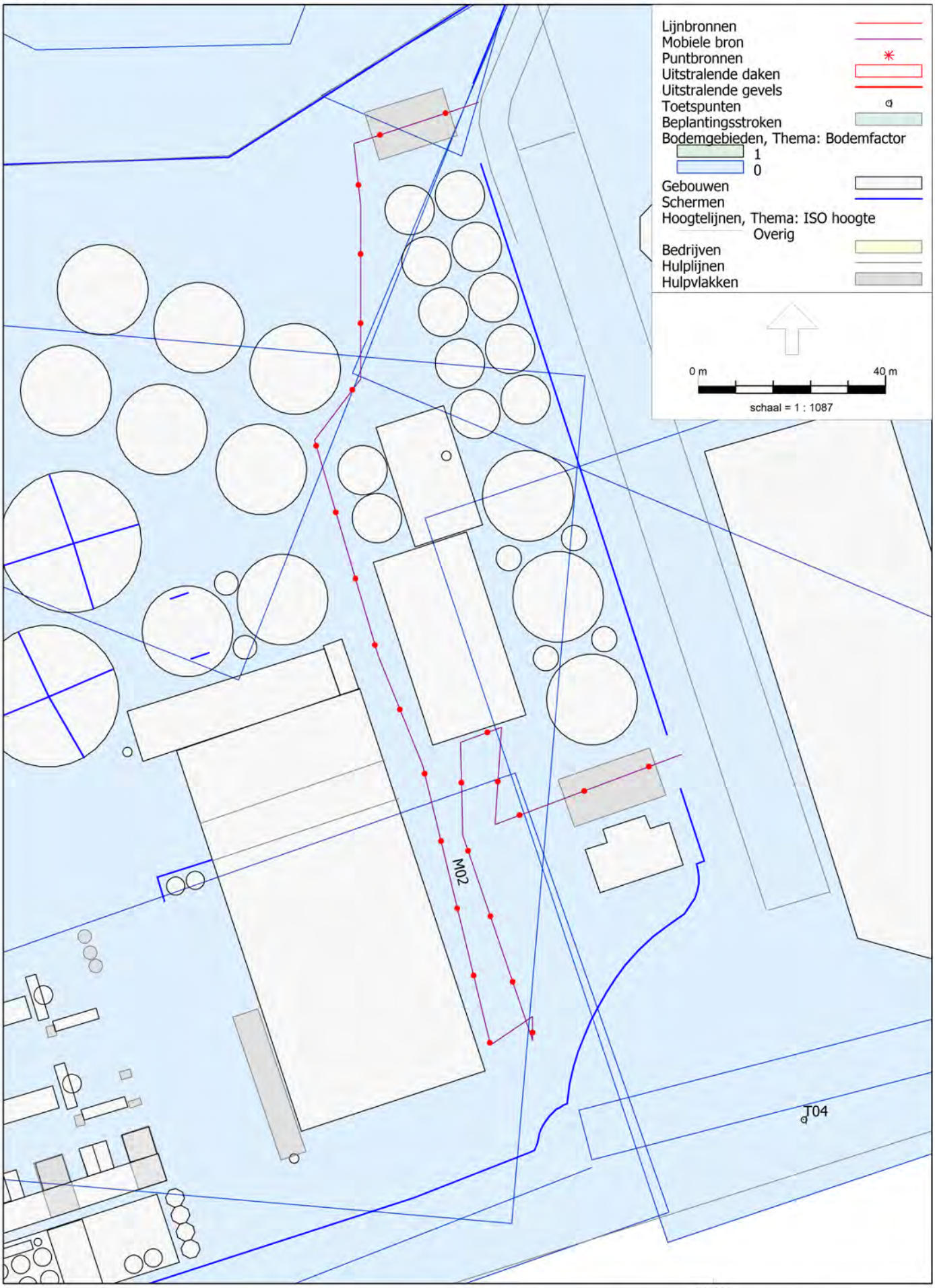


Industrielawaai - IL, [MER beoordeling BEC - Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Embridge Nederland

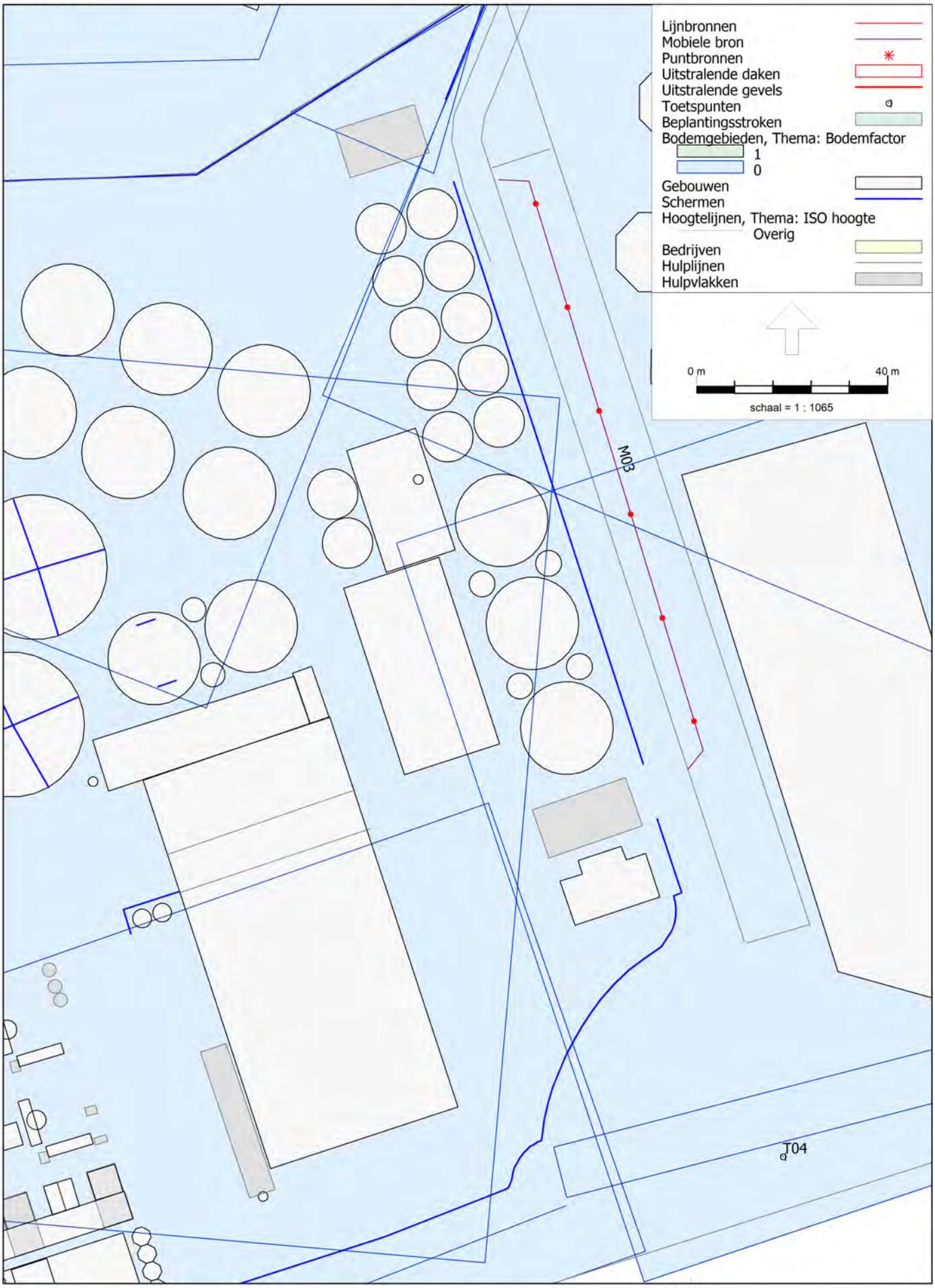
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel



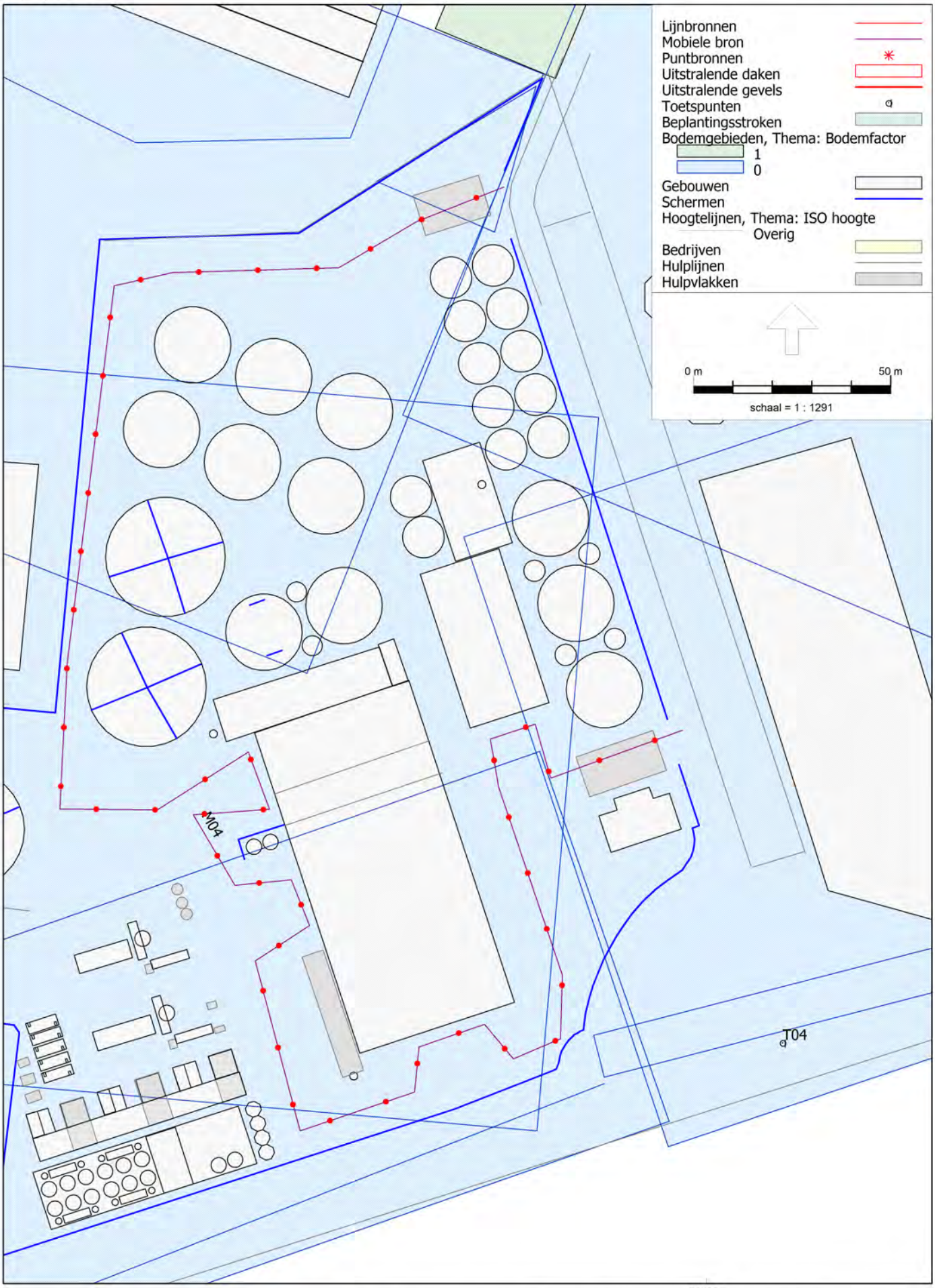
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel
Mobiele bron M01



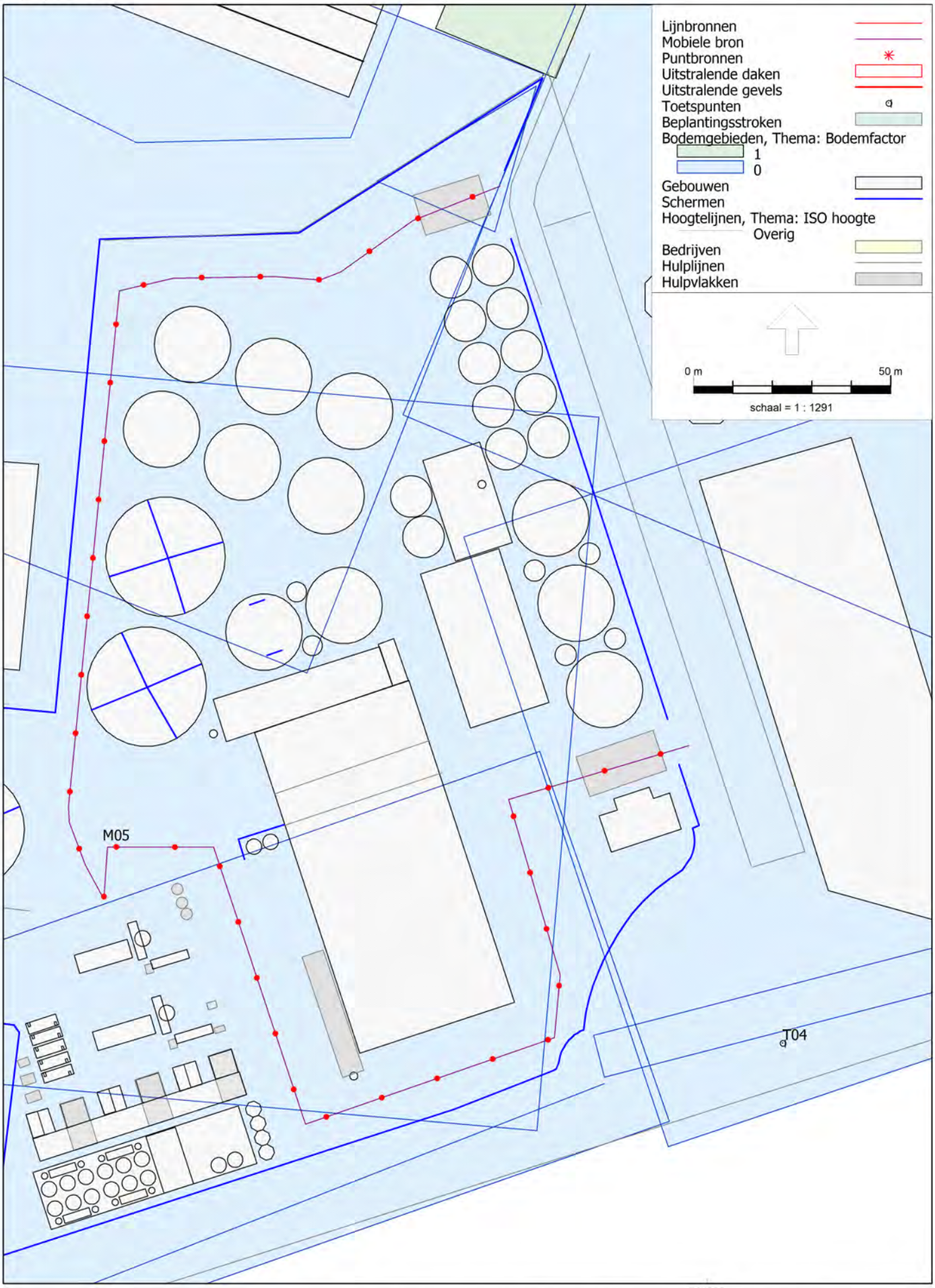
Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel
Mobiele bron M02



Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel
Mobiele bron M03



Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel
Mobiele bron M04



Bijlage 1, Grafische weergave rekenmodel
Mobiele bron M05

Bijlage 2, Bronverantwoording

Binnen niveau membraanunit E19 - 21 - 23

Bronvermogenniveau Lw in dB(A)										
bronnen	**totaal**	**31,5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
E19 -21 - 23 -CO2 Membraanunit	94,2	55,4	61,2	76,2	83,2	86,2	90,2	88,2	83,2	74,2

Gegevens ontzwavelingsunit							
locatie	**hoogte**	**lengte**	**breedte**	**volume**	**nagalm-tijd**	**absorptie**	**10log(4/A)**
	[m]	**[m]**	**[m]**	**[m3]**	**[s]**	**[m² o.r.]**	**[dB(A)]**
Container Membraanunit	3	6	6	108	1	17,388	-6,4

Binnenniveau in dB(A)										
bronnen	**totaal**	**31,5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
E19 -21 - 23 -CO2 Membraanuni	87,8	49,0	54,8	69,8	76,8	79,8	83,8	81,8	76,8	67,8

Binnen niveau CO2 vervloeiingsunit E18 - 20 - 22

Bronvermogenniveau Lw in dB(A)										
bronnen	**totaal**	**31,5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
E18 20 - 22 -CO2 vervloeiingsunit	94,2	55,4	61,2	76,2	83,2	86,2	90,2	88,2	83,2	74,2

Gegevens ontzwavelingsunit							
locatie	**hoogte**	**lengte**	**breedte**	**volume**	**nagalm-tijd**	**absorptie**	**10log(4/A)**
	[m]	**[m]**	**[m]**	**[m3]**	**[s]**	**[m² o.r.]**	**[dB(A)]**
Container CO2 vervloeiingsunit	3	6	6	108	1	17,388	-6,4

Binnenniveau in dB(A)										
bronnen	**totaal**	**31,5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
E14-E17: CO2 vervloeiingsunit	87,8	49,0	54,8	69,8	76,8	79,8	83,8	81,8	76,8	67,8

Binnen niveau ontzwavelingsunit E14 t/m E17

Bronvermogenniveau Lw in dB(A)										
bronnen	**totaal**	**31,5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
E14-E17: Ontzwavelingsunit	95,8	0,0	61,0	83,0	90,0	88,0	90,0	89,0	82,0	74,0

Gegevens ontzwavelingsunit							
locatie	**hoogte**	**lengte**	**breedte**	**volume**	**nagalm-tijd**	**absorptie**	**10log(4/A)**
	[m]	**[m]**	**[m]**	**[m3]**	**[s]**	**[m² o.r.]**	**[dB(A)]**
Container ontzwavelingsunit	2,5	7	2	35	1	5,635	-1,5

Binnenniveau in dB(A)										
bronnen	**totaal**	**31,5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
E14-E17: Ontzwavelingsunit	94,3	0,0	59,5	81,5	88,5	86,5	88,5	87,5	80,5	72,5

Bijlage 3a, Invoergegevens rekenmodel -alternatief 1-

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)

Model eigenschap	
Omschrijving	Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
Verantwoordelijke	cornelisb
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	cornelisb op 8-3-2010
Laatst ingezien door	AstridvanderVleuten op 31-7-2025
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Zonebeheer gemeente Coevorden
Originele omschrijving	Groep Export : Bio Energy Coevorden (BEC)
Geïmporteerd door	cbr02 op 29-11-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.
V01	heftruck, shovel, kraan	Bio Energy Coevorden (BEC)	246950,88	518535,50	246945,17	518594,53	1,50	1,50	0,00	0,00	Relatief

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Lengte3D	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
V01	69,53	69,53	56,78	74,68	77,08	77,88	81,08	82,18	78,78	73,78	65,08	87,31	75,20	93,10	95,50	96,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
V01	99,50	100,60	97,20	92,20	83,50	105,73	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	0,00	Relatief	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
M01	70,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00
M02	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M03	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M04	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M05	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
M01	70,00	90,01	24	8	8	M1	10
M02	79,30	99,64	80	26	--	M2	15
M03	79,30	99,64	126	42	--	M3	10
M04	79,30	99,64	40	12	--	M4	15
M05	79,30	99,64	8	2	--	M5	15

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C06	246841,31	518491,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C10	246861,20	518495,55	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C12	246879,15	518503,74	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
R04-09	246903,06	518652,61	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-04	246861,99	518670,04	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-05	246869,25	518690,41	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-06	246889,56	518682,46	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-02	246876,34	518645,26	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-01	246848,95	518644,77	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-03	246858,91	518621,02	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-04	246845,54	518614,39	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R04-07	246910,40	518673,80	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-08	246882,75	518660,77	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-11	246888,25	518617,87	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-10	246907,75	518624,80	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-03	246960,62	518646,97	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-02	246966,92	518625,25	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-01	246974,35	518603,43	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-05	246871,53	518596,45	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-06	246877,24	518630,18	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
E32-	246853,41	518579,49	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E52	246871,69	518591,22	gasvoorbereiding WKK	1,50	0,00	48,00	63,00	67,00	72,00	75,00	75,00	70,00
E33-	246856,92	518580,16	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
EP05	246910,57	518505,68	Emissiepunt 5 (RTO)	0,10	35,00	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92
EP21	246942,97	518641,37	Emissiepunt afzuiging hal 6	1,00	15,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00	66,60
E57	246927,04	518647,46	Elevator Top Silos	16,50	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
WB01/WB02	246935,28	518726,70	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
WB03/WB04	246978,07	518584,61	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
U18	246849,01	518549,68	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
C01	246877,69	518493,75	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
C02	246878,36	518491,43	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
E05	246871,39	518492,59	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E06	246872,06	518490,40	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E19Ob	246842,75	518494,98	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C07a	246839,59	518496,84	extra koeler op gedempte container	1,80	7,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C14	246825,53	518499,20	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C06	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C10	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C12	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
R04-09	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-04	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-05	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-06	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-02	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-01	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-03	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-04	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R04-07	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-08	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-11	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-10	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-03	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-02	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-01	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-05	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-06	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
E32-	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E52	61,00	79,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	48,00	63,00	67,00	72,00	75,00	75,00
E33-	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
EP05	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02
EP21	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00
E57	71,99	82,72	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
WB01/WB02	65,38	95,60	0,58	0,58	--	10,4998	3,4999	--	87,498	87,498	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
WB03/WB04	65,38	95,60	0,58	0,58	--	10,4998	3,4999	--	87,498	87,498	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
U18	65,38	95,60	5,35	6,02	--	3,5009	1,0001	--	29,174	25,003	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
C01	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
C02	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
E05	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E06	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E19Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C07a	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C14	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C06	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C10	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C12	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-09	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-04	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-05	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-06	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-02	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-01	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-03	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-04	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-07	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-08	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-11	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-10	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-03	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-02	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-01	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-05	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-06	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E32-	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E52	70,00	61,00	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E33-	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP05	58,92	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP21	66,60	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E57	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB01/WB02	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB03/WB04	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U18	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C01	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C02	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E05	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E06	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07a	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C14	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C06	Relatief aan onderliggend item	360,00
C10	Relatief aan onderliggend item	360,00
C12	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-09	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-04	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-05	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-06	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-02	Eigen waarde	360,00
R05-01	Eigen waarde	360,00
R05-03	Eigen waarde	360,00
R05-04	Eigen waarde	360,00
R04-07	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-08	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-11	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-10	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-03	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-02	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-01	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-05	Eigen waarde	360,00
R05-06	Eigen waarde	360,00
E32-	Relatief	360,00
E52	Eigen waarde	360,00
E33-	Relatief	360,00
EP05	Relatief aan onderliggend item	360,00
EP21	Relatief aan onderliggend item	360,00
E57	Relatief	360,00
WB01/WB02	Relatief	360,00
WB03/WB04	Relatief	360,00
U18	Relatief	360,00
C01	Relatief aan onderliggend item	360,00
C02	Relatief aan onderliggend item	360,00
E05	Relatief aan onderliggend item	360,00
E06	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07a	Relatief aan onderliggend item	360,00
C14	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C15	246829,25	518500,44	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C16	246828,01	518504,83	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C18	246826,68	518513,32	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10
C17	246827,06	518509,22	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10
E24-1	246839,12	518508,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
C32	246890,18	518611,92	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C33	246885,84	518624,45	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C41	246981,85	518570,31	Airco unit kantoor MHI SRC 20	0,50	7,50	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40	55,50
C42	246949,39	518634,77	Airco unit	0,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C46	246928,78	518594,03	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	7,50	0,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40	64,50
E38	246902,23	518531,18	3-traps Wasser	3,00	0,00	61,82	67,82	70,82	74,82	68,82	70,82	71,82
E47	246872,57	518617,15	blower	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E53	246874,40	518623,99	Blower T10 en T11	1,50	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E54	246875,40	518618,25	Blower Co-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
U16	246825,18	518464,03	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	1,00	0,00	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00	98,90
E59	246927,13	518598,84	Uitlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20	69,00
E58	246928,86	518593,77	Inlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20	66,00
C03	246862,04	518489,85	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C04	246863,31	518486,33	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C23	246895,72	518602,04	condensor - koeling CAT 2/3	4,50	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
C24	246903,09	518604,03	condensor - koeling CAT 2/3	1,50	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
C26	246913,95	518604,90	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C28	246920,67	518610,54	chiller koeling reflux -tussenverdieping	6,00	0,00	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30	70,70
E46	246915,56	518612,36	warmtewisselaar	2,00	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
E19Oa	246836,81	518498,80	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
R06	246871,88	518611,52	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
R07	246871,03	518623,51	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
C45	246980,73	518566,57	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	1,50	7,50	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40	62,50
E55	246875,40	518617,15	Blower Alles-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
C44	246901,90	518537,72	Airco unit U4	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
E10	246919,55	518497,75	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E11	246924,69	518499,50	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E12	246929,53	518501,40	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
R04-15	246787,83	518589,10	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-16	246766,06	518591,55	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-17	246744,83	518593,99	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C15	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C16	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C18	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80
C17	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80
E24-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
C32	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C33	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C41	52,40	70,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	41,00	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40
C42	55,40	73,04	9,03	9,03	--	1,5003	0,5001	--	12,503	12,503	--	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C46	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	50,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40
E38	70,82	79,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,82	61,82	67,82	70,82	74,82	68,82	70,82
E47	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E53	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E54	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
U16	85,30	104,15	12,04	--	--	0,7502	--	--	6,252	--	--	64,20	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00
E59	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20
E58	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20
C03	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C04	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C23	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
C24	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
C26	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C28	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,30	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30
E46	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
E19Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
R06	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
R07	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
C45	59,40	77,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	48,00	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40
E55	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
C44	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
E10	76,00	99,17	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000	5,0014	41,687	100,000	62,517	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E11	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E12	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
R04-15	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-16	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-17	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C15	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C16	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C18	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C17	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C32	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C33	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C41	55,50	52,40	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C42	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C46	64,50	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E38	71,82	70,82	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E47	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E53	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E54	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U16	98,90	85,30	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E59	69,00	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E58	66,00	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C03	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C04	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C23	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C24	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C26	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C28	70,70	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E46	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
R06	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R07	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C45	62,50	59,40	77,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E55	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C44	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E10	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E11	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E12	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-15	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-16	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-17	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C15	Relatief	360,00
C16	Relatief	360,00
C18	Relatief	360,00
C17	Relatief	360,00
E24-1	Relatief	360,00
C32	Relatief aan onderliggend item	360,00
C33	Relatief aan onderliggend item	360,00
C41	Relatief aan onderliggend item	360,00
C42	Relatief aan onderliggend item	360,00
C46	Relatief	360,00
E38	Relatief	360,00
E47	Relatief	360,00
E53	Relatief	360,00
E54	Relatief	360,00
U16	Relatief aan onderliggend item	360,00
E59	Relatief	360,00
E58	Relatief	360,00
C03	Relatief aan onderliggend item	360,00
C04	Relatief aan onderliggend item	360,00
C23	Relatief aan onderliggend item	360,00
C24	Relatief aan onderliggend item	360,00
C26	Relatief aan onderliggend item	360,00
C28	Relatief	360,00
E46	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Oa	Relatief	360,00
R06	Relatief	360,00
R07	Relatief	360,00
C45	Relatief aan onderliggend item	360,00
E55	Relatief	360,00
C44	Relatief	360,00
E10	Relatief	360,00
E11	Relatief	360,00
E12	Relatief	360,00
R04-15	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-16	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-17	Relatief aan onderliggend item	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
R04-18	246742,39	518571,39	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-19	246763,36	518568,66	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
EP02	246915,06	518589,53	Emmissiepunt 2 (WKK)	0,10	15,00	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92
C27	246913,28	518607,41	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C43	246828,78	518478,10	Airco unit MCC	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C29	246829,61	518494,91	Koelbank gasopwerking	1,50	4,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00	74,00
E21Ob	246861,89	518501,04	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E21Oa	246856,16	518505,05	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Ob	246880,59	518507,00	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Oa	246874,48	518510,96	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C14a	246825,02	518503,60	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
E07	246872,69	518488,75	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E31-1	246839,04	518533,70	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E31-2	246843,43	518541,31	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E31-3	246867,95	518541,84	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E31-4	246852,37	518531,20	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20
R08	246825,12	518577,42	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
E60	246947,52	518688,50	Elevator Top Silos	24,80	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
C13	246879,79	518501,95	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C09	246860,35	518497,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C07	246842,02	518489,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
E24-2	246839,32	518506,04	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-3	246838,80	518505,86	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-4	246832,09	518506,65	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-1	246838,25	518511,32	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-2	246838,49	518509,16	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-3	246837,96	518508,99	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-4	246831,10	518509,76	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-1	246837,15	518514,65	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-2	246837,50	518512,37	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-3	246836,98	518512,20	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-4	246830,05	518513,06	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-1	246836,24	518517,86	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-2	246836,57	518515,61	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-3	246836,09	518515,45	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-4	246829,11	518516,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
R04-18	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-19	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
EP02	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02
C27	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C43	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C29	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00
E21Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E21Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C14a	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
E07	63,10	81,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E31-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E31-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E31-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E31-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90
R08	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
E60	71,99	82,72	3,80	--	--	5,0024	--	--	41,687	--	--	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
C13	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C09	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C07	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
E24-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
R04-18	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-19	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP02	58,92	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C27	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C43	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C29	74,00	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
E23Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E23Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
C14a	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E07	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E31-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R08	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E60	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C13	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C09	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
R04-18	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-19	Relatief aan onderliggend item	360,00
EP02	Relatief aan onderliggend item	360,00
C27	Relatief aan onderliggend item	360,00
C43	Relatief aan onderliggend item	360,00
C29	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Oa	Relatief	360,00
E23Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E23Oa	Relatief	360,00
C14a	Relatief	360,00
E07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E31-1	Eigen waarde	360,00
E31-2	Eigen waarde	360,00
E31-3	Eigen waarde	360,00
E31-4	Eigen waarde	360,00
R08	Relatief	360,00
E60	Relatief	360,00
C13	Relatief aan onderliggend item	360,00
C09	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E24-2	Relatief	360,00
E24-3	Relatief	360,00
E24-4	Relatief	360,00
E25-1	Relatief	360,00
E25-2	Relatief	360,00
E25-3	Relatief	360,00
E25-4	Relatief	360,00
E26-1	Relatief	360,00
E26-2	Relatief	360,00
E26-3	Relatief	360,00
E26-4	Relatief	360,00
E27-1	Relatief	360,00
E27-2	Relatief	360,00
E27-3	Relatief	360,00
E27-4	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
E28-1	246835,23	518520,91	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-2	246835,68	518518,54	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-3	246835,20	518518,38	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-4	246828,05	518519,28	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E30-1	246843,88	518512,95	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E30-2	246848,27	518520,56	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E30-3	246872,79	518521,09	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E30-4	246857,21	518510,45	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
E28-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E30-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E30-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E30-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E30-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
E28-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E30-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
E28-1	Relatief	360,00
E28-2	Relatief	360,00
E28-3	Relatief	360,00
E28-4	Relatief	360,00
E30-1	Eigen waarde	360,00
E30-2	Eigen waarde	360,00
E30-3	Eigen waarde	360,00
E30-4	Eigen waarde	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6505	7	17:54, 28 jul 2025	-144548	33	hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	Polygoon	246927,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6506	7	10:08, 24 jul 2025	-143211	16	hal 2	hal 2 dak westzijde	Polygoon	246885,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6507	7	10:08, 24 jul 2025	-143253	15	hal 6	hal 6 dak	Polygoon	246928,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6508	7	20:02, 28 jul 2025	-143295	46	hal 4	hal 4 dak	Polygoon	246903,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6509	7	10:08, 24 jul 2025	-143394	3	E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246851,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6510	7	10:08, 24 jul 2025	-143414	3	E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246847,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6511	7	10:08, 24 jul 2025	-143429	3	E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246836,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	6512	7	10:08, 24 jul 2025	-143444	3	E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246833,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6513	7	10:08, 24 jul 2025	-143464	34	hal 3	hal 3 dak	Polygoon	246893,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6514	7	10:08, 24 jul 2025	-143545	1	Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	Polygoon	246836,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	6515	7	10:08, 24 jul 2025	-143554	1	hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	Polygoon	246892,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6516	7	10:08, 24 jul 2025	-143569	1	hal3licht1	hal 3 daklicht	Polygoon	246908,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6517	7	10:08, 24 jul 2025	-143587	1	hal3licht2	hal 3a daklicht	Polygoon	246923,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	6518	7	20:02, 28 jul 2025	-143605	3	hal4licht	hal 4 daklicht	Polygoon	246926,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	6519	7	17:54, 28 jul 2025	-144636	1	hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	Polygoon	246940,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	6520	7	10:08, 24 jul 2025	-143648	9	hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	Polygoon	246909,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6521	7	10:08, 24 jul 2025	-143678	1	hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	Polygoon	246911,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6522	7	10:08, 24 jul 2025	-143684	11	hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	Polygoon	246890,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6523	7	10:08, 24 jul 2025	-143738	18	hal 3a	hal 3a dak	Polygoon	246919,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6525	7	10:08, 24 jul 2025	-143786	1	Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	Polygoon	246855,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	6526	7	10:08, 24 jul 2025	-143795	1	Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	Polygoon	246873,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	8539	7	10:08, 24 jul 2025	-144216	1	Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246830,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	8882	7	10:08, 24 jul 2025	-144228	1	Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246827,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8885	7	10:08, 24 jul 2025	-144234	1	Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246848,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	8890	7	10:08, 24 jul 2025	-144251	1	Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246845,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	8893	7	10:08, 24 jul 2025	-144257	1	Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246867,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	8898	7	10:08, 24 jul 2025	-144271	1	Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246864,77

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Bio Energy Coevorden (BEC)	518632,68	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	121,90	829,75	20,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,59	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,19	399,14	15,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,52	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,57	392,01	14,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,32	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	138,80	1163,54	28,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,96	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,21	12,28	1,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,07	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,19	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,19	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,23	1,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,61	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,20	12,23	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,88	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	118,44	871,71	27,07
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,40	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,28	33,88	5,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518588,21	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	46,52	60,96	2,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	518567,69	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,89	55,05	2,83
Bio Energy Coevorden (BEC)	518572,85	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,87	54,89	2,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	518541,57	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	45,19	67,02	3,45
Bio Energy Coevorden (BEC)	518629,57	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	59,08	68,59	2,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,53	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	62,38	243,15	15,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	518594,74	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	21,98	24,77	3,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,87	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	97,13	316,69	7,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	518577,50	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	89,80	418,68	12,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,55	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,33	34,00	5,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,50	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	33,33	5,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,68	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,50	16,20	2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,86	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,90	17,50	2,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,35	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,40	16,48	2,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,47	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,39	16,62	2,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,56	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,62	16,95	2,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,69	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,48	16,59	2,77

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,44	Ja	5	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	25,61	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	26,50	Ja	5	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,08	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,91	Ja	5	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,88	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	20,38	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,00	Ja	5	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	15,83	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	7,86	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,82	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,76	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,84	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,94	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,00	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,96	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,80	47,10	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	39,70	44,70	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	39,70	44,70	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,80	47,10	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	48,10	60,40	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	58,00	63,84	78,84	85,84	88,84	92,84	90,84	85,84	76,84	96,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	23,50	22,00	18,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	44,70	48,40	49,70	53,80	55,50	53,30	48,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	32,50	45,10	45,60	45,80	46,10	45,80	41,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	31,70	34,70	36,20	35,70	35,30	31,50	26,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	44,80	37,10	41,10	46,10	52,40	48,00	40,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	37,70	46,70	50,50	55,50	54,70	49,70	43,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	9,20	0,40	43,15	70,99	60,29	62,79	57,29	58,99	53,39	47,39	38,39	29,59	72,34	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	18,80	9,40	47,47	67,71	68,41	68,21	61,81	58,91	55,51	51,91	44,81	35,41	73,48	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	62,23	70,23	67,23	57,43	51,33	47,63	42,73	36,03	24,03	72,62	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,70	0,70	33,64	59,36	59,36	59,36	48,36	43,36	38,36	34,36	33,36	31,36	64,30	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	12,50	3,70	42,19	58,90	68,50	67,50	57,20	52,90	51,40	47,90	41,90	33,10	71,59	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,50	31,40	60,37	62,55	66,25	67,55	71,65	73,35	71,15	66,45	59,35	49,25	78,22	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	35,20	25,70	53,10	49,91	62,51	63,01	63,21	63,51	63,21	58,61	52,61	43,11	70,51	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,30	31,90	61,96	48,00	61,00	71,20	71,60	76,40	69,80	65,30	57,70	49,30	79,36	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	25,40	22,70	42,57	49,96	52,96	54,46	53,96	53,56	49,76	44,66	43,66	40,96	60,83	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,90	22,40	55,31	63,16	55,46	59,46	64,46	70,76	66,36	59,26	50,26	40,76	73,67	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,90	8,80	46,28	58,56	64,56	66,86	61,36	55,96	49,76	44,66	41,76	32,66	70,14	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,60	30,80	59,75	51,64	60,64	64,44	69,44	68,64	63,64	57,44	54,54	44,74	73,69	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	28,80	22,10	50,98	62,11	69,41	72,31	68,01	65,71	60,71	59,01	53,81	47,11	75,99	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,60	9,90	47,68	53,82	63,82	72,52	62,42	62,62	54,82	51,42	43,82	36,12	73,90	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	36,84	34,84	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,50	39,10	38,10	27,80	23,50	22,00	18,50	12,50	3,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	48,40	49,70	53,80	55,50	53,30	48,60	41,50	31,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	45,10	45,60	45,80	46,10	45,80	41,20	35,20	25,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90	40,30	31,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,70	34,70	36,20	35,70	35,30	31,50	26,40	25,40	22,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80	37,10	41,10	46,10	52,40	48,00	40,90	31,90	22,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,70	46,70	50,50	55,50	54,70	49,70	43,50	40,60	30,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84	36,84	34,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,15	70,99	60,29	62,79	57,29	58,99	53,39	47,39	38,39	29,59	72,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,47	67,71	68,41	68,21	61,81	58,91	55,51	51,91	44,81	35,41	73,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,69	62,23	70,23	67,23	57,43	51,33	47,63	42,73	36,03	24,03	72,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	33,64	59,36	59,36	59,36	48,36	43,36	38,36	34,36	33,36	31,36	64,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,19	58,90	68,50	67,50	57,20	52,90	51,40	47,90	41,90	33,10	71,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,37	62,55	66,25	67,55	71,65	73,35	71,15	66,45	59,35	49,25	78,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,10	49,91	62,51	63,01	63,21	63,51	63,21	58,61	52,61	43,11	70,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,96	48,00	61,00	71,20	71,60	76,40	69,80	65,30	57,70	49,30	79,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,57	49,96	52,96	54,46	53,96	53,56	49,76	44,66	43,66	40,96	60,83
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,31	63,16	55,46	59,46	64,46	70,76	66,36	59,26	50,26	40,76	73,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,28	58,56	64,56	66,86	61,36	55,96	49,76	44,66	41,76	32,66	70,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,75	51,64	60,64	64,44	69,44	68,64	63,64	57,44	54,54	44,74	73,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	50,98	62,11	69,41	72,31	68,01	65,71	60,71	59,01	53,81	47,11	75,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,68	53,82	63,82	72,52	62,42	62,62	54,82	51,42	43,82	36,12	73,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6527	7	17:54, 28 jul 2025	-144664	28	Hal 1-7	hal 1 zijgevel	Lijn	246927,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6528	7	17:54, 28 jul 2025	-144692	28	Hal 1-2	hal 1 zijgevel	Lijn	246947,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	6529	7	17:54, 28 jul 2025	-144720	2	Hal 1-6	hal 1 kopgevel	Lijn	246942,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6530	7	17:54, 28 jul 2025	-144722	4	Hal 1-1	hal 1 kopgevel	Lijn	246936,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6531	7	10:08, 24 jul 2025	-143863	4	Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	Lijn	246885,38
Bio Energy Coevorden (BEC)	6532	7	10:08, 24 jul 2025	-143867	4	Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6533	7	20:02, 28 jul 2025	-143871	10	Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	Lijn	246951,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6534	7	10:08, 24 jul 2025	-143881	6	Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	Lijn	246908,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6535	7	10:08, 24 jul 2025	-143887	16	hal 6-4	hal 6 gevel west	Lijn	246936,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6536	7	10:08, 24 jul 2025	-143903	4	hal 6-2	hal 6 gevel noord	Lijn	246936,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	6537	7	10:08, 24 jul 2025	-143907	16	hal 6-3	hal 6 gevel oost	Lijn	246942,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6538	7	20:02, 28 jul 2025	-143923	6	Hal 4-7	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6539	7	10:08, 24 jul 2025	-143929	2	E14d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6540	7	10:08, 24 jul 2025	-143931	2	E14a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	6541	7	10:08, 24 jul 2025	-143933	2	E14b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246857,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6542	7	10:08, 24 jul 2025	-143935	2	E14c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246858,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6543	7	10:08, 24 jul 2025	-143937	2	E17d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246848,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6544	7	10:08, 24 jul 2025	-143939	2	E17a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246847,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6545	7	10:08, 24 jul 2025	-143941	2	E17b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6546	7	10:08, 24 jul 2025	-143943	2	E17c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	6547	7	10:08, 24 jul 2025	-143945	2	E15d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246837,25
Bio Energy Coevorden (BEC)	6548	7	10:08, 24 jul 2025	-143947	2	E15a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246836,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	6549	7	10:08, 24 jul 2025	-143949	2	E15b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246843,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6550	7	10:08, 24 jul 2025	-143951	2	E15c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246844,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	6551	7	10:08, 24 jul 2025	-143953	2	E16d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	6552	7	10:08, 24 jul 2025	-143955	2	E16a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	6553	7	10:08, 24 jul 2025	-143957	2	E16b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246839,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	6554	7	10:08, 24 jul 2025	-143959	2	E16c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246840,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6555	7	10:08, 24 jul 2025	-143961	4	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246895,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6556	7	10:08, 24 jul 2025	-143965	8	Hal 3-4	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6557	7	10:08, 24 jul 2025	-143973	10	Hal 3-3	hal 3 zijgevel	Lijn	246898,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6558	7	10:08, 24 jul 2025	-143983	4	Hal 3-2	hal 3 zijgevel	Lijn	246893,23
Bio Energy Coevorden (BEC)	6559	7	10:08, 24 jul 2025	-143987	2	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246896,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6560	7	17:54, 28 jul 2025	-144726	2	Hal 1-4	hal 1 kopgevel	Lijn	246960,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	6562	7	17:54, 28 jul 2025	-144728	2	Poort 1-1	Poort hal 1 open	Lijn	246951,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6563	7	10:08, 24 jul 2025	-143999	2	hal 6-1	hal 6 gevel noord	Lijn	246927,99

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518632,77	246940,00	518593,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518639,32	246960,14	518600,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518594,58	246940,20	518593,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518635,82	246927,38	518632,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,43	246890,35	518577,32	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518605,51	246929,56	518590,82	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518524,18	246912,30	518511,44	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,79	246885,45	518592,76	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518636,25	246927,94	518661,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518664,48	246942,14	518666,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518666,15	246950,77	518640,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,38	246951,31	518524,59	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,09	246850,95	518474,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,12	246857,69	518477,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518477,18	246858,42	518475,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,14	246851,69	518473,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,20	246847,50	518486,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,23	246854,23	518488,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,29	246854,96	518486,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,26	246848,23	518484,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,32	246836,64	518470,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,35	246843,38	518472,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,41	246844,11	518470,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,37	246837,38	518468,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,74	246833,06	518481,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,77	246839,79	518483,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518483,83	246840,52	518481,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,80	246833,79	518479,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518562,14	246896,80	518557,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518581,77	246942,38	518551,77	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518552,96	246903,03	518538,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,53	246898,29	518553,13	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518557,24	246898,27	518553,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,16	246959,55	518600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518597,37	246942,90	518594,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,67	246936,57	518664,47	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,98	40,98	40,98	40,98	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,99	40,99	40,99	40,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,87	2,87	2,87	2,87	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,34	9,34	9,34	9,34	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,91	15,91	15,91	15,91	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,46	15,46	15,46	15,46	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,82	40,82	40,82	40,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	24,86	27,39	24,86	24,86	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,56	26,56	26,56	26,56	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,85	5,85	5,85	5,85	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,47	26,47	26,47	26,47	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	28,20	28,20	28,20	28,20	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,01	2,01	2,01	2,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,72	4,72	4,72	4,72	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	31,58	31,58	31,58	31,58	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,00	15,00	15,00	15,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,21	16,21	16,21	16,21	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,24	4,24	4,24	4,24	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	0,52	0,52	0,52	0,52	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,86	8,86	8,86	8,86	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,03	9,03	9,03	9,03	Ja	5

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	15,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	15,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	15,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	9,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	6,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	9,0	5,0	5,0	47,30	60,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	42,10	49,60	59,10	69,80	70,20	66,20	57,20	48,40	74,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,69	58,99	61,49	55,99	57,69	52,09	46,09	37,09	28,29	71,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,69	58,99	61,49	55,99	57,69	52,09	46,09	37,09	28,29	71,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,15	43,45	45,95	40,45	42,15	36,55	30,55	21,55	12,75	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,27	52,57	55,07	49,57	51,27	45,67	39,67	30,67	21,87	64,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,26	63,96	63,76	57,36	54,46	51,06	47,46	40,36	30,96	69,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,14	62,14	64,44	58,94	53,54	47,34	42,24	39,34	30,24	67,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,35	54,35	54,35	43,35	38,35	33,35	29,35	28,35	26,35	59,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,10	61,80	61,60	55,20	52,30	48,90	45,30	38,20	28,80	66,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	70,30	67,30	57,50	51,40	47,70	42,80	36,10	24,10	72,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,73	63,73	60,73	50,93	44,83	41,13	36,23	29,53	17,53	66,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,29	70,29	67,29	57,49	51,39	47,69	42,79	36,09	24,09	72,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,74	52,74	52,74	41,74	36,74	31,74	27,74	26,74	24,74	57,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,00	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,03	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,00	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	62,14	70,84	60,74	60,94	53,14	49,74	42,14	34,44	72,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,02	62,62	61,62	51,32	48,02	45,52	42,02	36,02	27,22	65,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	51,14	60,74	59,74	49,44	46,14	43,64	40,14	34,14	25,34	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,56	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,70	36,00	38,50	33,00	34,70	29,10	23,10	14,10	5,30	48,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,05	59,35	66,85	76,35	87,05	87,45	83,45	74,45	65,65	91,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,40	63,40	60,40	50,60	44,50	40,80	35,90	29,20	17,20	65,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	69,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	69,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	54,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	63,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	63,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64	54,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	61,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	62,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	55,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	62,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64	52,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14	52,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	52,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20	53,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20	51,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14	47,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	46,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	47,80	42,10	49,60	59,10	69,80	70,20	66,20	57,20	48,40	74,11	65,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	55,40

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,99	61,49	55,99	57,69	52,09	46,09	37,09	28,29	71,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,99	61,49	55,99	57,69	52,09	46,09	37,09	28,29	71,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,45	45,95	40,45	42,15	36,55	30,55	21,55	12,75	55,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,57	55,07	49,57	51,27	45,67	39,67	30,67	21,87	64,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,96	63,76	57,36	54,46	51,06	47,46	40,36	30,96	69,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,14	64,44	58,94	53,54	47,34	42,24	39,34	30,24	67,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,35	54,35	43,35	38,35	33,35	29,35	28,35	26,35	59,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,80	61,60	55,20	52,30	48,90	45,30	38,20	28,80	66,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,30	67,30	57,50	51,40	47,70	42,80	36,10	24,10	72,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,73	60,73	50,93	44,83	41,13	36,23	29,53	17,53	66,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,29	67,29	57,49	51,39	47,69	42,79	36,09	24,09	72,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,74	52,74	41,74	36,74	31,74	27,74	26,74	24,74	57,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,14	70,84	60,74	60,94	53,14	49,74	42,14	34,44	72,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,62	61,62	51,32	48,02	45,52	42,02	36,02	27,22	65,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,74	59,74	49,44	46,14	43,64	40,14	34,14	25,34	63,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	36,00	38,50	33,00	34,70	29,10	23,10	14,10	5,30	48,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,35	66,85	76,35	87,05	87,45	83,45	74,45	65,65	91,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,40	60,40	50,60	44,50	40,80	35,90	29,20	17,20	65,79

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6564	7	10:08, 24 jul 2025	-144001	2	Poort 6-1a	Poort hal 6 open	Lijn	246927,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	6565	7	10:08, 24 jul 2025	-144003	4	Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	Lijn	246886,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6566	7	10:08, 24 jul 2025	-144007	4	Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	Lijn	246888,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	6567	7	10:08, 24 jul 2025	-144011	4	Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	Lijn	246925,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	6568	7	17:54, 28 jul 2025	-144730	4	Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	Lijn	246959,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6569	7	10:08, 24 jul 2025	-144019	4	Hal 2-4	hal 2 zijgevel	Lijn	246887,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6570	7	10:08, 24 jul 2025	-144023	4	Hal 2-6	hal 2 zijgevel	Lijn	246889,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6571	7	10:08, 24 jul 2025	-144027	4	Hal 2-2	hal 2 zijgevel	Lijn	246885,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6572	7	10:08, 24 jul 2025	-144031	4	Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6573	7	10:08, 24 jul 2025	-144035	4	Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246927,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	6574	7	10:08, 24 jul 2025	-144039	4	Hal 3-5	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	6575	7	10:08, 24 jul 2025	-144043	4	Hal 3-6	hal 3a zijgevel	Lijn	246937,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6576	7	10:08, 24 jul 2025	-144047	2	Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	Lijn	246936,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	6577	7	17:54, 28 jul 2025	-144734	2	Hal 1-5	hal 1 kopgevel	Lijn	246955,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6578	7	10:50, 24 jul 2025	-144051	4	Hal 4-1	hal 4 zijgevel	Lijn	246946,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6579	7	10:50, 24 jul 2025	-144055	2	Hal 4-6	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6580	7	20:02, 28 jul 2025	-144057	2	Poort 4-3	poort 4 dicht	Lijn	246944,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6581	7	10:08, 24 jul 2025	-144059	2	L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246834,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	6582	7	10:08, 24 jul 2025	-144061	2	L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246837,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6583	7	10:08, 24 jul 2025	-144063	2	L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246842,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	6584	7	10:08, 24 jul 2025	-144065	2	L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246845,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	6585	7	10:08, 24 jul 2025	-144067	2	L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246849,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6586	7	10:08, 24 jul 2025	-144069	2	L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246851,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6587	7	10:08, 24 jul 2025	-144071	2	L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246857,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6588	7	10:08, 24 jul 2025	-144073	2	L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246859,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6589	7	10:08, 24 jul 2025	-144075	2	L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246869,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	6590	7	10:08, 24 jul 2025	-144077	4	L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246872,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6591	7	10:08, 24 jul 2025	-144081	2	L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246830,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6592	7	10:08, 24 jul 2025	-144083	2	L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246832,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	6593	7	10:08, 24 jul 2025	-144085	2	L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246838,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	6594	7	10:08, 24 jul 2025	-144087	2	L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246840,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	6595	7	10:08, 24 jul 2025	-144089	2	L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246844,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6596	7	10:08, 24 jul 2025	-144091	2	L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246847,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6597	7	10:08, 24 jul 2025	-144093	2	L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246852,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6598	7	10:08, 24 jul 2025	-144095	2	L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246854,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	6599	7	10:08, 24 jul 2025	-144097	2	L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246867,46

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,72	246936,54	518664,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,22	246887,34	518586,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518584,47	246889,25	518580,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518601,82	246927,09	518598,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518599,99	246955,71	518598,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518586,52	246887,93	518584,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518580,55	246890,39	518577,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,59	246886,06	518590,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518605,76	246925,90	518601,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,17	246929,56	518590,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518581,66	246936,78	518569,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518565,17	246942,32	518551,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,95	246937,98	518565,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,73	246951,42	518597,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518540,44	246951,28	518524,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,25	246944,77	518544,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518544,37	246946,01	518540,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,03	246836,78	518467,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,81	246839,20	518468,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518469,58	246844,72	518470,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,33	246847,06	518470,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518471,61	246851,06	518472,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,39	246853,47	518472,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,18	246859,06	518474,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,93	246861,40	518475,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518478,27	246871,82	518478,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,02	246874,22	518479,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,69	246832,21	518482,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518482,48	246834,62	518483,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,26	246840,15	518484,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518485,01	246842,49	518485,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,30	246846,48	518486,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518487,08	246848,90	518487,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,88	246854,48	518489,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518489,63	246856,82	518490,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518493,67	246869,24	518494,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,00	9,00	9,00	9,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,95	3,95	3,95	3,95	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,01	4,01	4,01	4,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,68	3,68	3,68	3,68	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,02	4,02	4,02	4,02	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,10	2,10	2,10	2,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,55	3,55	3,55	3,55	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,40	2,40	2,40	2,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,99	3,99	3,99	3,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,74	7,74	7,74	7,74	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,33	13,33	13,33	13,33	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,90	13,90	13,90	13,90	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,97	3,97	3,97	3,97	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,45	4,45	4,45	4,45	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,61	16,61	16,61	16,61	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,10	7,10	7,10	7,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,83	3,83	3,83	3,83	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,02	2,02	2,02	2,02	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,87	1,87	1,87	1,87	Nee	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	3,0	3,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	41,80	34,10	37,60	47,10	55,80	53,20	49,20	27,20	13,40	58,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,62	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,44	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,51	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,62	47,92	51,42	60,92	69,62	67,02	63,02	41,02	27,22	72,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	57,39	57,19	50,79	47,89	44,49	40,89	33,79	24,39	62,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,96	59,66	59,46	53,06	50,16	46,76	43,16	36,06	26,66	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,26	57,96	57,76	51,36	48,46	45,06	41,46	34,36	24,96	63,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,47	58,47	60,77	55,27	49,87	43,67	38,57	35,67	26,57	64,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,35	61,35	63,65	58,15	52,75	46,55	41,45	38,55	29,45	66,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,63	56,63	65,33	55,23	55,43	47,63	44,23	36,63	28,93	66,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,81	56,81	65,51	55,41	55,61	47,81	44,41	36,81	29,11	66,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,37	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,07	45,37	47,87	42,37	44,07	38,47	32,47	23,47	14,67	57,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,58	57,58	66,28	56,18	56,38	48,58	45,18	37,58	29,88	67,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,89	53,89	62,59	52,49	52,69	44,89	41,49	33,89	26,19	63,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,32	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,85	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,52	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	59,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	59,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14	52,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	34,10	37,60	47,10	55,80	53,20	49,20	27,20	13,40	58,74	55,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	56,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	58,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	57,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	52,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	55,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	46,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	46,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03	45,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	56,07
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	47,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	43,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	42,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,85
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,52

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,92	51,42	60,92	69,62	67,02	63,02	41,02	27,22	72,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,39	57,19	50,79	47,89	44,49	40,89	33,79	24,39	62,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,66	59,46	53,06	50,16	46,76	43,16	36,06	26,66	64,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,96	57,76	51,36	48,46	45,06	41,46	34,36	24,96	63,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,47	60,77	55,27	49,87	43,67	38,57	35,67	26,57	64,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,35	63,65	58,15	52,75	46,55	41,45	38,55	29,45	66,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,63	65,33	55,23	55,43	47,63	44,23	36,63	28,93	66,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,81	65,51	55,41	55,61	47,81	44,41	36,81	29,11	66,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,37	47,87	42,37	44,07	38,47	32,47	23,47	14,67	57,42
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,58	66,28	56,18	56,38	48,58	45,18	37,58	29,88	67,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,89	62,59	52,49	52,69	44,89	41,49	33,89	26,19	63,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6600	7	10:08, 24 jul 2025	-144099	2	L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246860,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6601	7	10:08, 24 jul 2025	-144101	2	L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246873,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	6602	7	10:08, 24 jul 2025	-144103	2	E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246836,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6603	7	10:08, 24 jul 2025	-144105	2	E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246842,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6604	7	10:08, 24 jul 2025	-144107	2	E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246843,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6605	7	10:08, 24 jul 2025	-144109	2	E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246837,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	6606	7	10:08, 24 jul 2025	-144111	4	Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	Lijn	246924,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6607	7	10:08, 24 jul 2025	-144115	10	Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	Lijn	246890,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6608	7	10:08, 24 jul 2025	-144125	10	Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	Lijn	246929,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6614	7	10:08, 24 jul 2025	-144135	4	Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246890,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6615	7	10:08, 24 jul 2025	-144139	4	Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246929,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6616	7	20:02, 28 jul 2025	-144143	16	Hal 4-8	hal 4 zijgevel	Lijn	246903,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	6617	7	10:50, 24 jul 2025	-144159	2	Hal 4-2	hal 4 zijgevel	Lijn	246943,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6618	7	10:50, 24 jul 2025	-144161	4	Hal 4-3	hal 4 zijgevel	Lijn	246925,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6619	7	20:02, 28 jul 2025	-144165	2	Poort 4-2	poort 4 dicht	Lijn	246921,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6620	7	10:50, 24 jul 2025	-144167	2	Hal 4-5	hal 4 zijgevel	Lijn	246912,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	6621	7	20:02, 28 jul 2025	-144169	2	Poort 4-1	poort 4 dicht	Lijn	246938,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	6622	7	10:08, 24 jul 2025	-144171	2	E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246855,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	6623	7	10:08, 24 jul 2025	-144173	2	E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246861,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	6624	7	10:08, 24 jul 2025	-144175	2	E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246862,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	6625	7	10:08, 24 jul 2025	-144177	2	E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246856,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	6626	7	10:08, 24 jul 2025	-144179	2	E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246873,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6627	7	10:08, 24 jul 2025	-144181	2	E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246879,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6628	7	10:08, 24 jul 2025	-144183	2	E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246881,21
Bio Energy Coevorden (BEC)	6629	7	10:08, 24 jul 2025	-144185	2	E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246875,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	8540	7	10:08, 24 jul 2025	-144220	2	E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	8541	7	10:08, 24 jul 2025	-144222	2	E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246833,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	8542	7	10:08, 24 jul 2025	-144224	2	E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,52
Bio Energy Coevorden (BEC)	8543	7	10:08, 24 jul 2025	-144226	2	E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246829,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	8883	7	10:08, 24 jul 2025	-144232	2	E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246827,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	8886	7	10:08, 24 jul 2025	-144243	2	E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8887	7	10:08, 24 jul 2025	-144245	2	E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246851,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	8888	7	10:08, 24 jul 2025	-144247	2	E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	8889	7	10:08, 24 jul 2025	-144249	2	E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246847,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	8891	7	10:08, 24 jul 2025	-144255	2	E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246845,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	8894	7	10:08, 24 jul 2025	-144263	2	E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,60

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518491,44	246862,45	518492,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,62	246875,38	518496,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,60	246841,78	518500,32	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,19	246843,69	518494,74	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,28	246838,12	518492,48	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518492,82	246836,11	518498,24	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518606,01	246909,69	518601,03	0,00	0,00	4,00	11,50	0,00	0,00	0,00	11,50	11,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,56	246892,88	518569,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,07	246932,24	518582,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,82	246892,90	518569,53	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,33	246932,22	518582,72	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,08	246911,91	518511,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518521,62	246951,04	518524,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518515,85	246938,49	518520,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518514,39	246925,48	518515,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518511,48	246920,82	518514,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518520,09	246943,01	518521,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,83	246860,89	518506,57	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,35	246862,85	518500,96	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,51	246857,29	518498,76	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,95	246855,23	518504,47	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,74	246879,33	518512,48	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518512,25	246881,29	518506,90	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,53	246875,74	518504,75	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518505,04	246873,68	518510,45	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,90	246832,81	518497,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518497,48	246834,97	518491,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,61	246832,23	518490,98	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518490,00	246827,42	518495,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,01	246830,25	518496,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,57	246851,06	518503,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518503,22	246853,08	518497,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,26	246850,26	518496,80	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,90	246845,35	518501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,66	246848,24	518502,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,76	246870,14	518509,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,87	5,87	5,87	5,87	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,67	5,67	5,67	5,67	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	15,40	17,13	15,40	15,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,32	7,32	7,32	7,32	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,81	7,81	7,81	7,81	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,67	7,67	7,67	7,67	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,01	8,01	8,01	8,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	27,79	27,79	27,79	27,79	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,17	8,17	8,17	8,17	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,43	13,43	13,43	13,43	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,42	4,42	4,42	4,42	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,82	8,82	8,82	8,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,60	4,60	4,60	4,60	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,65	5,65	5,65	5,65	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,77	5,77	5,77	5,77	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,59	5,59	5,59	5,59	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,75	5,75	5,75	5,75	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,68	5,68	5,68	5,68	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,42	2,42	2,42	2,42	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,90	5,90	5,90	5,90	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,96	5,96	5,96	5,96	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,91	2,91	2,91	2,91	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,64	2,64	2,64	2,64	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,82	5,82	5,82	5,82	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,73	5,73	5,73	5,73	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,84	5,84	5,84	5,84	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,66	2,66	2,66	2,66	Ja	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,76	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,31	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,16	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,02	58,02	60,32	54,82	49,42	43,22	38,12	35,22	26,12	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,13	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,41	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,94	60,24	63,14	58,84	56,54	51,54	49,84	44,64	37,94	66,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,13	60,43	63,33	59,03	56,73	51,73	50,03	44,83	38,13	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,90	54,90	54,90	43,90	38,90	33,90	29,90	28,90	26,90	59,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,50	54,50	63,20	53,10	53,30	45,50	42,10	34,50	26,80	64,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,66	56,66	65,36	55,26	55,46	47,66	44,26	36,66	28,96	66,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,94	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	54,84	63,54	53,44	53,64	45,84	42,44	34,84	27,14	64,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,11	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,14	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,24	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,10	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,22	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,47	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,33	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,66	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,55	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,27	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,58	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,57	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,40	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,87	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	52,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	62,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	62,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98	52,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98	53,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64	54,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	44,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	46,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	42,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	44,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	43,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,87

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,02	60,32	54,82	49,42	43,22	38,12	35,22	26,12	63,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,24	63,14	58,84	56,54	51,54	49,84	44,64	37,94	66,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,43	63,33	59,03	56,73	51,73	50,03	44,83	38,13	67,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,90	54,90	43,90	38,90	33,90	29,90	28,90	26,90	59,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,50	63,20	53,10	53,30	45,50	42,10	34,50	26,80	64,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,66	65,36	55,26	55,46	47,66	44,26	36,66	28,96	66,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,84	63,54	53,44	53,64	45,84	42,44	34,84	27,14	64,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	8895	7	10:08, 24 jul 2025	-144265	2	E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246870,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	8896	7	10:08, 24 jul 2025	-144267	2	E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	8897	7	10:08, 24 jul 2025	-144269	2	E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246866,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	8899	7	10:08, 24 jul 2025	-144280	2	E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246864,68

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518509,39	246872,19	518503,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,51	246869,42	518502,91	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,98	246864,53	518507,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,87	246867,37	518508,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,93	5,93	5,93	5,93	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,64	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,39	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,39

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
084		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
055		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
056		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
064		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
065		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
066		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
067		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
068		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
069		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
070		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
071		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
072		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
073		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
074		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
075		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
076		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
077		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
078		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
079		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
080		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
081		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
082		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
083		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
085		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
086		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
001		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
003		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
004		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
010		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
011		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
013		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
014		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
019		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
021		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
022		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
023		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
024		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
026		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
027		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
028		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
029		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
030		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
031		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
032		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
033		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
034		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
035		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
036		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
037		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
038		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
039		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
040		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
041		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
042		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
043		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
044		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
045		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
046		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
047		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
048		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
049		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
050		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
051		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
052		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
053		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
087		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
088		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
089		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
090		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
148	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
159	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
140	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
141	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
142	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
143	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
144	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
145	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
146	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
147	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	15,50	18,50	21,50	--	--	--	Ja
149	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
150	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
151	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
152	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
153	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
154	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
155	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
156	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
157	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
158	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
160	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
161	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
162	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
163	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
164	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
165	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
166	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
167	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
168	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
169	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
170	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
171	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
172	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
173	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
174	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
107	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
108	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
109	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
110	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
111	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
112	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
113	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
114	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
115	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
116	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
117	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
118	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
119	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
120	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
121	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
122	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
123	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
124	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
125	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
126	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
127	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
128	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
129	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
130	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
131	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
180	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
182	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
183	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
185	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
186	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
188	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
189	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
191	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
194	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
195	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
196	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
197	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
198	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
199	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
200	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
201	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
202	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
203	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
204	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
205	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
206	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
207	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
208	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
181	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
184	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
187	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
190	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
193	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
192	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
300	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
301	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
302	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
303	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
304	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
305	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
306	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
411	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
412	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
413	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
414	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
415	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
416	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
417	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
418	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
419	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
420	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
421	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
422	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
423	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
424	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
425	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
426	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
427	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
428	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
429	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
430	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
431	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
432	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
433	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
434	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
435	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
436	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
437	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
438	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
439	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
440	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
441	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
442	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
443	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
444	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
445	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
446	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
447	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
448	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
449	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
450	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
451	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
452	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
453	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
454	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
455	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
456	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
457	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
458	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
459	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
460	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
461	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
462	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
463	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
464	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
465	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
466	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
467	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
468	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
469	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
470	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
471	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
472	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
473	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
474	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
475	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
476	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
084		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
093	Klooster 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
092	Klooster 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
091	Klooster 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z_01	Zonepunt oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_02	Zonepunt zuidoost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_03	Zonepunt zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_04	Zonepunt zuidwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_05	Zonepunt zuidwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_06	Zonepunt west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z_07	Zonepunt noordwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_08	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_09	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_10	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_11	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E01		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E03		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E05		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E09		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T01	Toetspunt op 50 meter ZW	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T02	Toetspunt op 50 meter NW	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T03	Toetspunt op 50 meter NO	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T04	Toetspunt op 50 meter ZO	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
IAM	kadastrale_kaart_1138896306562.DXF	13,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAM	kadastrale_kaart_1138896306562.DXF	13,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAM	kadastrale_kaart_1138896306562.DXF	13,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S1	scherfmuur	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S2	scherfmuur	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518		2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	stortbunker	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	keerwand	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S001	Scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wand	3.6 meter keerwand	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wand	3.6 meter keerwand	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,75	0,00	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Scherm spray kanon	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Keerwand	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Scherm spray kanon	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Scherm 5,6 m	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
IAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
	Scherm spray kanon	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Scherm 5,6 m	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	Nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Nok	13,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Keerwanden	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Keerwanden 4 blokken hoog	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Keerwanden 4 blokken hoog	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Keerwanden schrootopslag	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Keerwanden uitbreiding opslag BRC	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Scherm om terrein	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Keerwanden	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Keerwanden	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Keerwanden	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	Keerwanden	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s01	keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s02	keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s03	nok bedrijfsgebouw	7,30	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s04	scherm naastgelegen bedrijf	2,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s05	keerwand	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s06	nok bedrijfshal	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s06	Betonnen keerwand nieuw (4m hoog)	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Keerwanden	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Keerwanden	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Keerwanden wasplaats	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Scherm	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maa -C33	scherm C33	3,00	15,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Maa -C33	scherm C33	3,00	15,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
01	afscherming (schanskorven)	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maa -C33	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Maa -C33	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
02	afscherming (schanskorven)	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	afscherming (schanskorven)	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
101	muur	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C01	membraan covergister	--	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C02	membraan covergister	--	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C03	membraan covergister	--	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C04	membraan covergister	--	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C05	membraan covergister	--	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C06	membraan covergister	--	0,00	Relatief	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	afscherming (schanskorven)	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Naam	Adres	PC	Pc. toev	Plaats	Tel	Fax	E-mail	Type	Verg.datum	Bijzonderheden	Dossier	Verleend	Verlener	Handhaver	Verg. nr	Rapport nr
	Houtdrogerij Friesland																	
1	NOV Tuboscope																	

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Rap.datum	Model in ZB	Cont	Opp	Budget (D)	Budget (A)	Budget (N)	Emis (D)	Emis (A)	Emis (N)
		False	False	35108,69	--	--	--	--	--	--
1		False	False	158703,62	--	--	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)

Model eigenschap	
Omschrijving	Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
Verantwoordelijke	cornelisb
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	cornelisb op 8-3-2010
Laatst ingezien door	AstridvanderVleuten op 31-7-2025
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Zonebeheer gemeente Coevorden
Originele omschrijving	Groep Export : Bio Energy Coevorden (BEC)
Geïmporteerd door	cbr02 op 29-11-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.
V01	heftruck, shovel, kraan	Bio Energy Coevorden (BEC)	246950,88	518535,50	246945,17	518594,53	1,50	1,50	0,00	0,00	Relatief

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Lengte3D	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
V01	69,53	69,53	66,78	84,68	87,08	87,88	91,08	92,18	88,78	83,78	75,08	97,31	85,20	103,10	105,50	106,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
V01	109,50	110,60	107,20	102,20	93,50	115,73	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	0,00	Relatief	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
M01	70,00	90,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	69,00	76,00	82,00	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00
M02	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M05	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M04	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M03	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
M01	80,00	100,01	24	8	8	Bio Energy Coevorden (BEC)	10
M02	88,30	108,64	80	26	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M05	88,30	108,64	8	2	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M04	88,30	108,64	40	12	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M03	88,30	108,64	126	42	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C06	246841,31	518491,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C10	246861,20	518495,55	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C12	246879,15	518503,74	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
R04-09	246903,06	518652,61	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-04	246861,99	518670,04	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-05	246869,25	518690,41	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-06	246889,56	518682,46	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-02	246876,34	518645,26	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-01	246848,95	518644,77	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-03	246858,91	518621,02	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-04	246845,54	518614,39	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R04-07	246910,40	518673,80	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-08	246882,75	518660,77	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-11	246888,25	518617,87	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-10	246907,75	518624,80	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-03	246960,62	518646,97	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-02	246966,92	518625,25	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-01	246974,35	518603,43	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-05	246871,53	518596,45	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-06	246877,24	518630,18	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
E32-	246853,41	518579,49	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E52	246871,69	518591,22	gasvoorbereiding WKK	1,50	0,00	48,00	63,00	67,00	72,00	75,00	75,00	70,00
E33-	246856,92	518580,16	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
EP05	246910,57	518505,68	Emissiepunt 5 (RTO)	0,10	35,00	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92
EP21	246942,97	518641,37	Emissiepunt afzuiging hal 6	1,00	15,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00	66,60
E57	246927,04	518647,46	Elevator Top Silos	16,50	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
WB01/WB02	246935,28	518726,70	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
WB03/WB04	246978,07	518584,61	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
U18	246849,01	518549,68	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
C01	246877,69	518493,75	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
C02	246878,36	518491,43	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
E05	246871,39	518492,59	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E06	246872,06	518490,40	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E19Ob	246842,75	518494,98	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C07a	246839,59	518496,84	extra koeler op gedempte container	1,80	7,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C14	246825,53	518499,20	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C06	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C10	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C12	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
R04-09	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-04	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-05	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-06	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-02	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-01	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-03	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-04	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R04-07	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-08	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-11	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-10	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-03	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-02	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-01	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-05	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-06	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
E32-	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E52	61,00	79,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	48,00	63,00	67,00	72,00	75,00	75,00
E33-	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
EP05	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02
EP21	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00
E57	71,99	82,72	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
WB01/WB02	65,38	95,60	0,58	0,58	--	10,4998	3,4999	--	87,498	87,498	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
WB03/WB04	65,38	95,60	0,58	0,58	--	10,4998	3,4999	--	87,498	87,498	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
U18	65,38	95,60	5,35	6,02	--	3,5009	1,0001	--	29,174	25,003	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
C01	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
C02	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
E05	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E06	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E19Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C07a	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C14	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C06	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C10	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C12	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-09	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-04	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-05	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-06	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-02	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-01	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-03	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-04	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-07	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-08	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-11	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-10	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-03	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-02	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-01	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-05	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-06	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E32-	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E52	70,00	61,00	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E33-	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP05	58,92	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP21	66,60	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E57	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB01/WB02	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB03/WB04	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U18	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C01	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C02	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E05	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E06	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07a	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C14	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C06	Relatief aan onderliggend item	360,00
C10	Relatief aan onderliggend item	360,00
C12	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-09	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-04	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-05	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-06	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-02	Eigen waarde	360,00
R05-01	Eigen waarde	360,00
R05-03	Eigen waarde	360,00
R05-04	Eigen waarde	360,00
R04-07	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-08	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-11	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-10	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-03	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-02	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-01	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-05	Eigen waarde	360,00
R05-06	Eigen waarde	360,00
E32-	Relatief	360,00
E52	Eigen waarde	360,00
E33-	Relatief	360,00
EP05	Relatief aan onderliggend item	360,00
EP21	Relatief aan onderliggend item	360,00
E57	Relatief	360,00
WB01/WB02	Relatief	360,00
WB03/WB04	Relatief	360,00
U18	Relatief	360,00
C01	Relatief aan onderliggend item	360,00
C02	Relatief aan onderliggend item	360,00
E05	Relatief aan onderliggend item	360,00
E06	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07a	Relatief aan onderliggend item	360,00
C14	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C15	246829,25	518500,44	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C16	246828,01	518504,83	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C18	246826,68	518513,32	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10
C17	246827,06	518509,22	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10
E24-1	246839,12	518508,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
C32	246890,18	518611,92	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C33	246885,84	518624,45	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C41	246981,85	518570,31	Airco unit kantoor MHI SRC 20	0,50	7,50	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40	55,50
C42	246949,39	518634,77	Airco unit	0,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C46	246928,78	518594,03	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	7,50	0,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40	64,50
E38	246902,23	518531,18	3-traps Wasser	3,00	0,00	61,82	67,82	70,82	74,82	68,82	70,82	71,82
E47	246872,57	518617,15	blower	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E53	246874,40	518623,99	Blower T10 en T11	1,50	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E54	246875,40	518618,25	Blower Co-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
U16	246825,18	518464,03	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	1,00	0,00	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00	98,90
E59	246927,13	518598,84	Uitlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20	69,00
E58	246928,86	518593,77	Inlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20	66,00
C03	246862,04	518489,85	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C04	246863,31	518486,33	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C23	246895,72	518602,04	condensor - koeling CAT 2/3	4,50	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
C24	246903,09	518604,03	condensor - koeling CAT 2/3	1,50	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
C26	246913,95	518604,90	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C28	246920,67	518610,54	chiller koeling reflux -tussenverdieping	6,00	0,00	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30	70,70
E46	246915,56	518612,36	warmtewisselaar	2,00	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
E19Oa	246836,81	518498,80	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
R06	246871,88	518611,52	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
R07	246871,03	518623,51	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
C45	246980,73	518566,57	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	1,50	7,50	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40	62,50
E55	246875,40	518617,15	Blower Alles-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
C44	246901,90	518537,72	Airco unit U4	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
E10	246919,55	518497,75	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E11	246924,69	518499,50	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E12	246929,53	518501,40	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
R04-15	246787,83	518589,10	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-16	246766,06	518591,55	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-17	246744,83	518593,99	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C15	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C16	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C18	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80
C17	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80
E24-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
C32	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C33	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C41	52,40	70,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	41,00	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40
C42	55,40	73,04	9,03	9,03	--	1,5003	0,5001	--	12,503	12,503	--	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C46	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	50,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40
E38	70,82	79,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,82	61,82	67,82	70,82	74,82	68,82	70,82
E47	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E53	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E54	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
U16	85,30	104,15	12,04	--	--	0,7502	--	--	6,252	--	--	64,20	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00
E59	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20
E58	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20
C03	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C04	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C23	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
C24	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
C26	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C28	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,30	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30
E46	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
E19Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
R06	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
R07	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
C45	59,40	77,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	48,00	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40
E55	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
C44	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
E10	76,00	99,17	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000	5,0014	41,687	100,000	62,517	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E11	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E12	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
R04-15	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-16	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-17	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C15	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C16	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C18	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C17	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C32	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C33	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C41	55,50	52,40	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C42	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C46	64,50	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E38	71,82	70,82	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E47	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E53	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E54	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U16	98,90	85,30	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E59	69,00	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E58	66,00	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C03	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C04	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C23	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C24	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C26	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C28	70,70	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E46	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
R06	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R07	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C45	62,50	59,40	77,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E55	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C44	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E10	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E11	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E12	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-15	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-16	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-17	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C15	Relatief	360,00
C16	Relatief	360,00
C18	Relatief	360,00
C17	Relatief	360,00
E24-1	Relatief	360,00
C32	Relatief aan onderliggend item	360,00
C33	Relatief aan onderliggend item	360,00
C41	Relatief aan onderliggend item	360,00
C42	Relatief aan onderliggend item	360,00
C46	Relatief	360,00
E38	Relatief	360,00
E47	Relatief	360,00
E53	Relatief	360,00
E54	Relatief	360,00
U16	Relatief aan onderliggend item	360,00
E59	Relatief	360,00
E58	Relatief	360,00
C03	Relatief aan onderliggend item	360,00
C04	Relatief aan onderliggend item	360,00
C23	Relatief aan onderliggend item	360,00
C24	Relatief aan onderliggend item	360,00
C26	Relatief aan onderliggend item	360,00
C28	Relatief	360,00
E46	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Oa	Relatief	360,00
R06	Relatief	360,00
R07	Relatief	360,00
C45	Relatief aan onderliggend item	360,00
E55	Relatief	360,00
C44	Relatief	360,00
E10	Relatief	360,00
E11	Relatief	360,00
E12	Relatief	360,00
R04-15	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-16	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-17	Relatief aan onderliggend item	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
R04-18	246742,39	518571,39	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-19	246763,36	518568,66	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
EP02	246915,06	518589,53	Emmissiepunt 2 (WKK)	0,10	15,00	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92
C27	246913,28	518607,41	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C43	246828,78	518478,10	Airco unit MCC	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C29	246829,61	518494,91	Koelbank gasopwerking	1,50	4,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00	74,00
E21Ob	246861,89	518501,04	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E21Oa	246856,16	518505,05	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Ob	246880,59	518507,00	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Oa	246874,48	518510,96	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C14a	246825,02	518503,60	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
E07	246872,69	518488,75	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E31-1	246839,04	518533,70	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E31-2	246843,43	518541,31	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E31-3	246867,95	518541,84	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E31-4	246852,37	518531,20	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20
R08	246825,12	518577,42	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
E60	246947,52	518688,50	Elevator Top Silos	24,80	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
C13	246879,79	518501,95	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C09	246860,35	518497,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C07	246842,02	518489,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
E24-2	246839,32	518506,04	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-3	246838,80	518505,86	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-4	246832,09	518506,65	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-1	246838,25	518511,32	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-2	246838,49	518509,16	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-3	246837,96	518508,99	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-4	246831,10	518509,76	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-1	246837,15	518514,65	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-2	246837,50	518512,37	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-3	246836,98	518512,20	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-4	246830,05	518513,06	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-1	246836,24	518517,86	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-2	246836,57	518515,61	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-3	246836,09	518515,45	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-4	246829,11	518516,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
R04-18	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-19	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
EP02	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02
C27	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C43	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C29	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00
E21Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E21Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C14a	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
E07	63,10	81,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E31-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E31-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E31-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E31-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90
R08	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
E60	71,99	82,72	3,80	--	--	5,0024	--	--	41,687	--	--	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
C13	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C09	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C07	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
E24-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
R04-18	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-19	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP02	58,92	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C27	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C43	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C29	74,00	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
E23Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E23Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
C14a	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E07	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E31-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R08	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E60	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C13	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C09	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
R04-18	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-19	Relatief aan onderliggend item	360,00
EP02	Relatief aan onderliggend item	360,00
C27	Relatief aan onderliggend item	360,00
C43	Relatief aan onderliggend item	360,00
C29	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Oa	Relatief	360,00
E23Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E23Oa	Relatief	360,00
C14a	Relatief	360,00
E07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E31-1	Eigen waarde	360,00
E31-2	Eigen waarde	360,00
E31-3	Eigen waarde	360,00
E31-4	Eigen waarde	360,00
R08	Relatief	360,00
E60	Relatief	360,00
C13	Relatief aan onderliggend item	360,00
C09	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E24-2	Relatief	360,00
E24-3	Relatief	360,00
E24-4	Relatief	360,00
E25-1	Relatief	360,00
E25-2	Relatief	360,00
E25-3	Relatief	360,00
E25-4	Relatief	360,00
E26-1	Relatief	360,00
E26-2	Relatief	360,00
E26-3	Relatief	360,00
E26-4	Relatief	360,00
E27-1	Relatief	360,00
E27-2	Relatief	360,00
E27-3	Relatief	360,00
E27-4	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
E28-1	246835,23	518520,91	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-2	246835,68	518518,54	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-3	246835,20	518518,38	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-4	246828,05	518519,28	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E30-1	246843,88	518512,95	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E30-2	246848,27	518520,56	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E30-3	246872,79	518521,09	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E30-4	246857,21	518510,45	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
E28-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E30-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E30-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E30-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E30-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
E28-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E30-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
E28-1	Relatief	360,00
E28-2	Relatief	360,00
E28-3	Relatief	360,00
E28-4	Relatief	360,00
E30-1	Eigen waarde	360,00
E30-2	Eigen waarde	360,00
E30-3	Eigen waarde	360,00
E30-4	Eigen waarde	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6505	7	20:23, 28 jul 2025	-144548	33	hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	Polygoon	246927,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6506	7	20:23, 28 jul 2025	-143211	16	hal 2	hal 2 dak westzijde	Polygoon	246885,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6507	7	20:23, 28 jul 2025	-143253	15	hal 6	hal 6 dak	Polygoon	246928,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6508	7	20:23, 28 jul 2025	-143295	46	hal 4	hal 4 dak	Polygoon	246903,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6509	7	10:08, 24 jul 2025	-143394	3	E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246851,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6510	7	10:08, 24 jul 2025	-143414	3	E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246847,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6511	7	10:08, 24 jul 2025	-143429	3	E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246836,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	6512	7	10:08, 24 jul 2025	-143444	3	E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246833,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6513	7	20:23, 28 jul 2025	-143464	34	hal 3	hal 3 dak	Polygoon	246893,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6514	7	10:08, 24 jul 2025	-143545	1	Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	Polygoon	246836,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	6515	7	20:23, 28 jul 2025	-143554	1	hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	Polygoon	246892,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6516	7	20:23, 28 jul 2025	-143569	1	hal3licht1	hal 3 daklicht	Polygoon	246908,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6517	7	20:23, 28 jul 2025	-143587	1	hal3licht2	hal 3a daklicht	Polygoon	246923,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	6518	7	20:23, 28 jul 2025	-143605	3	hal4licht	hal 4 daklicht	Polygoon	246926,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	6519	7	20:23, 28 jul 2025	-144636	1	hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	Polygoon	246940,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	6520	7	20:23, 28 jul 2025	-143648	9	hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	Polygoon	246909,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6521	7	20:23, 28 jul 2025	-143678	1	hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	Polygoon	246911,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6522	7	20:23, 28 jul 2025	-143684	11	hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	Polygoon	246890,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6523	7	20:23, 28 jul 2025	-143738	18	hal 3a	hal 3a dak	Polygoon	246919,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6525	7	10:08, 24 jul 2025	-143786	1	Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	Polygoon	246855,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	6526	7	10:08, 24 jul 2025	-143795	1	Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	Polygoon	246873,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	8539	7	10:08, 24 jul 2025	-144216	1	Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246830,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	8882	7	10:08, 24 jul 2025	-144228	1	Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246827,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8885	7	10:08, 24 jul 2025	-144234	1	Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246848,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	8890	7	10:08, 24 jul 2025	-144251	1	Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246845,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	8893	7	10:08, 24 jul 2025	-144257	1	Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246867,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	8898	7	10:08, 24 jul 2025	-144271	1	Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246864,77

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Bio Energy Coevorden (BEC)	518632,68	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	121,90	829,75	20,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,59	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,19	399,14	15,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,52	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,57	392,01	14,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,32	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	138,80	1163,54	28,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,96	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,21	12,28	1,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,07	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,19	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,19	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,23	1,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,61	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,20	12,23	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,88	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	118,44	871,71	27,07
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,40	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,28	33,88	5,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518588,21	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	46,52	60,96	2,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	518567,69	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,89	55,05	2,83
Bio Energy Coevorden (BEC)	518572,85	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,87	54,89	2,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	518541,57	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	45,19	67,02	3,45
Bio Energy Coevorden (BEC)	518629,57	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	59,08	68,59	2,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,53	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	62,38	243,15	15,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	518594,74	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	21,98	24,77	3,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,87	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	97,13	316,69	7,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	518577,50	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	89,80	418,68	12,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,55	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,33	34,00	5,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,50	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	33,33	5,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,68	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,50	16,20	2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,86	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,90	17,50	2,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,35	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,40	16,48	2,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,47	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,39	16,62	2,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,56	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,62	16,95	2,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,69	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,48	16,59	2,77

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,44	Ja	5	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	25,61	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	26,50	Ja	5	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,08	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,91	Ja	5	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,88	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	20,38	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,00	Ja	5	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	15,83	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	7,86	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,82	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,76	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,84	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,94	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,00	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,96	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,80	47,10	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	39,70	44,70	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	39,70	44,70	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,80	47,10	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	48,10	60,40	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	58,00	63,84	78,84	85,84	88,84	92,84	90,84	85,84	76,84	96,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	23,50	22,00	18,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	44,70	48,40	49,70	53,80	55,50	53,30	48,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	32,50	45,10	45,60	45,80	46,10	45,80	41,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	31,70	34,70	36,20	35,70	35,30	31,50	26,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	44,80	37,10	41,10	46,10	52,40	48,00	40,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	37,70	46,70	50,50	55,50	54,70	49,70	43,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	9,20	0,40	43,15	70,99	60,29	62,79	57,29	58,99	53,39	47,39	38,39	29,59	72,34	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	18,80	9,40	47,47	67,71	68,41	68,21	61,81	58,91	55,51	51,91	44,81	35,41	73,48	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	62,23	70,23	67,23	57,43	51,33	47,63	42,73	36,03	24,03	72,62	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,70	0,70	33,64	59,36	59,36	59,36	48,36	43,36	38,36	34,36	33,36	31,36	64,30	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	12,50	3,70	42,19	58,90	68,50	67,50	57,20	52,90	51,40	47,90	41,90	33,10	71,59	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,50	31,40	60,37	62,55	66,25	67,55	71,65	73,35	71,15	66,45	59,35	49,25	78,22	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	35,20	25,70	53,10	49,91	62,51	63,01	63,21	63,51	63,21	58,61	52,61	43,11	70,51	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,30	31,90	61,96	48,00	61,00	71,20	71,60	76,40	69,80	65,30	57,70	49,30	79,36	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	25,40	22,70	42,57	49,96	52,96	54,46	53,96	53,56	49,76	44,66	43,66	40,96	60,83	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,90	22,40	55,31	63,16	55,46	59,46	64,46	70,76	66,36	59,26	50,26	40,76	73,67	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,90	8,80	46,28	58,56	64,56	66,86	61,36	55,96	49,76	44,66	41,76	32,66	70,14	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,60	30,80	59,75	51,64	60,64	64,44	69,44	68,64	63,64	57,44	54,54	44,74	73,69	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	28,80	22,10	50,98	62,11	69,41	72,31	68,01	65,71	60,71	59,01	53,81	47,11	75,99	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,60	9,90	47,68	53,82	63,82	72,52	62,42	62,62	54,82	51,42	43,82	36,12	73,90	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	36,84	34,84	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	38,70	38,70	27,70	22,70	17,70	13,70	12,70	10,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	39,50	49,10	48,10	37,80	33,50	32,00	28,50	22,50	13,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	54,70	58,40	59,70	63,80	65,50	63,30	58,60	51,50	41,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	42,50	55,10	55,60	55,80	56,10	55,80	51,20	45,20	35,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	40,60	53,60	63,80	64,20	69,00	62,40	57,90	50,30	41,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	41,70	44,70	46,20	45,70	45,30	41,50	36,40	35,40	32,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	54,80	47,10	51,10	56,10	62,40	58,00	50,90	41,90	32,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	47,70	56,70	60,50	65,50	64,70	59,70	53,50	50,60	40,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	47,10	54,40	57,30	53,00	50,70	45,70	44,00	38,80	32,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84	36,84	34,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,15	80,99	70,29	72,79	67,29	68,99	63,39	57,39	48,39	39,59	82,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,47	77,71	78,41	78,21	71,81	68,91	65,51	61,91	54,81	45,41	83,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	72,23	80,23	77,23	67,43	61,33	57,63	52,73	46,03	34,03	82,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,64	69,36	69,36	69,36	58,36	53,36	48,36	44,36	43,36	41,36	74,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,19	68,90	78,50	77,50	67,20	62,90	61,40	57,90	51,90	43,10	81,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,37	72,55	76,25	77,55	81,65	83,35	81,15	76,45	69,35	59,25	88,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,10	59,91	72,51	73,01	73,21	73,51	73,21	68,61	62,61	53,11	80,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,96	58,00	71,00	81,20	81,60	86,40	79,80	75,30	67,70	59,30	89,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,57	59,96	62,96	64,46	63,96	63,56	59,76	54,66	53,66	50,96	70,83
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,31	73,16	65,46	69,46	74,46	80,76	76,36	69,26	60,26	50,76	83,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,28	68,56	74,56	76,86	71,36	65,96	59,76	54,66	51,76	42,66	80,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,75	61,64	70,64	74,44	79,44	78,64	73,64	67,44	64,54	54,74	83,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,98	72,11	79,41	82,31	78,01	75,71	70,71	69,01	63,81	57,11	85,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,68	63,82	73,82	82,52	72,42	72,62	64,82	61,42	53,82	46,12	83,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6527	7	20:23, 28 jul 2025	-144664	28	Hal 1-7	hal 1 zijgevel	Lijn	246927,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6528	7	20:23, 28 jul 2025	-144692	28	Hal 1-2	hal 1 zijgevel	Lijn	246947,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	6529	7	20:23, 28 jul 2025	-144720	2	Hal 1-6	hal 1 kopgevel	Lijn	246942,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6530	7	20:23, 28 jul 2025	-144722	4	Hal 1-1	hal 1 kopgevel	Lijn	246936,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6531	7	20:23, 28 jul 2025	-143863	4	Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	Lijn	246885,38
Bio Energy Coevorden (BEC)	6532	7	20:23, 28 jul 2025	-143867	4	Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6533	7	20:23, 28 jul 2025	-143871	10	Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	Lijn	246951,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6534	7	20:23, 28 jul 2025	-143881	6	Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	Lijn	246908,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6535	7	20:23, 28 jul 2025	-143887	16	hal 6-4	hal 6 gevel west	Lijn	246936,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6536	7	20:23, 28 jul 2025	-143903	4	hal 6-2	hal 6 gevel noord	Lijn	246936,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	6537	7	20:23, 28 jul 2025	-143907	16	hal 6-3	hal 6 gevel oost	Lijn	246942,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6538	7	20:23, 28 jul 2025	-143923	6	Hal 4-7	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6539	7	10:08, 24 jul 2025	-143929	2	E14d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6540	7	10:08, 24 jul 2025	-143931	2	E14a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	6541	7	10:08, 24 jul 2025	-143933	2	E14b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246857,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6542	7	10:08, 24 jul 2025	-143935	2	E14c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246858,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6543	7	10:08, 24 jul 2025	-143937	2	E17d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246848,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6544	7	10:08, 24 jul 2025	-143939	2	E17a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246847,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6545	7	10:08, 24 jul 2025	-143941	2	E17b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6546	7	10:08, 24 jul 2025	-143943	2	E17c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	6547	7	10:08, 24 jul 2025	-143945	2	E15d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246837,25
Bio Energy Coevorden (BEC)	6548	7	10:08, 24 jul 2025	-143947	2	E15a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246836,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	6549	7	10:08, 24 jul 2025	-143949	2	E15b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246843,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6550	7	10:08, 24 jul 2025	-143951	2	E15c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246844,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	6551	7	10:08, 24 jul 2025	-143953	2	E16d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	6552	7	10:08, 24 jul 2025	-143955	2	E16a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	6553	7	10:08, 24 jul 2025	-143957	2	E16b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246839,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	6554	7	10:08, 24 jul 2025	-143959	2	E16c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246840,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6555	7	20:23, 28 jul 2025	-143961	4	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246895,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6556	7	20:23, 28 jul 2025	-143965	8	Hal 3-4	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6557	7	20:23, 28 jul 2025	-143973	10	Hal 3-3	hal 3 zijgevel	Lijn	246898,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6558	7	20:23, 28 jul 2025	-143983	4	Hal 3-2	hal 3 zijgevel	Lijn	246893,23
Bio Energy Coevorden (BEC)	6559	7	20:23, 28 jul 2025	-143987	2	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246896,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6560	7	20:23, 28 jul 2025	-144726	2	Hal 1-4	hal 1 kopgevel	Lijn	246960,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	6562	7	20:23, 28 jul 2025	-144728	2	Poort 1-1	Poort hal 1 open	Lijn	246951,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6563	7	20:23, 28 jul 2025	-143999	2	hal 6-1	hal 6 gevel noord	Lijn	246927,99

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518632,77	246940,00	518593,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518639,32	246960,14	518600,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518594,58	246940,20	518593,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518635,82	246927,38	518632,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,43	246890,35	518577,32	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518605,51	246929,56	518590,82	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518524,18	246912,30	518511,44	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,79	246885,45	518592,76	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518636,25	246927,94	518661,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518664,48	246942,14	518666,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518666,15	246950,77	518640,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,38	246951,31	518524,59	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,09	246850,95	518474,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,12	246857,69	518477,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518477,18	246858,42	518475,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,14	246851,69	518473,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,20	246847,50	518486,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,23	246854,23	518488,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,29	246854,96	518486,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,26	246848,23	518484,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,32	246836,64	518470,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,35	246843,38	518472,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,41	246844,11	518470,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,37	246837,38	518468,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,74	246833,06	518481,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,77	246839,79	518483,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518483,83	246840,52	518481,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,80	246833,79	518479,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518562,14	246896,80	518557,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518581,77	246942,38	518551,77	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518552,96	246903,03	518538,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,53	246898,29	518553,13	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518557,24	246898,27	518553,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,16	246959,55	518600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518597,37	246942,90	518594,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,67	246936,57	518664,47	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,98	40,98	40,98	40,98	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,99	40,99	40,99	40,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,87	2,87	2,87	2,87	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,34	9,34	9,34	9,34	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,91	15,91	15,91	15,91	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,46	15,46	15,46	15,46	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,82	40,82	40,82	40,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	24,86	27,39	24,86	24,86	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,56	26,56	26,56	26,56	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,85	5,85	5,85	5,85	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,47	26,47	26,47	26,47	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	28,20	28,20	28,20	28,20	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,01	2,01	2,01	2,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,72	4,72	4,72	4,72	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	31,58	31,58	31,58	31,58	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,00	15,00	15,00	15,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,21	16,21	16,21	16,21	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,24	4,24	4,24	4,24	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	0,52	0,52	0,52	0,52	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,86	8,86	8,86	8,86	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,03	9,03	9,03	9,03	Ja	5

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	15,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	15,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	15,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	9,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	6,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	9,0	5,0	5,0	47,30	60,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	42,10	49,60	59,10	69,80	70,20	66,20	57,20	48,40	74,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,69	58,99	61,49	55,99	57,69	52,09	46,09	37,09	28,29	71,04	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,69	58,99	61,49	55,99	57,69	52,09	46,09	37,09	28,29	71,04	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,15	43,45	45,95	40,45	42,15	36,55	30,55	21,55	12,75	55,50	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,27	52,57	55,07	49,57	51,27	45,67	39,67	30,67	21,87	64,62	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,26	63,96	63,76	57,36	54,46	51,06	47,46	40,36	30,96	69,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,14	62,14	64,44	58,94	53,54	47,34	42,24	39,34	30,24	67,72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,35	54,35	54,35	43,35	38,35	33,35	29,35	28,35	26,35	59,29	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,10	61,80	61,60	55,20	52,30	48,90	45,30	38,20	28,80	66,87	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	70,30	67,30	57,50	51,40	47,70	42,80	36,10	24,10	72,69	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,73	63,73	60,73	50,93	44,83	41,13	36,23	29,53	17,53	66,12	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,29	70,29	67,29	57,49	51,39	47,69	42,79	36,09	24,09	72,68	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,74	52,74	52,74	41,74	36,74	31,74	27,74	26,74	24,74	57,68	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,00	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,03	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,00	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	62,14	70,84	60,74	60,94	53,14	49,74	42,14	34,44	72,22	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,02	62,62	61,62	51,32	48,02	45,52	42,02	36,02	27,22	65,72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	51,14	60,74	59,74	49,44	46,14	43,64	40,14	34,14	25,34	63,84	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,56	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,70	36,00	38,50	33,00	34,70	29,10	23,10	14,10	5,30	48,05	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,05	59,35	66,85	76,35	87,05	87,45	83,45	74,45	65,65	91,36	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,40	63,40	60,40	50,60	44,50	40,80	35,90	29,20	17,20	65,79	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40	53,15	79,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40	53,15	79,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40	53,15	64,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40	53,15	73,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	73,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	66,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	38,70	38,70	27,70	22,70	17,70	13,70	12,70	10,70	43,64	64,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	71,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	72,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	65,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	72,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	38,70	38,70	27,70	22,70	17,70	13,70	12,70	10,70	43,64	62,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	43,50	52,10	52,10	56,80	60,50	61,00	59,50	40,50	26,70	66,14	62,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	39,50	49,10	48,10	37,80	34,50	32,00	28,50	22,50	13,70	52,20	63,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	39,50	49,10	48,10	37,80	34,50	32,00	28,50	22,50	13,70	52,20	61,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	43,50	52,10	52,10	56,80	60,50	61,00	59,50	40,50	26,70	66,14	57,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40	53,15	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	57,80	52,10	59,60	69,10	79,80	80,20	76,20	67,20	58,40	84,11	75,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	65,40

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,99	71,49	65,99	67,69	62,09	56,09	47,09	38,29	81,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,99	71,49	65,99	67,69	62,09	56,09	47,09	38,29	81,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,45	55,95	50,45	52,15	46,55	40,55	31,55	22,75	65,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,57	65,07	59,57	61,27	55,67	49,67	40,67	31,87	74,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,96	73,76	67,36	64,46	61,06	57,46	50,36	40,96	79,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,14	74,44	68,94	63,54	57,34	52,24	49,34	40,24	77,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,35	64,35	53,35	48,35	43,35	39,35	38,35	36,35	69,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,80	71,60	65,20	62,30	58,90	55,30	48,20	38,80	76,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	80,30	77,30	67,50	61,40	57,70	52,80	46,10	34,10	82,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,73	70,73	60,93	54,83	51,13	46,23	39,53	27,53	76,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	80,29	77,29	67,49	61,39	57,69	52,79	46,09	34,09	82,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,74	62,74	51,74	46,74	41,74	37,74	36,74	34,74	67,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,60	70,60	75,30	79,00	79,50	78,00	59,00	45,20	84,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,14	80,84	70,74	70,94	63,14	59,74	52,14	44,44	82,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,62	71,62	61,32	58,02	55,52	52,02	46,02	37,22	75,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,74	69,74	59,44	56,14	53,64	50,14	44,14	35,34	73,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,16	66,16	70,86	74,56	75,06	73,56	54,56	40,76	80,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,50	43,00	44,70	39,10	33,10	24,10	15,30	58,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,35	76,85	86,35	97,05	97,45	93,45	84,45	75,65	101,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,40	70,40	60,60	54,50	50,80	45,90	39,20	27,20	75,79

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6564	7	20:23, 28 jul 2025	-144001	2	Poort 6-1a	Poort hal 6 open	Lijn	246927,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	6565	7	20:23, 28 jul 2025	-144003	4	Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	Lijn	246886,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6566	7	20:23, 28 jul 2025	-144007	4	Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	Lijn	246888,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	6567	7	20:23, 28 jul 2025	-144011	4	Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	Lijn	246925,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	6568	7	20:23, 28 jul 2025	-144730	4	Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	Lijn	246959,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6569	7	20:23, 28 jul 2025	-144019	4	Hal 2-4	hal 2 zijgevel	Lijn	246887,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6570	7	20:23, 28 jul 2025	-144023	4	Hal 2-6	hal 2 zijgevel	Lijn	246889,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6571	7	20:23, 28 jul 2025	-144027	4	Hal 2-2	hal 2 zijgevel	Lijn	246885,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6572	7	20:23, 28 jul 2025	-144031	4	Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6573	7	20:23, 28 jul 2025	-144035	4	Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246927,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	6574	7	20:23, 28 jul 2025	-144039	4	Hal 3-5	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	6575	7	20:23, 28 jul 2025	-144043	4	Hal 3-6	hal 3a zijgevel	Lijn	246937,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6576	7	20:23, 28 jul 2025	-144047	2	Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	Lijn	246936,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	6577	7	20:23, 28 jul 2025	-144734	2	Hal 1-5	hal 1 kopgevel	Lijn	246955,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6578	7	20:23, 28 jul 2025	-144051	4	Hal 4-1	hal 4 zijgevel	Lijn	246946,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6579	7	20:23, 28 jul 2025	-144055	2	Hal 4-6	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6580	7	20:23, 28 jul 2025	-144057	2	Poort 4-3	poort 4 dicht	Lijn	246944,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6581	7	10:08, 24 jul 2025	-144059	2	L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246834,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	6582	7	10:08, 24 jul 2025	-144061	2	L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246837,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6583	7	10:08, 24 jul 2025	-144063	2	L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246842,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	6584	7	10:08, 24 jul 2025	-144065	2	L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246845,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	6585	7	10:08, 24 jul 2025	-144067	2	L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246849,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6586	7	10:08, 24 jul 2025	-144069	2	L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246851,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6587	7	10:08, 24 jul 2025	-144071	2	L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246857,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6588	7	10:08, 24 jul 2025	-144073	2	L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246859,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6589	7	10:08, 24 jul 2025	-144075	2	L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246869,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	6590	7	10:08, 24 jul 2025	-144077	4	L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246872,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6591	7	10:08, 24 jul 2025	-144081	2	L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246830,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6592	7	10:08, 24 jul 2025	-144083	2	L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246832,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	6593	7	10:08, 24 jul 2025	-144085	2	L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246838,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	6594	7	10:08, 24 jul 2025	-144087	2	L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246840,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	6595	7	10:08, 24 jul 2025	-144089	2	L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246844,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6596	7	10:08, 24 jul 2025	-144091	2	L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246847,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6597	7	10:08, 24 jul 2025	-144093	2	L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246852,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6598	7	10:08, 24 jul 2025	-144095	2	L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246854,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	6599	7	10:08, 24 jul 2025	-144097	2	L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246867,46

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,72	246936,54	518664,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,22	246887,34	518586,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518584,47	246889,25	518580,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518601,82	246927,09	518598,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518599,99	246955,71	518598,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518586,52	246887,93	518584,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518580,55	246890,39	518577,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,59	246886,06	518590,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518605,76	246925,90	518601,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,17	246929,56	518590,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518581,66	246936,78	518569,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518565,17	246942,32	518551,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,95	246937,98	518565,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,73	246951,42	518597,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518540,44	246951,28	518524,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,25	246944,77	518544,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518544,37	246946,01	518540,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,03	246836,78	518467,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,81	246839,20	518468,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518469,58	246844,72	518470,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,33	246847,06	518470,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518471,61	246851,06	518472,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,39	246853,47	518472,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,18	246859,06	518474,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,93	246861,40	518475,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518478,27	246871,82	518478,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,02	246874,22	518479,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,69	246832,21	518482,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518482,48	246834,62	518483,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,26	246840,15	518484,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518485,01	246842,49	518485,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,30	246846,48	518486,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518487,08	246848,90	518487,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,88	246854,48	518489,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518489,63	246856,82	518490,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518493,67	246869,24	518494,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,00	9,00	9,00	9,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,95	3,95	3,95	3,95	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,01	4,01	4,01	4,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,68	3,68	3,68	3,68	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,02	4,02	4,02	4,02	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,10	2,10	2,10	2,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,55	3,55	3,55	3,55	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,40	2,40	2,40	2,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,99	3,99	3,99	3,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,74	7,74	7,74	7,74	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,33	13,33	13,33	13,33	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,90	13,90	13,90	13,90	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,97	3,97	3,97	3,97	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,45	4,45	4,45	4,45	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,61	16,61	16,61	16,61	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,10	7,10	7,10	7,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,83	3,83	3,83	3,83	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,02	2,02	2,02	2,02	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,87	1,87	1,87	1,87	Nee	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	3,0	3,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	12,503	12,503	--	1,5003	0,5001	--	9,03	9,03	--	6,0	5,0	5,0	52,80	47,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,60	64,10	74,80	75,20	71,20	62,20	53,40	79,11	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	41,80	34,10	37,60	47,10	55,80	53,20	49,20	27,20	13,40	58,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,62	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,44	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,51	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,62	47,92	51,42	60,92	69,62	67,02	63,02	41,02	27,22	72,56	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	57,39	57,19	50,79	47,89	44,49	40,89	33,79	24,39	62,46	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,96	59,66	59,46	53,06	50,16	46,76	43,16	36,06	26,66	64,73	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,26	57,96	57,76	51,36	48,46	45,06	41,46	34,36	24,96	63,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,47	58,47	60,77	55,27	49,87	43,67	38,57	35,67	26,57	64,05	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,35	61,35	63,65	58,15	52,75	46,55	41,45	38,55	29,45	66,93	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,63	56,63	65,33	55,23	55,43	47,63	44,23	36,63	28,93	66,71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,81	56,81	65,51	55,41	55,61	47,81	44,41	36,81	29,11	66,89	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,37	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,07	45,37	47,87	42,37	44,07	38,47	32,47	23,47	14,67	57,42	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,58	57,58	66,28	56,18	56,38	48,58	45,18	37,58	29,88	67,66	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,89	53,89	62,59	52,49	52,69	44,89	41,49	33,89	26,19	63,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,32	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,85	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,52	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	52,30	65,30	67,30	72,50	75,40	77,70	74,80	68,10	56,10	81,97	69,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	55,70	55,40	56,20	64,80	68,90	68,50	66,90	46,80	32,40	73,79	69,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	55,70	55,40	56,20	64,80	68,90	68,50	66,90	46,80	32,40	73,79	69,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	48,70	53,70	57,00	66,50	68,10	64,90	61,80	45,90	31,80	72,14	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	44,10	47,60	57,10	65,80	63,20	59,20	37,20	23,40	68,74	65,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	66,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	68,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	67,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	62,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	65,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	56,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	56,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	41,60	50,60	60,30	65,20	72,40	67,60	66,20	45,60	32,90	75,03	55,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,80	41,10	43,60	38,10	39,80	34,20	28,20	19,20	10,40	53,15	66,07
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	57,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	53,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	41,70	42,70	46,70	48,70	46,70	44,70	30,70	23,70	53,79	52,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,85
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,52

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	82,62	84,62	89,82	92,72	95,02	92,12	85,42	73,42	99,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,14	69,94	78,54	82,64	82,24	80,64	60,54	46,14	87,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,21	70,01	78,61	82,71	82,31	80,71	60,61	46,21	87,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,14	70,44	79,94	81,54	78,34	75,24	59,34	45,24	85,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,92	61,42	70,92	79,62	77,02	73,02	51,02	37,22	82,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,39	67,19	60,79	57,89	54,49	50,89	43,79	34,39	72,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,66	69,46	63,06	60,16	56,76	53,16	46,06	36,66	74,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,96	67,76	61,36	58,46	55,06	51,46	44,36	34,96	73,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,47	70,77	65,27	59,87	53,67	48,57	45,67	36,57	74,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,35	73,65	68,15	62,75	56,55	51,45	48,55	39,45	76,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,63	75,33	65,23	65,43	57,63	54,23	46,63	38,93	76,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,81	75,51	65,41	65,61	57,81	54,41	46,81	39,11	76,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,37	74,07	78,97	86,17	81,37	79,97	59,37	46,67	88,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,37	57,87	52,37	54,07	48,47	42,47	33,47	24,67	67,42
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,58	76,28	66,18	66,38	58,58	55,18	47,58	39,88	77,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,89	72,59	62,49	62,69	54,89	51,49	43,89	36,19	73,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,32	56,32	60,32	62,32	60,32	58,32	44,32	37,32	67,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6600	7	10:08, 24 jul 2025	-144099	2	L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246860,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6601	7	10:08, 24 jul 2025	-144101	2	L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246873,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	6602	7	10:08, 24 jul 2025	-144103	2	E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246836,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6603	7	10:08, 24 jul 2025	-144105	2	E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246842,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6604	7	10:08, 24 jul 2025	-144107	2	E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246843,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6605	7	10:08, 24 jul 2025	-144109	2	E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246837,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	6606	7	20:23, 28 jul 2025	-144111	4	Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	Lijn	246924,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6607	7	20:23, 28 jul 2025	-144115	10	Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	Lijn	246890,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6608	7	20:23, 28 jul 2025	-144125	10	Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	Lijn	246929,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6614	7	20:23, 28 jul 2025	-144135	4	Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246890,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6615	7	20:23, 28 jul 2025	-144139	4	Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246929,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6616	7	20:23, 28 jul 2025	-144143	16	Hal 4-8	hal 4 zijgevel	Lijn	246903,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	6617	7	20:23, 28 jul 2025	-144159	2	Hal 4-2	hal 4 zijgevel	Lijn	246943,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6618	7	20:23, 28 jul 2025	-144161	4	Hal 4-3	hal 4 zijgevel	Lijn	246925,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6619	7	20:23, 28 jul 2025	-144165	2	Poort 4-2	poort 4 dicht	Lijn	246921,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6620	7	20:23, 28 jul 2025	-144167	2	Hal 4-5	hal 4 zijgevel	Lijn	246912,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	6621	7	20:23, 28 jul 2025	-144169	2	Poort 4-1	poort 4 dicht	Lijn	246938,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	6622	7	10:08, 24 jul 2025	-144171	2	E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246855,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	6623	7	10:08, 24 jul 2025	-144173	2	E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246861,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	6624	7	10:08, 24 jul 2025	-144175	2	E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246862,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	6625	7	10:08, 24 jul 2025	-144177	2	E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246856,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	6626	7	10:08, 24 jul 2025	-144179	2	E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246873,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6627	7	10:08, 24 jul 2025	-144181	2	E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246879,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6628	7	10:08, 24 jul 2025	-144183	2	E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246881,21
Bio Energy Coevorden (BEC)	6629	7	10:08, 24 jul 2025	-144185	2	E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246875,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	8540	7	10:08, 24 jul 2025	-144220	2	E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	8541	7	10:08, 24 jul 2025	-144222	2	E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246833,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	8542	7	10:08, 24 jul 2025	-144224	2	E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,52
Bio Energy Coevorden (BEC)	8543	7	10:08, 24 jul 2025	-144226	2	E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246829,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	8883	7	10:08, 24 jul 2025	-144232	2	E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246827,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	8886	7	10:08, 24 jul 2025	-144243	2	E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8887	7	10:08, 24 jul 2025	-144245	2	E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246851,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	8888	7	10:08, 24 jul 2025	-144247	2	E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	8889	7	10:08, 24 jul 2025	-144249	2	E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246847,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	8891	7	10:08, 24 jul 2025	-144255	2	E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246845,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	8894	7	10:08, 24 jul 2025	-144263	2	E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,60

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518491,44	246862,45	518492,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,62	246875,38	518496,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,60	246841,78	518500,32	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,19	246843,69	518494,74	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,28	246838,12	518492,48	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518492,82	246836,11	518498,24	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518606,01	246909,69	518601,03	0,00	0,00	4,00	11,50	0,00	0,00	0,00	11,50	11,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,56	246892,88	518569,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,07	246932,24	518582,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,82	246892,90	518569,53	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,33	246932,22	518582,72	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,08	246911,91	518511,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518521,62	246951,04	518524,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518515,85	246938,49	518520,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518514,39	246925,48	518515,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518511,48	246920,82	518514,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518520,09	246943,01	518521,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,83	246860,89	518506,57	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,35	246862,85	518500,96	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,51	246857,29	518498,76	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,95	246855,23	518504,47	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,74	246879,33	518512,48	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518512,25	246881,29	518506,90	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,53	246875,74	518504,75	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518505,04	246873,68	518510,45	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,90	246832,81	518497,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518497,48	246834,97	518491,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,61	246832,23	518490,98	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518490,00	246827,42	518495,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,01	246830,25	518496,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,57	246851,06	518503,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518503,22	246853,08	518497,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,26	246850,26	518496,80	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,90	246845,35	518501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,66	246848,24	518502,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,76	246870,14	518509,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,87	5,87	5,87	5,87	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,67	5,67	5,67	5,67	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	15,40	17,13	15,40	15,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,32	7,32	7,32	7,32	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,81	7,81	7,81	7,81	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,67	7,67	7,67	7,67	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,01	8,01	8,01	8,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	27,79	27,79	27,79	27,79	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,17	8,17	8,17	8,17	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,43	13,43	13,43	13,43	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,42	4,42	4,42	4,42	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,82	8,82	8,82	8,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,60	4,60	4,60	4,60	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,65	5,65	5,65	5,65	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,77	5,77	5,77	5,77	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,59	5,59	5,59	5,59	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,75	5,75	5,75	5,75	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,68	5,68	5,68	5,68	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,42	2,42	2,42	2,42	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,90	5,90	5,90	5,90	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,96	5,96	5,96	5,96	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,91	2,91	2,91	2,91	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,64	2,64	2,64	2,64	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,82	5,82	5,82	5,82	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,73	5,73	5,73	5,73	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,84	5,84	5,84	5,84	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,66	2,66	2,66	2,66	Ja	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	28,70	28,70	28,70	17,70	12,70	7,70	3,70	2,70	0,70	33,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,76	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,31	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,16	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,02	58,02	60,32	54,82	49,42	43,22	38,12	35,22	26,12	63,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,13	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,41	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,94	60,24	63,14	58,84	56,54	51,54	49,84	44,64	37,94	66,82	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,13	60,43	63,33	59,03	56,73	51,73	50,03	44,83	38,13	67,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,90	54,90	54,90	43,90	38,90	33,90	29,90	28,90	26,90	59,84	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,50	54,50	63,20	53,10	53,30	45,50	42,10	34,50	26,80	64,58	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,66	56,66	65,36	55,26	55,46	47,66	44,26	36,66	28,96	66,74	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,94	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	54,84	63,54	53,44	53,64	45,84	42,44	34,84	27,14	64,92	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,11	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,14	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,24	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,10	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,22	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,47	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,33	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,66	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,55	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,27	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,58	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,57	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,40	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,87	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	62,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	55,70	55,40	56,20	64,80	68,90	68,50	66,90	46,80	32,40	73,79	72,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	55,70	55,40	56,20	64,80	68,90	68,50	66,90	46,80	32,40	73,79	72,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	47,10	54,40	57,30	53,00	50,70	45,70	44,00	38,80	32,10	60,98	62,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	47,10	54,40	57,30	53,00	50,70	45,70	44,00	38,80	32,10	60,98	63,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	38,70	38,70	27,70	22,70	17,70	13,70	12,70	10,70	43,64	64,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	54,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	56,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	41,70	42,70	46,70	48,70	46,70	44,70	30,70	23,70	53,79	52,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	38,70	41,70	42,70	46,70	48,70	46,70	44,70	30,70	23,70	53,79	53,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,87

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,02	70,32	64,82	59,42	53,22	48,12	45,22	36,12	73,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,83	72,63	81,23	85,33	84,93	83,33	63,23	48,83	90,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,11	72,91	81,51	85,61	85,21	83,61	63,51	49,11	90,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,24	73,14	68,84	66,54	61,54	59,84	54,64	47,94	76,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,43	73,33	69,03	66,73	61,73	60,03	54,83	48,13	77,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,90	64,90	53,90	48,90	43,90	39,90	38,90	36,90	69,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,50	73,20	63,10	63,30	55,50	52,10	44,50	36,80	74,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,66	75,36	65,26	65,46	57,66	54,26	46,66	38,96	76,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,94	56,94	60,94	62,94	60,94	58,94	44,94	37,94	68,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,84	73,54	63,44	63,64	55,84	52,44	44,84	37,14	74,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,11	57,11	61,11	63,11	61,11	59,11	45,11	38,11	68,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	8895	7	10:08, 24 jul 2025	-144265	2	E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246870,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	8896	7	10:08, 24 jul 2025	-144267	2	E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	8897	7	10:08, 24 jul 2025	-144269	2	E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246866,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	8899	7	10:08, 24 jul 2025	-144280	2	E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246864,68

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518509,39	246872,19	518503,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,51	246869,42	518502,91	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,98	246864,53	518507,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,87	246867,37	518508,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,93	5,93	5,93	5,93	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,64	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,39	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,39

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72

Bijlage 3b, Invoergegevens rekenmodel -voorkeursalternatief-

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA

Model eigenschap	
Omschrijving	Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
Verantwoordelijke	cornelisb
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	cornelisb op 8-3-2010
Laatst ingezien door	AstridvanderVleuten op 31-7-2025
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Zonebeheer gemeente Coevorden
Originele omschrijving	Groep Export : Bio Energy Coevorden (BEC)
Geïmporteerd door	cbr02 op 29-11-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.
V01	heftruck, shovel, kraan	Bio Energy Coevorden (BEC)	246950,88	518533,62	246945,17	518592,65	1,50	1,50	0,00	0,00	Relatief

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Lengte3D	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
V01	69,53	69,53	56,78	74,68	77,08	77,88	81,08	82,18	78,78	73,78	65,08	87,31	75,20	93,10	95,50	96,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
V01	99,50	100,60	97,20	92,20	83,50	105,73	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518592,71	0,75	0,00	Relatief	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518729,07	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518729,21	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518729,07	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
M01	70,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00
M02	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M05	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M04	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M03	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M06	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
M01	70,00	90,01	24	8	8	Bio Energy Coevorden (BEC)	10
M02	79,30	99,64	69	23	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M05	79,30	99,64	8	2	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M04	79,30	99,64	35	11	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M03	79,30	99,64	112	36	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	10
M06	79,30	99,64	11	4	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C06	246841,31	518489,75	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C10	246861,20	518493,67	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C12	246879,15	518501,85	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
R04-09	246903,06	518650,73	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-04	246861,99	518668,16	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-05	246869,25	518688,53	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-06	246889,56	518680,58	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-02	246876,34	518643,38	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-01	246848,95	518642,89	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-03	246858,91	518619,14	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-04	246845,54	518612,51	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R04-07	246910,40	518671,92	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-08	246882,75	518658,89	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-11	246888,25	518615,99	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-10	246907,75	518622,92	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-03	246960,62	518645,09	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-02	246966,92	518623,37	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-01	246974,35	518601,55	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-05	246871,53	518594,57	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-06	246877,24	518628,30	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
EP05	246910,57	518503,80	Emissiepunt 5 (RTO)	0,10	35,00	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92
EP21	246942,97	518639,49	Emissiepunt afzuiging hal 6	1,00	15,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00	66,60
E57	246927,04	518645,58	Elevator Top Silos	16,50	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
WB01/WB02	246935,28	518724,82	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
WB03/WB04	246978,07	518582,73	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
U18	246849,01	518547,80	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
C01	246877,69	518491,87	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
C02	246878,36	518489,55	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
E05	246871,39	518490,71	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E06	246872,06	518488,52	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E19Ob	246842,75	518493,10	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C07a	246839,59	518494,96	extra koeler op gedempte container	1,80	7,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C14	246825,53	518497,32	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C15	246829,25	518498,56	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C16	246828,01	518502,95	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C18	246826,68	518511,44	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C06	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C10	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C12	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
R04-09	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-04	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-05	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-06	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-02	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-01	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-03	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-04	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R04-07	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-08	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-11	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-10	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-03	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-02	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-01	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-05	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-06	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
EP05	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02
EP21	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00
E57	71,99	82,72	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
WB01/WB02	65,38	95,60	1,11	1,25	--	9,2935	2,9996	--	77,446	74,989	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
WB03/WB04	65,38	95,60	1,11	1,25	--	9,2935	2,9996	--	77,446	74,989	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
U18	65,38	95,60	5,35	6,02	--	3,5009	1,0001	--	29,174	25,003	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
C01	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
C02	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
E05	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E06	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E19Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C07a	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C14	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C15	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C16	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C18	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C06	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C10	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C12	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-09	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-04	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-05	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-06	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-02	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-01	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-03	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-04	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-07	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-08	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-11	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-10	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-03	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-02	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-01	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-05	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-06	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP05	58,92	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP21	66,60	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E57	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB01/WB02	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB03/WB04	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U18	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C01	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C02	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E05	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E06	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07a	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C14	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C15	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C16	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C18	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C06	Relatief aan onderliggend item	360,00
C10	Relatief aan onderliggend item	360,00
C12	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-09	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-04	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-05	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-06	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-02	Eigen waarde	360,00
R05-01	Eigen waarde	360,00
R05-03	Eigen waarde	360,00
R05-04	Eigen waarde	360,00
R04-07	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-08	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-11	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-10	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-03	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-02	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-01	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-05	Eigen waarde	360,00
R05-06	Eigen waarde	360,00
EP05	Relatief aan onderliggend item	360,00
EP21	Relatief aan onderliggend item	360,00
E57	Relatief	360,00
WB01/WB02	Relatief	360,00
WB03/WB04	Relatief	360,00
U18	Relatief	360,00
C01	Relatief aan onderliggend item	360,00
C02	Relatief aan onderliggend item	360,00
E05	Relatief aan onderliggend item	360,00
E06	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07a	Relatief aan onderliggend item	360,00
C14	Relatief	360,00
C15	Relatief	360,00
C16	Relatief	360,00
C18	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C17	246827,06	518507,34	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10
E24-1	246839,12	518506,30	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
C32	246890,18	518610,04	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C33	246885,84	518622,57	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C41	246981,85	518568,43	Airco unit kantoor MHI SRC 20	0,50	7,50	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40	55,50
C42	246949,39	518632,89	Airco unit	0,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C46	246928,78	518592,15	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	7,50	0,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40	64,50
E47	246872,57	518615,27	blower	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E53	246874,40	518622,11	Blower T10 en T11	1,50	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E54	246875,40	518616,37	Blower Co-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
U16	246825,18	518462,15	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	1,00	0,00	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00	98,90
E59	246927,13	518596,96	Uitlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20	69,00
E58	246928,86	518591,89	Inlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20	66,00
C03	246862,04	518487,97	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C04	246863,31	518484,45	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C26	246913,95	518603,02	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C28	246920,67	518608,66	chiller koeling reflux -tussenverdieping	6,00	0,00	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30	70,70
E46	246915,56	518610,48	warmtewisselaar	2,00	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
E19Oa	246836,81	518496,92	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
R06	246871,88	518609,64	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
R07	246871,03	518621,63	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
C45	246980,73	518564,69	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	1,50	7,50	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40	62,50
E55	246875,40	518615,27	Blower Alles-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
C44	246901,90	518535,84	Airco unit U4	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
E10	246919,55	518495,87	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E11	246924,69	518497,62	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E12	246929,53	518499,52	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
R04-15	246787,83	518587,22	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-16	246766,06	518589,67	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-17	246744,83	518592,11	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-18	246742,39	518569,51	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-19	246763,36	518566,78	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
C27	246913,28	518605,53	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C43	246828,78	518476,22	Airco unit MCC	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C29	246829,61	518493,02	Koelbank gasopwerking	1,50	4,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00	74,00
E21Ob	246861,89	518499,16	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C17	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80
E24-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
C32	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C33	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C41	52,40	70,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	41,00	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40
C42	55,40	73,04	9,03	9,03	--	1,5003	0,5001	--	12,503	12,503	--	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C46	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	50,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40
E47	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E53	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E54	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
U16	85,30	104,15	12,04	--	--	0,7502	--	--	6,252	--	--	64,20	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00
E59	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20
E58	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20
C03	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C04	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C26	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C28	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,30	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30
E46	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
E19Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
R06	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
R07	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
C45	59,40	77,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	48,00	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40
E55	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
C44	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
E10	76,00	99,17	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000	5,0014	41,687	100,000	62,517	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E11	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E12	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
R04-15	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-16	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-17	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-18	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-19	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
C27	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C43	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C29	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00
E21Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C17	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C32	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C33	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C41	55,50	52,40	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C42	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C46	64,50	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E47	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E53	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E54	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U16	98,90	85,30	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E59	69,00	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E58	66,00	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C03	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C04	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C26	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C28	70,70	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E46	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
R06	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R07	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C45	62,50	59,40	77,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E55	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C44	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E10	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E11	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E12	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-15	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-16	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-17	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-18	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-19	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C27	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C43	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C29	74,00	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C17	Relatief	360,00
E24-1	Relatief	360,00
C32	Relatief aan onderliggend item	360,00
C33	Relatief aan onderliggend item	360,00
C41	Relatief aan onderliggend item	360,00
C42	Relatief aan onderliggend item	360,00
C46	Relatief	360,00
E47	Relatief	360,00
E53	Relatief	360,00
E54	Relatief	360,00
U16	Relatief aan onderliggend item	360,00
E59	Relatief	360,00
E58	Relatief	360,00
C03	Relatief aan onderliggend item	360,00
C04	Relatief aan onderliggend item	360,00
C26	Relatief aan onderliggend item	360,00
C28	Relatief	360,00
E46	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Oa	Relatief	360,00
R06	Relatief	360,00
R07	Relatief	360,00
C45	Relatief aan onderliggend item	360,00
E55	Relatief	360,00
C44	Relatief	360,00
E10	Relatief	360,00
E11	Relatief	360,00
E12	Relatief	360,00
R04-15	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-16	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-17	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-18	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-19	Relatief aan onderliggend item	360,00
C27	Relatief aan onderliggend item	360,00
C43	Relatief aan onderliggend item	360,00
C29	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
E21Oa	246856,16	518503,17	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Ob	246880,59	518505,12	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Oa	246874,48	518509,08	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C14a	246825,02	518501,72	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
E07	246872,69	518486,87	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E31-1	246839,04	518531,82	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E31-2	246843,43	518539,43	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E31-3	246867,95	518539,96	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E31-4	246852,37	518529,32	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20
R08	246825,12	518575,54	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
EP39	246952,24	518670,84	Afzuiging hal 8	16,00	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
C13	246879,79	518500,07	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C09	246860,35	518495,75	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C07	246842,02	518487,75	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
E24-2	246839,32	518504,15	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-3	246838,80	518503,97	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-4	246832,09	518504,77	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-1	246838,25	518509,44	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-2	246838,49	518507,28	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-3	246837,96	518507,10	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-4	246831,10	518507,88	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-1	246837,15	518512,77	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-2	246837,50	518510,49	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-3	246836,98	518510,32	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-4	246830,05	518511,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-1	246836,24	518515,98	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-2	246836,57	518513,72	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-3	246836,09	518513,57	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-4	246829,11	518514,30	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-1	246835,23	518519,03	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-2	246835,68	518516,66	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-3	246835,20	518516,50	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-4	246828,05	518517,39	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E30-1	246843,88	518511,06	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E30-2	246848,27	518518,68	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E30-3	246872,79	518519,21	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
E21Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C14a	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
E07	63,10	81,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E31-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E31-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E31-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E31-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90
R08	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
EP39	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
C13	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C09	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C07	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
E24-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E30-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E30-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E30-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
E21Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
E23Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E23Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
C14a	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E07	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E31-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R08	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP39	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C13	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C09	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E30-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
E21Oa	Relatief	360,00
E23Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E23Oa	Relatief	360,00
C14a	Relatief	360,00
E07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E31-1	Eigen waarde	360,00
E31-2	Eigen waarde	360,00
E31-3	Eigen waarde	360,00
E31-4	Eigen waarde	360,00
R08	Relatief	360,00
EP39	Relatief	360,00
C13	Relatief aan onderliggend item	360,00
C09	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E24-2	Relatief	360,00
E24-3	Relatief	360,00
E24-4	Relatief	360,00
E25-1	Relatief	360,00
E25-2	Relatief	360,00
E25-3	Relatief	360,00
E25-4	Relatief	360,00
E26-1	Relatief	360,00
E26-2	Relatief	360,00
E26-3	Relatief	360,00
E26-4	Relatief	360,00
E27-1	Relatief	360,00
E27-2	Relatief	360,00
E27-3	Relatief	360,00
E27-4	Relatief	360,00
E28-1	Relatief	360,00
E28-2	Relatief	360,00
E28-3	Relatief	360,00
E28-4	Relatief	360,00
E30-1	Eigen waarde	360,00
E30-2	Eigen waarde	360,00
E30-3	Eigen waarde	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
E30-4	246857,21	518508,57	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20
WB05	246993,62	518642,22	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
WB06	246979,12	518687,10	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
Me1	246990,42	518651,61	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
E30-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90
WB05	65,38	95,60	11,17	10,80	--	0,9166	0,3327	--	7,638	8,318	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
WB06	65,38	95,60	11,17	10,80	--	0,9166	0,3327	--	7,638	8,318	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
Me1	65,38	95,60	3,39	3,01	--	5,4977	2,0001	--	45,814	50,003	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
E30-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB05	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB06	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
Me1	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
E30-4	Eigen waarde	360,00
WB05	Relatief	360,00
WB06	Relatief	360,00
Me1	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6505	7	08:37, 28 jul 2025	-143123	33	hal 1	hal 1 dak	Polygoon	246927,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6506	7	08:37, 28 jul 2025	-143211	16	hal 2	hal 2 dak westzijde	Polygoon	246885,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6507	7	08:37, 28 jul 2025	-144536	15	hal 6	hal 6 dak	Polygoon	246928,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6508	7	08:37, 28 jul 2025	-144584	46	hal 4	hal 4 dak	Polygoon	246903,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6509	7	08:37, 28 jul 2025	-143394	3	E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246851,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6510	7	08:37, 28 jul 2025	-143414	3	E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246847,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6511	7	08:37, 28 jul 2025	-143429	3	E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246836,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	6512	7	08:37, 28 jul 2025	-143444	3	E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246833,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6513	7	08:37, 28 jul 2025	-143464	34	hal 3	hal 3 dak	Polygoon	246893,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6514	7	08:37, 28 jul 2025	-143545	1	Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	Polygoon	246836,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	6515	7	08:37, 28 jul 2025	-144694	1	hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	Polygoon	246892,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6516	7	08:37, 28 jul 2025	-143569	1	hal3licht1	hal 3 daklicht	Polygoon	246908,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6517	7	08:37, 28 jul 2025	-143587	1	hal3licht2	hal 3a daklicht	Polygoon	246923,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	6518	7	08:37, 28 jul 2025	-143605	3	hal4licht	hal 4 daklicht	Polygoon	246926,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	6519	7	08:37, 28 jul 2025	-143620	1	hal1licht	hal 1 daklicht	Polygoon	246940,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	6520	7	08:37, 28 jul 2025	-144714	9	hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	Polygoon	246909,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6521	7	08:37, 28 jul 2025	-144750	1	hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	Polygoon	246911,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6522	7	08:37, 28 jul 2025	-143684	11	hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	Polygoon	246890,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6523	7	08:37, 28 jul 2025	-143738	18	hal 3a	hal 3a dak	Polygoon	246919,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6525	7	08:37, 28 jul 2025	-143786	1	Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	Polygoon	246855,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	6526	7	08:37, 28 jul 2025	-144759	1	Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	Polygoon	246873,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	8539	7	08:37, 28 jul 2025	-144768	1	Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246830,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	8882	7	08:37, 28 jul 2025	-144774	1	Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246827,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8885	7	08:37, 28 jul 2025	-144234	1	Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246848,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	8890	7	08:37, 28 jul 2025	-144780	1	Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246845,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	8893	7	08:37, 28 jul 2025	-144257	1	Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246867,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	8898	7	08:37, 28 jul 2025	-144271	1	Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246864,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	10897	7	08:37, 28 jul 2025	-144312	49	hal	hal 8 dak	Polygoon	246928,40

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Bio Energy Coevorden (BEC)	518630,80	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	121,90	829,75	20,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,71	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,19	399,14	15,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	518659,64	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,57	392,01	14,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	518536,44	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	138,80	1163,54	28,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,08	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,21	12,28	1,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,19	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,19	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,31	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,23	1,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,73	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,20	12,23	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518567,00	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	118,44	871,71	27,07
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,52	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,28	33,88	5,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518586,33	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	46,52	60,96	2,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	518565,81	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,89	55,05	2,83
Bio Energy Coevorden (BEC)	518570,97	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,87	54,89	2,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	518539,69	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	45,19	67,02	3,45
Bio Energy Coevorden (BEC)	518627,69	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	59,08	68,59	2,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,65	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	62,38	243,15	15,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,86	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	21,98	24,77	3,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	518574,99	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	97,13	316,69	7,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	518575,62	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	89,80	418,68	12,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,67	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,33	34,00	5,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,62	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	33,33	5,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,80	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,50	16,20	2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	518493,98	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,90	17,50	2,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,47	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,40	16,48	2,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518499,59	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,39	16,62	2,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,68	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,62	16,95	2,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518505,80	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,48	16,59	2,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518709,46	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	158,30	1236,13	21,38

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,44	Ja	5	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	25,61	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	26,50	Ja	5	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,08	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,91	Ja	5	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,88	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	20,38	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,00	Ja	5	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	15,83	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	7,86	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,82	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,76	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,84	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,94	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,00	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,96	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,82	Ja	5	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	5,0

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	48,10	60,40	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	58,00	63,84	78,84	85,84	88,84	92,84	90,84	85,84	76,84	96,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	23,50	22,00	18,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	44,70	48,40	49,70	53,80	55,50	53,30	48,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	32,50	45,10	45,60	45,80	46,10	45,80	41,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	39,30	50,30	48,80	49,50	48,00	45,50	39,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	37,70	46,70	50,50	55,50	54,70	49,70	43,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	65,49	73,49	70,49	60,69	54,59	50,89	45,99	39,29	27,29	75,88	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	18,80	9,40	47,47	67,71	68,41	68,21	61,81	58,91	55,51	51,91	44,81	35,41	73,48	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	62,23	70,23	67,23	57,43	51,33	47,63	42,73	36,03	24,03	72,62	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,60	9,90	47,68	58,26	68,26	76,96	66,86	67,06	59,26	55,86	48,26	40,56	78,34	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	12,50	3,70	42,19	58,90	68,50	67,50	57,20	52,90	51,40	47,90	41,90	33,10	71,59	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,50	31,40	60,37	62,55	66,25	67,55	71,65	73,35	71,15	66,45	59,35	49,25	78,22	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	35,20	25,70	53,10	49,91	62,51	63,01	63,21	63,51	63,21	58,61	52,61	43,11	70,51	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,30	31,90	61,96	48,00	61,00	71,20	71,60	76,40	69,80	65,30	57,70	49,30	79,36	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,30	31,90	61,96	48,86	61,86	72,06	72,46	77,26	70,66	66,16	58,56	50,16	80,22	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	32,80	20,10	55,91	57,66	68,66	67,16	67,86	66,36	63,86	57,86	51,16	38,46	74,27	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,90	8,80	46,28	58,56	64,56	66,86	61,36	55,96	49,76	44,66	41,76	32,66	70,14	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,60	30,80	59,75	51,64	60,64	64,44	69,44	68,64	63,64	57,44	54,54	44,74	73,69	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	28,80	22,10	50,98	62,11	69,41	72,31	68,01	65,71	60,71	59,01	53,81	47,11	75,99	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,60	9,90	47,68	53,82	63,82	72,52	62,42	62,62	54,82	51,42	43,82	36,12	73,90	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	36,84	34,84	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	67,22	75,22	72,22	62,42	56,32	52,62	47,72	41,02	29,02	77,61	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,50	39,10	38,10	27,80	23,50	22,00	18,50	12,50	3,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	48,40	49,70	53,80	55,50	53,30	48,60	41,50	31,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	45,10	45,60	45,80	46,10	45,80	41,20	35,20	25,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90	40,30	31,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90	40,30	31,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	50,30	48,80	49,50	48,00	45,50	39,50	32,80	20,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,70	46,70	50,50	55,50	54,70	49,70	43,50	40,60	30,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84	36,84	34,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,69	65,49	73,49	70,49	60,69	54,59	50,89	45,99	39,29	27,29	75,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,47	67,71	68,41	68,21	61,81	58,91	55,51	51,91	44,81	35,41	73,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,69	62,23	70,23	67,23	57,43	51,33	47,63	42,73	36,03	24,03	72,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,68	58,26	68,26	76,96	66,86	67,06	59,26	55,86	48,26	40,56	78,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,19	58,90	68,50	67,50	57,20	52,90	51,40	47,90	41,90	33,10	71,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,37	62,55	66,25	67,55	71,65	73,35	71,15	66,45	59,35	49,25	78,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,10	49,91	62,51	63,01	63,21	63,51	63,21	58,61	52,61	43,11	70,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,96	48,00	61,00	71,20	71,60	76,40	69,80	65,30	57,70	49,30	79,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,96	48,86	61,86	72,06	72,46	77,26	70,66	66,16	58,56	50,16	80,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,91	57,66	68,66	67,16	67,86	66,36	63,86	57,86	51,16	38,46	74,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,28	58,56	64,56	66,86	61,36	55,96	49,76	44,66	41,76	32,66	70,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,75	51,64	60,64	64,44	69,44	68,64	63,64	57,44	54,54	44,74	73,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	50,98	62,11	69,41	72,31	68,01	65,71	60,71	59,01	53,81	47,11	75,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,68	53,82	63,82	72,52	62,42	62,62	54,82	51,42	43,82	36,12	73,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,69	67,22	75,22	72,22	62,42	56,32	52,62	47,72	41,02	29,02	77,61

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6527	7	08:37, 28 jul 2025	-143801	28	Hal 1-7	hal 1 zijgevel	Lijn	246927,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6528	7	08:37, 28 jul 2025	-143829	28	Hal 1-2	hal 1 zijgevel	Lijn	246947,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	6529	7	08:37, 28 jul 2025	-143857	2	Hal 1-6	hal 1 kopgevel	Lijn	246942,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6530	7	08:37, 28 jul 2025	-143859	4	Hal 1-1	hal 1 kopgevel	Lijn	246936,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6531	7	08:37, 28 jul 2025	-143863	4	Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	Lijn	246885,38
Bio Energy Coevorden (BEC)	6532	7	08:37, 28 jul 2025	-143867	4	Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6533	7	08:37, 28 jul 2025	-143871	10	Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	Lijn	246951,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6534	7	08:37, 28 jul 2025	-143881	6	Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	Lijn	246908,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6535	7	08:37, 28 jul 2025	-143887	16	hal 6-4	hal 6 gevel west	Lijn	246936,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6536	7	08:37, 28 jul 2025	-143903	4	hal 6-2	hal 6 gevel noord	Lijn	246936,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	6537	7	08:37, 28 jul 2025	-143907	16	hal 6-3	hal 6 gevel oost	Lijn	246942,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6538	7	08:37, 28 jul 2025	-143923	6	Hal 4-7	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6539	7	08:37, 28 jul 2025	-143929	2	E14d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6540	7	08:37, 28 jul 2025	-143931	2	E14a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	6541	7	08:37, 28 jul 2025	-143933	2	E14b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246857,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6542	7	08:37, 28 jul 2025	-143935	2	E14c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246858,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6543	7	08:37, 28 jul 2025	-143937	2	E17d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246848,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6544	7	08:37, 28 jul 2025	-143939	2	E17a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246847,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6545	7	08:37, 28 jul 2025	-143941	2	E17b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6546	7	08:37, 28 jul 2025	-143943	2	E17c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	6547	7	08:37, 28 jul 2025	-143945	2	E15d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246837,25
Bio Energy Coevorden (BEC)	6548	7	08:37, 28 jul 2025	-143947	2	E15a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246836,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	6549	7	08:37, 28 jul 2025	-143949	2	E15b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246843,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6550	7	08:37, 28 jul 2025	-143951	2	E15c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246844,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	6551	7	08:37, 28 jul 2025	-143953	2	E16d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	6552	7	08:37, 28 jul 2025	-143955	2	E16a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	6553	7	08:37, 28 jul 2025	-143957	2	E16b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246839,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	6554	7	08:37, 28 jul 2025	-143959	2	E16c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246840,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6555	7	08:37, 28 jul 2025	-143961	4	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246895,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6556	7	08:37, 28 jul 2025	-143965	8	Hal 3-4	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6557	7	08:37, 28 jul 2025	-143973	10	Hal 3-3	hal 3 zijgevel	Lijn	246898,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6558	7	08:37, 28 jul 2025	-143983	4	Hal 3-2	hal 3 zijgevel	Lijn	246893,23
Bio Energy Coevorden (BEC)	6559	7	08:37, 28 jul 2025	-143987	2	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246896,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6560	7	08:37, 28 jul 2025	-143989	2	Hal 1-4	hal 1 kopgevel	Lijn	246960,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	6561	7	08:37, 28 jul 2025	-143991	6	Hal 1-3	hal 1 kopgevel	Lijn	246959,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	6562	7	08:37, 28 jul 2025	-143997	2	Poort 1-1	Poort hal 1 open	Lijn	246951,32

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518630,89	246940,00	518591,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518637,44	246960,14	518598,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,70	246940,20	518591,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518633,94	246927,38	518631,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,55	246890,35	518575,44	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518603,63	246929,56	518588,94	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518522,30	246912,30	518509,55	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,91	246885,45	518590,88	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518634,37	246927,94	518659,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518662,60	246942,14	518664,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518664,27	246950,77	518639,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518549,50	246951,31	518522,71	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518471,21	246850,95	518473,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,24	246857,69	518475,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,30	246858,42	518473,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,26	246851,69	518471,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518482,32	246847,50	518484,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,35	246854,23	518486,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,41	246854,96	518484,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,38	246848,23	518482,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518466,44	246836,64	518468,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,47	246843,38	518470,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,53	246844,11	518468,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,49	246837,38	518466,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518477,86	246833,06	518479,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,89	246839,79	518482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,95	246840,52	518480,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,92	246833,79	518477,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518560,26	246896,80	518555,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518579,89	246942,38	518549,89	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,08	246903,03	518536,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518566,65	246898,29	518551,25	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518555,36	246898,27	518551,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,28	246959,55	518598,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,26	246940,26	518591,88	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518595,49	246942,90	518592,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,98	40,98	40,98	40,98	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,99	40,99	40,99	40,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,87	2,87	2,87	2,87	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,34	9,34	9,34	9,34	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,91	15,91	15,91	15,91	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,46	15,46	15,46	15,46	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,82	40,82	40,82	40,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	24,86	27,39	24,86	24,86	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,56	26,56	26,56	26,56	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,85	5,85	5,85	5,85	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,47	26,47	26,47	26,47	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	28,20	28,20	28,20	28,20	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,01	2,01	2,01	2,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,72	4,72	4,72	4,72	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	31,58	31,58	31,58	31,58	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,00	15,00	15,00	15,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,21	16,21	16,21	16,21	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,24	4,24	4,24	4,24	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	0,52	0,52	0,52	0,52	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	20,57	20,57	20,57	20,57	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,86	8,86	8,86	8,86	Ja	5

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	9,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	6,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	9,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,19	72,19	69,19	59,39	53,29	49,59	44,69	37,99	25,99	74,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,19	72,19	69,19	59,39	53,29	49,59	44,69	37,99	25,99	74,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,65	56,65	53,65	43,85	37,75	34,05	29,15	22,45	10,45	59,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,77	65,77	62,77	52,97	46,87	43,17	38,27	31,57	19,57	68,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,26	63,96	63,76	57,36	54,46	51,06	47,46	40,36	30,96	69,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,14	62,14	64,44	58,94	53,54	47,34	42,24	39,34	30,24	67,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,25	63,25	71,95	61,85	62,05	54,25	50,85	43,25	35,55	73,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,10	61,80	61,60	55,20	52,30	48,90	45,30	38,20	28,80	66,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	70,30	67,30	57,50	51,40	47,70	42,80	36,10	24,10	72,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,73	63,73	60,73	50,93	44,83	41,13	36,23	29,53	17,53	66,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,29	70,29	67,29	57,49	51,39	47,69	42,79	36,09	24,09	72,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	51,64	61,64	70,34	60,24	60,44	52,64	49,24	41,64	33,94	71,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,00	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,03	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,00	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	62,14	70,84	60,74	60,94	53,14	49,74	42,14	34,44	72,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,02	62,62	61,62	51,32	48,02	45,52	42,02	36,02	27,22	65,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	51,14	60,74	59,74	49,44	46,14	43,64	40,14	34,14	25,34	63,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,56	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,20	49,20	46,20	36,40	30,30	26,60	21,70	15,00	3,00	51,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,98	66,98	63,98	54,18	48,08	44,38	39,48	32,78	20,78	69,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,55	72,55	74,55	79,75	82,65	84,95	82,05	75,35	63,35	89,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	64,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	64,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	48,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	57,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	63,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	53,25
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	61,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	62,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	55,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	62,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	51,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14	52,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	52,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20	53,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20	51,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14	47,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	41,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	58,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	59,55

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,19	69,19	59,39	53,29	49,59	44,69	37,99	25,99	74,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,19	69,19	59,39	53,29	49,59	44,69	37,99	25,99	74,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,65	53,65	43,85	37,75	34,05	29,15	22,45	10,45	59,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,77	62,77	52,97	46,87	43,17	38,27	31,57	19,57	68,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,96	63,76	57,36	54,46	51,06	47,46	40,36	30,96	69,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,14	64,44	58,94	53,54	47,34	42,24	39,34	30,24	67,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,25	71,95	61,85	62,05	54,25	50,85	43,25	35,55	73,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,80	61,60	55,20	52,30	48,90	45,30	38,20	28,80	66,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,30	67,30	57,50	51,40	47,70	42,80	36,10	24,10	72,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,73	60,73	50,93	44,83	41,13	36,23	29,53	17,53	66,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,29	67,29	57,49	51,39	47,69	42,79	36,09	24,09	72,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,64	70,34	60,24	60,44	52,64	49,24	41,64	33,94	71,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,14	70,84	60,74	60,94	53,14	49,74	42,14	34,44	72,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,62	61,62	51,32	48,02	45,52	42,02	36,02	27,22	65,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,74	59,74	49,44	46,14	43,64	40,14	34,14	25,34	63,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,20	46,20	36,40	30,30	26,60	21,70	15,00	3,00	51,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,98	63,98	54,18	48,08	44,38	39,48	32,78	20,78	69,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,55	74,55	79,75	82,65	84,95	82,05	75,35	63,35	89,22

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6563	7	08:37, 28 jul 2025	-143999	2	hal 6-1	hal 6 gevel noord	Lijn	246927,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	6564	7	08:37, 28 jul 2025	-144001	2	Poort 6-1a	Poort hal 6 open	Lijn	246927,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	6565	7	08:37, 28 jul 2025	-144003	4	Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	Lijn	246886,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6566	7	08:37, 28 jul 2025	-144007	4	Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	Lijn	246888,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	6567	7	08:37, 28 jul 2025	-144011	4	Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	Lijn	246925,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	6568	7	08:37, 28 jul 2025	-144015	4	Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	Lijn	246959,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6569	7	08:37, 28 jul 2025	-144019	4	Hal 2-4	hal 2 zijgevel	Lijn	246887,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6570	7	08:37, 28 jul 2025	-144023	4	Hal 2-6	hal 2 zijgevel	Lijn	246889,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6571	7	08:37, 28 jul 2025	-144027	4	Hal 2-2	hal 2 zijgevel	Lijn	246885,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6572	7	08:37, 28 jul 2025	-144031	4	Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6573	7	08:37, 28 jul 2025	-144035	4	Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246927,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	6574	7	08:37, 28 jul 2025	-144039	4	Hal 3-5	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	6575	7	08:37, 28 jul 2025	-144043	4	Hal 3-6	hal 3a zijgevel	Lijn	246937,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6576	7	08:37, 28 jul 2025	-144047	2	Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	Lijn	246936,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	6577	7	08:37, 28 jul 2025	-144049	2	Hal 1-5	hal 1 kopgevel	Lijn	246955,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6578	7	08:37, 28 jul 2025	-144051	4	Hal 4-1	hal 4 zijgevel	Lijn	246946,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6579	7	08:37, 28 jul 2025	-144055	2	Hal 4-6	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6580	7	08:37, 28 jul 2025	-144057	2	Poort 4-3	poort 4 dicht	Lijn	246944,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6581	7	08:37, 28 jul 2025	-144059	2	L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246834,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	6582	7	08:37, 28 jul 2025	-144061	2	L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246837,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6583	7	08:37, 28 jul 2025	-144063	2	L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246842,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	6584	7	08:37, 28 jul 2025	-144065	2	L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246845,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	6585	7	08:37, 28 jul 2025	-144067	2	L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246849,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6586	7	08:37, 28 jul 2025	-144069	2	L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246851,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6587	7	08:37, 28 jul 2025	-144071	2	L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246857,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6588	7	08:37, 28 jul 2025	-144073	2	L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246859,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6589	7	08:37, 28 jul 2025	-144075	2	L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246869,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	6590	7	08:37, 28 jul 2025	-144077	4	L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246872,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6591	7	08:37, 28 jul 2025	-144081	2	L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246830,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6592	7	08:37, 28 jul 2025	-144083	2	L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246832,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	6593	7	08:37, 28 jul 2025	-144085	2	L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246838,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	6594	7	08:37, 28 jul 2025	-144087	2	L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246840,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	6595	7	08:37, 28 jul 2025	-144089	2	L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246844,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6596	7	08:37, 28 jul 2025	-144091	2	L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246847,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6597	7	08:37, 28 jul 2025	-144093	2	L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246852,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6598	7	08:37, 28 jul 2025	-144095	2	L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246854,95

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518659,79	246936,57	518662,59	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518659,84	246936,54	518662,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518588,34	246887,34	518584,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518582,59	246889,25	518578,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518599,94	246927,09	518596,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,11	246955,71	518596,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518584,64	246887,93	518582,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518578,67	246890,39	518575,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,71	246886,06	518588,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518603,88	246925,90	518600,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518596,29	246929,56	518588,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518579,78	246936,78	518567,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518563,29	246942,32	518550,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518567,07	246937,98	518563,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518596,85	246951,42	518595,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,56	246951,28	518522,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518549,37	246944,77	518542,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518542,49	246946,01	518538,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518465,15	246836,78	518465,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518465,93	246839,20	518466,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,70	246844,72	518468,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,45	246847,06	518469,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518469,73	246851,06	518470,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,51	246853,47	518471,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,30	246859,06	518472,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,05	246861,40	518473,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518476,39	246871,82	518476,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518477,14	246874,22	518477,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,81	246832,21	518480,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518480,60	246834,62	518481,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518482,38	246840,15	518482,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518483,13	246842,49	518483,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,42	246846,48	518485,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518485,20	246848,90	518485,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518487,00	246854,48	518487,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518487,75	246856,82	518488,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,03	9,03	9,03	9,03	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,00	9,00	9,00	9,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,95	3,95	3,95	3,95	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,01	4,01	4,01	4,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,68	3,68	3,68	3,68	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,02	4,02	4,02	4,02	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,10	2,10	2,10	2,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,55	3,55	3,55	3,55	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,40	2,40	2,40	2,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,99	3,99	3,99	3,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,74	7,74	7,74	7,74	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,33	13,33	13,33	13,33	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,90	13,90	13,90	13,90	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,97	3,97	3,97	3,97	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,45	4,45	4,45	4,45	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,61	16,61	16,61	16,61	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,10	7,10	7,10	7,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,83	3,83	3,83	3,83	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,02	2,02	2,02	2,02	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	9,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	3,0	3,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	36,30	47,30	45,30	50,50	51,40	50,70	47,80	28,10	11,10	57,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,40	63,40	60,40	50,60	44,50	40,80	35,90	29,20	17,20	65,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,62	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,44	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,51	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	50,12	61,12	59,12	64,32	65,22	64,52	61,62	41,92	24,92	70,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	57,39	57,19	50,79	47,89	44,49	40,89	33,79	24,39	62,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,96	59,66	59,46	53,06	50,16	46,76	43,16	36,06	26,66	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,26	57,96	57,76	51,36	48,46	45,06	41,46	34,36	24,96	63,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,47	58,47	60,77	55,27	49,87	43,67	38,57	35,67	26,57	64,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,35	61,35	63,65	58,15	52,75	46,55	41,45	38,55	29,45	66,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,63	56,63	65,33	55,23	55,43	47,63	44,23	36,63	28,93	66,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,81	56,81	65,51	55,41	55,61	47,81	44,41	36,81	29,11	66,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,37	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	50,57	58,57	55,57	45,77	39,67	35,97	31,07	24,37	12,37	60,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,58	57,58	66,28	56,18	56,38	48,58	45,18	37,58	29,88	67,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,89	53,89	62,59	52,49	52,69	44,89	41,49	33,89	26,19	63,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,32	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,85	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	55,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	59,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	59,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14	52,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	47,30	45,30	50,50	51,40	50,70	47,80	28,10	11,10	57,16	50,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	56,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	58,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47	57,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	52,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	55,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	46,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	46,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03	45,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	50,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	47,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	43,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	42,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,85
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,40	60,40	50,60	44,50	40,80	35,90	29,20	17,20	65,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,12	59,12	64,32	65,22	64,52	61,62	41,92	24,92	70,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,39	57,19	50,79	47,89	44,49	40,89	33,79	24,39	62,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,66	59,46	53,06	50,16	46,76	43,16	36,06	26,66	64,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,96	57,76	51,36	48,46	45,06	41,46	34,36	24,96	63,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,47	60,77	55,27	49,87	43,67	38,57	35,67	26,57	64,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,35	63,65	58,15	52,75	46,55	41,45	38,55	29,45	66,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,63	65,33	55,23	55,43	47,63	44,23	36,63	28,93	66,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,81	65,51	55,41	55,61	47,81	44,41	36,81	29,11	66,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,57	55,57	45,77	39,67	35,97	31,07	24,37	12,37	60,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,58	66,28	56,18	56,38	48,58	45,18	37,58	29,88	67,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,89	62,59	52,49	52,69	44,89	41,49	33,89	26,19	63,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6599	7	08:37, 28 jul 2025	-144097	2	L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246867,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6600	7	08:37, 28 jul 2025	-144099	2	L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246860,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6601	7	08:37, 28 jul 2025	-144101	2	L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246873,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	6602	7	08:37, 28 jul 2025	-144103	2	E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246836,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6603	7	08:37, 28 jul 2025	-144105	2	E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246842,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6604	7	08:37, 28 jul 2025	-144107	2	E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246843,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6605	7	08:37, 28 jul 2025	-144109	2	E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246837,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	6606	7	08:37, 28 jul 2025	-144111	4	Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	Lijn	246924,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6607	7	08:37, 28 jul 2025	-144115	10	Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	Lijn	246890,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6608	7	08:37, 28 jul 2025	-144125	10	Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	Lijn	246929,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6614	7	08:37, 28 jul 2025	-144135	4	Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246890,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6615	7	08:37, 28 jul 2025	-144139	4	Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246929,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6616	7	08:37, 28 jul 2025	-144143	16	Hal 4-8	hal 4 zijgevel	Lijn	246903,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	6617	7	08:37, 28 jul 2025	-144159	2	Hal 4-2	hal 4 zijgevel	Lijn	246943,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6618	7	08:37, 28 jul 2025	-144161	4	Hal 4-3	hal 4 zijgevel	Lijn	246925,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6619	7	08:37, 28 jul 2025	-144165	2	Poort 4-2	poort 4 dicht	Lijn	246921,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6620	7	08:37, 28 jul 2025	-144167	2	Hal 4-5	hal 4 zijgevel	Lijn	246912,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	6621	7	08:37, 28 jul 2025	-144169	2	Poort 4-1	poort 4 dicht	Lijn	246938,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	6622	7	08:37, 28 jul 2025	-144171	2	E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246855,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	6623	7	08:37, 28 jul 2025	-144173	2	E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246861,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	6624	7	08:37, 28 jul 2025	-144175	2	E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246862,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	6625	7	08:37, 28 jul 2025	-144177	2	E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246856,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	6626	7	08:37, 28 jul 2025	-144179	2	E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246873,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6627	7	08:37, 28 jul 2025	-144181	2	E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246879,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6628	7	08:37, 28 jul 2025	-144183	2	E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246881,21
Bio Energy Coevorden (BEC)	6629	7	08:37, 28 jul 2025	-144185	2	E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246875,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	8540	7	08:37, 28 jul 2025	-144220	2	E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	8541	7	08:37, 28 jul 2025	-144222	2	E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246833,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	8542	7	08:37, 28 jul 2025	-144224	2	E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,52
Bio Energy Coevorden (BEC)	8543	7	08:37, 28 jul 2025	-144226	2	E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246829,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	8883	7	08:37, 28 jul 2025	-144232	2	E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246827,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	8886	7	08:37, 28 jul 2025	-144243	2	E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8887	7	08:37, 28 jul 2025	-144245	2	E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246851,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	8888	7	08:37, 28 jul 2025	-144247	2	E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	8889	7	08:37, 28 jul 2025	-144249	2	E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246847,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	8891	7	08:37, 28 jul 2025	-144255	2	E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246845,56

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518491,79	246869,24	518492,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518489,56	246862,45	518490,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518493,74	246875,38	518494,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,72	246841,78	518498,44	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,31	246843,69	518492,86	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518492,40	246838,12	518490,60	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518490,94	246836,11	518496,36	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518604,13	246909,69	518599,15	0,00	0,00	4,00	11,50	0,00	0,00	0,00	11,50	11,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	518574,68	246892,88	518567,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518588,19	246932,24	518580,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518574,94	246892,90	518567,65	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518588,45	246932,22	518580,84	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518536,20	246911,91	518509,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518519,74	246951,04	518522,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518513,97	246938,49	518518,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518512,51	246925,48	518513,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518509,60	246920,82	518512,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518518,21	246943,01	518519,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,95	246860,89	518504,69	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,46	246862,85	518499,08	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,63	246857,29	518496,87	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518497,07	246855,23	518502,59	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,86	246879,33	518510,60	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,37	246881,29	518505,02	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,64	246875,74	518502,87	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518503,16	246873,68	518508,57	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,02	246832,81	518495,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,59	246834,97	518490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,73	246832,23	518489,09	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,11	246827,42	518493,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,13	246830,25	518494,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,69	246851,06	518501,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,34	246853,08	518495,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,38	246850,26	518494,92	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,02	246845,35	518499,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518499,78	246848,24	518500,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,87	1,87	1,87	1,87	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,87	5,87	5,87	5,87	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,67	5,67	5,67	5,67	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	15,40	17,13	15,40	15,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,32	7,32	7,32	7,32	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,81	7,81	7,81	7,81	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,67	7,67	7,67	7,67	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,01	8,01	8,01	8,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	27,79	27,79	27,79	27,79	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,17	8,17	8,17	8,17	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,43	13,43	13,43	13,43	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,42	4,42	4,42	4,42	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,82	8,82	8,82	8,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,60	4,60	4,60	4,60	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,65	5,65	5,65	5,65	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,77	5,77	5,77	5,77	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,59	5,59	5,59	5,59	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,75	5,75	5,75	5,75	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,68	5,68	5,68	5,68	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,42	2,42	2,42	2,42	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,90	5,90	5,90	5,90	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,96	5,96	5,96	5,96	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,91	2,91	2,91	2,91	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,64	2,64	2,64	2,64	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,82	5,82	5,82	5,82	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,73	5,73	5,73	5,73	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,84	5,84	5,84	5,84	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,52	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,76	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,31	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,16	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,02	58,02	60,32	54,82	49,42	43,22	38,12	35,22	26,12	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,13	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,41	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,94	60,24	63,14	58,84	56,54	51,54	49,84	44,64	37,94	66,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,13	60,43	63,33	59,03	56,73	51,73	50,03	44,83	38,13	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,80	63,80	72,50	62,40	62,60	54,80	51,40	43,80	36,10	73,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,50	54,50	63,20	53,10	53,30	45,50	42,10	34,50	26,80	64,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,66	56,66	65,36	55,26	55,46	47,66	44,26	36,66	28,96	66,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,94	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	54,84	63,54	53,44	53,64	45,84	42,44	34,84	27,14	64,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,11	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,14	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,24	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,10	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,22	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,47	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,33	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,66	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,55	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,27	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,58	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,57	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,40	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,52
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28	52,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	62,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	62,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98	52,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98	53,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	53,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	44,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	46,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	42,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68	44,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	43,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,40

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,02	60,32	54,82	49,42	43,22	38,12	35,22	26,12	63,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,24	63,14	58,84	56,54	51,54	49,84	44,64	37,94	66,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,43	63,33	59,03	56,73	51,73	50,03	44,83	38,13	67,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,80	72,50	62,40	62,60	54,80	51,40	43,80	36,10	73,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,50	63,20	53,10	53,30	45,50	42,10	34,50	26,80	64,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,66	65,36	55,26	55,46	47,66	44,26	36,66	28,96	66,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,84	63,54	53,44	53,64	45,84	42,44	34,84	27,14	64,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	8894	7	08:37, 28 jul 2025	-144263	2	E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	8895	7	08:37, 28 jul 2025	-144265	2	E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246870,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	8896	7	08:37, 28 jul 2025	-144267	2	E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	8897	7	08:37, 28 jul 2025	-144269	2	E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246866,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	8899	7	08:37, 28 jul 2025	-144280	2	E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246864,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	10898	7	08:37, 28 jul 2025	-144438	2	Poort 8-1	Poort hal 8 open	Lijn	246936,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	10900	7	08:37, 28 jul 2025	-144440	2	Poort 8-2	Poort hal 8 open	Lijn	246929,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	10901	7	08:37, 28 jul 2025	-144442	16	Hal 8-1	hal 8 kopgevel	Lijn	246948,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	10902	7	08:37, 28 jul 2025	-144458	34	Hal 8-2	hal 8	Lijn	246949,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	10903	7	08:37, 28 jul 2025	-144492	16	Hal 8-3	hal 8 kopgevel	Lijn	246966,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	10904	7	08:37, 28 jul 2025	-144508	28	Hal 8-4	hal 8	Lijn	246942,25

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,88	246870,14	518507,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,51	246872,19	518501,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,63	246869,42	518501,03	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,09	246864,53	518505,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518505,99	246867,37	518506,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518683,03	246937,95	518678,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518702,83	246931,41	518698,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518716,46	246928,45	518709,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518715,94	246967,03	518661,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518660,55	246946,69	518654,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518664,91	246927,92	518709,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,66	2,66	2,66	2,66	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,93	5,93	5,93	5,93	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,12	5,12	5,12	5,12	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,68	4,68	4,68	4,68	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	21,00	21,00	21,00	21,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	57,16	57,16	57,16	57,16	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	20,95	20,95	20,95	20,95	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	46,49	46,49	46,49	46,49	Ja	5

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,87	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,64	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,39	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,18	70,18	72,18	77,38	80,28	82,58	79,68	72,98	60,98	86,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,79	69,79	71,79	76,99	79,89	82,19	79,29	72,59	60,59	86,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,28	69,28	66,28	56,48	50,38	46,68	41,78	35,08	23,08	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,63	73,63	70,63	60,83	54,73	51,03	46,13	39,43	27,43	76,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,27	69,27	66,27	56,47	50,37	46,67	41,77	35,07	23,07	71,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,73	72,73	69,73	59,93	53,83	50,13	45,23	38,53	26,53	75,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,39
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	57,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	56,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	61,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	65,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	61,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69	64,73

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,18	72,18	77,38	80,28	82,58	79,68	72,98	60,98	86,85
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,79	71,79	76,99	79,89	82,19	79,29	72,59	60,59	86,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,28	66,28	56,48	50,38	46,68	41,78	35,08	23,08	71,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,63	70,63	60,83	54,73	51,03	46,13	39,43	27,43	76,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,27	66,27	56,47	50,37	46,67	41,77	35,07	23,07	71,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,73	69,73	59,93	53,83	50,13	45,23	38,53	26,53	75,12

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
084		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
055		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
056		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
064		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
065		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
066		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
067		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
068		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
069		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
070		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
071		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
072		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
073		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
074		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
075		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
076		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
077		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
078		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
079		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
080		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
081		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
082		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
083		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
085		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
086		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
001		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
003		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
004		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
010		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
011		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
013		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
014		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
016		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
017		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
018		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
019		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
020		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
021		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
022		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
023		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
024		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
026		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
027		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
028		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
029		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
030		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
031		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
032		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
033		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
034		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
035		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
036		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
037		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
038		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
039		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
040		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
041		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
042		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
043		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
044		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
045		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
046		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
047		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
048		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
049		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
050		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
051		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
052		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
053		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
087		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
088		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
089		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
090		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
148	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
159	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
140	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
141	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
142	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
143	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
144	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
145	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
146	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
147	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	15,50	18,50	21,50	--	--	--	Ja
149	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
150	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
151	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
152	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
153	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
154	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
155	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
156	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
157	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
158	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
160	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
161	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
162	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
163	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
164	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
165	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
166	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
167	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
168	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
169	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
170	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
171	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
172	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
173	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
174	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
107	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
108	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
109	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
110	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
111	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
112	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
113	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
114	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
115	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
116	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
117	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
118	Bogasterrein - wonen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
119	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
120	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
121	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
122	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
123	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
124	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
125	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
126	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
127	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
128	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
129	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
130	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
131	Bogasterrein - woongebied	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
180	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
182	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
183	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
185	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
186	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
188	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
189	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
191	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
194	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
195	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
196	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
197	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
198	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
199	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
200	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
201	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
202	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
203	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
204	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
205	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
206	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
207	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
208	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
181	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
184	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
187	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
190	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
193	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
192	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
300	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
301	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
302	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
303	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
304	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
305	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
306	Vosmaten	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
411	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
412	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
413	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
414	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
415	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
416	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
417	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
418	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
419	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
420	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
421	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
422	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
423	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
424	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
425	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
426	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
427	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
428	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
429	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
430	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
431	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
432	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
433	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
434	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
435	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
436	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
437	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
438	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
439	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
440	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
441	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
442	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
443	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
444	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
445	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
446	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
447	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
448	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
449	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
450	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
451	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
452	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
453	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
454	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
455	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
456	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
457	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
458	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
459	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
460	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
461	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
462	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
463	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
464	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
465	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
466	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
467	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
468	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
469	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
470	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
471	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
472	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
473	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
474	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
475	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
476	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
084		0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
093	Klooster 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
092	Klooster 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
091	Klooster 5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z_01	Zonepunt oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_02	Zonepunt zuidoost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_03	Zonepunt zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_04	Zonepunt zuidwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_05	Zonepunt zuidwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_06	Zonepunt west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z_07	Zonepunt noordwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_08	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_09	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_10	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z_11	Zonepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E01		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E03		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E05		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E09		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T01	Toetspunt op 50 meter ZW	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T02	Toetspunt op 50 meter NW	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T03	Toetspunt op 50 meter NO	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
T04	Toetspunt op 50 meter ZO	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA

Model eigenschap	
Omschrijving	Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
Verantwoordelijke	cornelisb
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	cornelisb op 8-3-2010
Laatst ingezien door	AstridvanderVleuten op 31-7-2025
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Zonebeheer gemeente Coevorden
Originele omschrijving	Groep Export : Bio Energy Coevorden (BEC)
Geïmporteerd door	cbr02 op 29-11-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.
V01	heftruck, shovel, kraan	Bio Energy Coevorden (BEC)	246950,88	518535,50	246945,17	518594,53	1,50	1,50	0,00	0,00	Relatief

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Lengte3D	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
V01	69,53	69,53	66,78	84,68	87,08	87,88	91,08	92,18	88,78	83,78	75,08	97,31	85,20	103,10	105,50	106,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
V01	109,50	110,60	107,20	102,20	93,50	115,73	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	0,00	Relatief	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518730,95	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	0,00	Relatief	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
M01	70,00	90,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	69,00	76,00	82,00	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00
M02	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M05	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M04	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M03	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10
M06	79,30	99,64	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	72,10	86,70	90,70	95,40	101,10	104,60	103,10	97,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
M01	80,00	100,01	24	8	8	Bio Energy Coevorden (BEC)	10
M02	88,30	108,64	69	23	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M05	88,30	108,64	8	2	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M04	88,30	108,64	35	11	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	15
M03	88,30	108,64	112	36	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	10
M06	88,30	108,64	11	4	--	Bio Energy Coevorden (BEC)	10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C06	246841,31	518491,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C10	246861,20	518495,55	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C12	246879,15	518503,74	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
R04-09	246903,06	518652,61	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-04	246861,99	518670,04	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-05	246869,25	518690,41	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-06	246889,56	518682,46	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-02	246876,34	518645,26	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-01	246848,95	518644,77	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-03	246858,91	518621,02	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-04	246845,54	518614,39	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R04-07	246910,40	518673,80	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-08	246882,75	518660,77	Roerwerk	2,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-11	246888,25	518617,87	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-10	246907,75	518624,80	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-03	246960,62	518646,97	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-02	246966,92	518625,25	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-01	246974,35	518603,43	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R05-05	246871,53	518596,45	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
R05-06	246877,24	518630,18	Roerwerk zijkant tank	4,00	0,00	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00	60,00
EP05	246910,57	518505,68	Emissiepunt 5 (RTO)	0,10	35,00	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92
EP21	246942,97	518641,37	Emissiepunt afzuiging hal 6	1,00	15,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00	66,60
E57	246927,04	518647,46	Elevator Top Silos	16,50	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
WB01/WB02	246935,28	518726,70	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
WB03/WB04	246978,07	518584,61	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
U18	246849,01	518549,68	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
C01	246877,69	518493,75	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
C02	246878,36	518491,43	drycooler biogas droger	1,50	1,20	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00
E05	246871,39	518492,59	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E06	246872,06	518490,40	Ventilator drycooler biogas	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E19Ob	246842,75	518494,98	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C07a	246839,59	518496,84	extra koeler op gedempte container	1,80	7,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C14	246825,53	518499,20	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C15	246829,25	518500,44	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C16	246828,01	518504,83	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
C18	246826,68	518513,32	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C06	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C10	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C12	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
R04-09	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-04	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-05	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-06	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-02	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-01	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-03	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-04	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R04-07	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-08	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-11	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-10	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-03	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-02	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-01	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R05-05	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
R05-06	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	--	38,00	53,00	57,00	62,00	65,00	65,00
EP05	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02
EP21	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,30	64,70	66,00	81,30	75,00	73,00
E57	71,99	82,72	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
WB01/WB02	65,38	95,60	1,11	1,25	--	9,2935	2,9996	--	77,446	74,989	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
WB03/WB04	65,38	95,60	1,11	1,25	--	9,2935	2,9996	--	77,446	74,989	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
U18	65,38	95,60	5,35	6,02	--	3,5009	1,0001	--	29,174	25,003	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
C01	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
C02	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00
E05	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E06	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E19Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C07a	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C14	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C15	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C16	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
C18	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C06	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C10	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C12	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-09	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-04	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-05	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-06	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-02	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-01	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-03	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-04	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-07	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-08	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-11	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-10	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-03	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-02	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-01	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-05	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R05-06	60,00	51,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP05	58,92	47,12	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP21	66,60	56,30	82,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E57	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB01/WB02	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB03/WB04	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U18	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C01	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C02	76,00	74,00	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E05	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E06	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07a	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C14	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C15	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C16	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C18	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C06	Relatief aan onderliggend item	360,00
C10	Relatief aan onderliggend item	360,00
C12	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-09	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-04	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-05	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-06	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-02	Eigen waarde	360,00
R05-01	Eigen waarde	360,00
R05-03	Eigen waarde	360,00
R05-04	Eigen waarde	360,00
R04-07	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-08	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-11	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-10	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-03	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-02	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-01	Relatief aan onderliggend item	360,00
R05-05	Eigen waarde	360,00
R05-06	Eigen waarde	360,00
EP05	Relatief aan onderliggend item	360,00
EP21	Relatief aan onderliggend item	360,00
E57	Relatief	360,00
WB01/WB02	Relatief	360,00
WB03/WB04	Relatief	360,00
U18	Relatief	360,00
C01	Relatief aan onderliggend item	360,00
C02	Relatief aan onderliggend item	360,00
E05	Relatief aan onderliggend item	360,00
E06	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07a	Relatief aan onderliggend item	360,00
C14	Relatief	360,00
C15	Relatief	360,00
C16	Relatief	360,00
C18	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C17	246827,06	518509,22	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80	74,10
E24-1	246839,12	518508,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
C32	246890,18	518611,92	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C33	246885,84	518624,45	koelbank biogas	1,50	15,00	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80	75,20
C41	246981,85	518570,31	Airco unit kantoor MHI SRC 20	0,50	7,50	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40	55,50
C42	246949,39	518634,77	Airco unit	0,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C46	246928,78	518594,03	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	7,50	0,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40	64,50
E38	246902,23	518531,18	3-traps Wasser	3,00	0,00	61,82	67,82	70,82	74,82	68,82	70,82	71,82
E47	246872,57	518617,15	blower	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E53	246874,40	518623,99	Blower T10 en T11	1,50	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
E54	246875,40	518618,25	Blower Co-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
U16	246825,18	518464,03	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	1,00	0,00	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00	98,90
E59	246927,13	518598,84	Uitlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20	69,00
E58	246928,86	518593,77	Inlaat luchtbehandeling	9,00	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20	66,00
C03	246862,04	518489,85	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C04	246863,31	518486,33	chiller biogas droger	1,50	5,40	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30	78,30
C23	246895,72	518602,04	condensor - koeling CAT 2/3	4,50	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
C24	246903,09	518604,03	condensor - koeling CAT 2/3	1,50	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
C26	246913,95	518604,90	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50
C28	246920,67	518610,54	chiller koeling reflux -tussenverdieping	6,00	0,00	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30	70,70
E46	246915,56	518612,36	warmtewisselaar	2,00	11,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50
E19Oa	246836,81	518498,80	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
R06	246871,88	518611,52	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
R07	246871,03	518623,51	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
C45	246980,73	518566,57	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	1,50	7,50	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40	62,50
E55	246875,40	518617,15	Blower Alles-vergisting	1,00	0,00	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20	75,40
C44	246901,90	518537,72	Airco unit U4	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
E10	246919,55	518497,75	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E11	246924,69	518499,50	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
E12	246929,53	518501,40	flare	17,00	0,00	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10	86,30
R04-15	246787,83	518589,10	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-16	246766,06	518591,55	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-17	246744,83	518593,99	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-18	246742,39	518571,39	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
R04-19	246763,36	518568,66	Roerwerk	1,50	15,00	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50	74,80
C27	246913,28	518607,41	koelbanken reflux -groot	1,50	11,50	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90	63,50

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C17	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,80
E24-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
C32	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C33	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,80	66,40	70,20	77,90	81,80	83,80	80,80
C41	52,40	70,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	41,00	47,80	61,40	60,80	62,80	65,60	61,40
C42	55,40	73,04	9,03	9,03	--	1,5003	0,5001	--	12,503	12,503	--	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C46	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	50,00	56,80	70,40	69,80	71,80	74,60	70,40
E38	70,82	79,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,82	61,82	67,82	70,82	74,82	68,82	70,82
E47	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E53	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
E54	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
U16	85,30	104,15	12,04	--	--	0,7502	--	--	6,252	--	--	64,20	68,00	79,30	84,60	95,40	98,90	98,00
E59	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	44,80	55,90	60,40	66,80	71,00	71,20
E58	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	40,80	54,90	60,40	62,80	63,00	63,20
C03	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C04	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	62,30	67,30	72,30	76,30	80,30	81,30	79,30
C23	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
C24	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
C26	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90
C28	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,30	61,90	65,70	73,40	77,30	79,30	76,30
E46	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50
E19Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
R06	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
R07	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
C45	59,40	77,04	0,00	3,01	9,03	12,0000	2,0001	1,0002	100,000	50,003	12,503	48,00	54,80	68,40	67,80	69,80	72,60	68,40
E55	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,30	50,80	62,70	73,40	77,60	79,50	78,20
C44	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
E10	76,00	99,17	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000	5,0014	41,687	100,000	62,517	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E11	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
E12	76,00	99,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,40	78,10	86,00	90,80	93,60	93,40	92,10
R04-15	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-16	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-17	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-18	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
R04-19	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	47,80	53,20	62,30	67,70	75,80	79,40	79,50
C27	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	41,60	52,00	74,80	63,40	67,60	68,70	63,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C17	74,10	69,00	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C32	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C33	75,20	64,50	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C41	55,50	52,40	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C42	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C46	64,50	61,40	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E38	71,82	70,82	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E47	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E53	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E54	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
U16	98,90	85,30	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E59	69,00	60,90	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E58	66,00	55,90	70,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C03	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C04	78,30	76,30	87,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C23	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C24	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C26	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C28	70,70	60,00	83,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E46	75,50	73,50	84,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E19Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
R06	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R07	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C45	62,50	59,40	77,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E55	75,40	64,70	84,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C44	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E10	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E11	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E12	86,30	76,00	99,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-15	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-16	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-17	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-18	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R04-19	74,80	57,30	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C27	63,50	63,80	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C17	Relatief	360,00
E24-1	Relatief	360,00
C32	Relatief aan onderliggend item	360,00
C33	Relatief aan onderliggend item	360,00
C41	Relatief aan onderliggend item	360,00
C42	Relatief aan onderliggend item	360,00
C46	Relatief	360,00
E38	Relatief	360,00
E47	Relatief	360,00
E53	Relatief	360,00
E54	Relatief	360,00
U16	Relatief aan onderliggend item	360,00
E59	Relatief	360,00
E58	Relatief	360,00
C03	Relatief aan onderliggend item	360,00
C04	Relatief aan onderliggend item	360,00
C23	Relatief aan onderliggend item	360,00
C24	Relatief aan onderliggend item	360,00
C26	Relatief aan onderliggend item	360,00
C28	Relatief	360,00
E46	Relatief aan onderliggend item	360,00
E19Oa	Relatief	360,00
R06	Relatief	360,00
R07	Relatief	360,00
C45	Relatief aan onderliggend item	360,00
E55	Relatief	360,00
C44	Relatief	360,00
E10	Relatief	360,00
E11	Relatief	360,00
E12	Relatief	360,00
R04-15	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-16	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-17	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-18	Relatief aan onderliggend item	360,00
R04-19	Relatief aan onderliggend item	360,00
C27	Relatief aan onderliggend item	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
C43	246828,78	518478,10	Airco unit MCC	1,50	0,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40	58,50
C29	246829,61	518494,91	Koelbank gasopwerking	1,50	4,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00	74,00
E21Ob	246861,89	518501,04	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E21Oa	246856,16	518505,05	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Ob	246880,59	518507,00	openingen gedempte container Pentair	0,80	7,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
E23Oa	246874,48	518510,96	openingen gedempte container Pentair	4,80	0,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00	69,00
C14a	246825,02	518503,60	Tafelkoeler- compressor	1,50	0,00	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90	74,10
E07	246872,69	518488,75	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	1,50	1,20	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90	69,40
E31-1	246839,04	518533,70	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E31-2	246843,43	518541,31	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E31-3	246867,95	518541,84	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E31-4	246852,37	518531,20	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20
R08	246825,12	518577,42	2 x ventilator covergister	9,50	0,00	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60	73,10
EP39	246952,24	518672,72	Afzuiging hal 8	16,00	0,00	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99	73,99
C13	246879,79	518501,95	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C09	246860,35	518497,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
C07	246842,02	518489,63	tafelkoeler membraan/CO2	1,70	4,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00	78,00
E24-2	246839,32	518506,04	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-3	246838,80	518505,86	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E24-4	246832,09	518506,65	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-1	246838,25	518511,32	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-2	246838,49	518509,16	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-3	246837,96	518508,99	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E25-4	246831,10	518509,76	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-1	246837,15	518514,65	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-2	246837,50	518512,37	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-3	246836,98	518512,20	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E26-4	246830,05	518513,06	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-1	246836,24	518517,86	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-2	246836,57	518515,61	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-3	246836,09	518515,45	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E27-4	246829,11	518516,18	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-1	246835,23	518520,91	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	0,50	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-2	246835,68	518518,54	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	1,70	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-3	246835,20	518518,38	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90
E28-4	246828,05	518519,28	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	2,80	0,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30	55,90

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
C43	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	44,00	50,80	64,40	63,80	65,80	68,60	64,40
C29	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	52,00	67,00	74,00	77,00	81,00	79,00
E21Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E21Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Ob	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
E23Oa	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	53,00	58,00	71,00	74,00	74,00	73,00	71,00
C14a	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	40,10	47,50	66,40	77,10	79,90	76,80	78,90
E07	63,10	81,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	57,30	66,60	73,80	78,30	74,80	72,90
E31-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E31-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E31-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E31-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90
R08	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	39,20	49,00	62,70	74,60	80,50	78,90	75,60
EP39	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	57,99	62,99	67,99	71,99	75,99	76,99	74,99
C13	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C09	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
C07	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	56,00	71,00	78,00	81,00	85,00	83,00
E24-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E24-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E25-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E26-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E27-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-1	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-2	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-3	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30
E28-4	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	43,00	52,50	60,20	63,50	65,00	67,20	61,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
C43	58,50	55,40	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C29	74,00	72,00	85,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E21Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
E23Ob	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E23Oa	69,00	61,00	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00
C14a	74,10	69,00	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E07	69,40	63,10	81,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E31-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E31-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
R08	73,10	61,90	84,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
EP39	73,99	71,99	82,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C13	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C09	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
C07	78,00	6,00	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E24-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E25-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E26-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E27-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-1	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-2	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-3	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E28-4	55,90	48,00	71,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
C43	Relatief aan onderliggend item	360,00
C29	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E21Oa	Relatief	360,00
E23Ob	Relatief aan onderliggend item	360,00
E23Oa	Relatief	360,00
C14a	Relatief	360,00
E07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E31-1	Eigen waarde	360,00
E31-2	Eigen waarde	360,00
E31-3	Eigen waarde	360,00
E31-4	Eigen waarde	360,00
R08	Relatief	360,00
EP39	Relatief	360,00
C13	Relatief aan onderliggend item	360,00
C09	Relatief aan onderliggend item	360,00
C07	Relatief aan onderliggend item	360,00
E24-2	Relatief	360,00
E24-3	Relatief	360,00
E24-4	Relatief	360,00
E25-1	Relatief	360,00
E25-2	Relatief	360,00
E25-3	Relatief	360,00
E25-4	Relatief	360,00
E26-1	Relatief	360,00
E26-2	Relatief	360,00
E26-3	Relatief	360,00
E26-4	Relatief	360,00
E27-1	Relatief	360,00
E27-2	Relatief	360,00
E27-3	Relatief	360,00
E27-4	Relatief	360,00
E28-1	Relatief	360,00
E28-2	Relatief	360,00
E28-3	Relatief	360,00
E28-4	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
E30-1	246843,88	518512,95	Gasopwerkstation west tafelkoeler	3,50	0,00	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10	84,30
E30-2	246848,27	518520,56	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	3,00	0,00	64,00	81,70	88,80	89,70	90,90	86,00	79,70
E30-3	246872,79	518521,09	Gasopwerkstation oost	3,50	0,00	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50	79,50
E30-4	246857,21	518510,45	Gasopwerkstation zuid	3,50	0,00	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90	76,20
WB05	246993,62	518644,10	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
WB06	246979,12	518688,98	Stationaire vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68
Me1	246990,42	518653,49	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	1,50	0,00	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08	80,68

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
E30-1	73,00	93,07	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	50,60	65,50	77,80	84,50	87,60	87,50	84,10
E30-2	70,60	95,53	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	52,10	70,00	87,70	94,80	95,70	96,90	92,00
E30-3	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,20	66,70	78,50	82,90	84,90	83,70	80,50
E30-4	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	52,50	64,50	73,70	79,90	81,50	81,70	77,90
WB05	65,38	95,60	11,17	10,80	--	0,9166	0,3327	--	7,638	8,318	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
WB06	65,38	95,60	11,17	10,80	--	0,9166	0,3327	--	7,638	8,318	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08
Me1	65,38	95,60	3,39	3,01	--	5,4977	2,0001	--	45,814	50,003	--	57,28	66,18	77,18	83,48	92,68	89,38	87,08

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.
E30-1	84,30	73,00	93,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-2	85,70	76,60	101,53	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Normale puntbron	0,00
E30-3	79,50	70,40	90,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
E30-4	76,20	71,99	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB05	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
WB06	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00
Me1	80,68	65,38	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Hoek
E30-1	Eigen waarde	360,00
E30-2	Eigen waarde	360,00
E30-3	Eigen waarde	360,00
E30-4	Eigen waarde	360,00
WB05	Relatief	360,00
WB06	Relatief	360,00
Me1	Relatief	360,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6505	7	09:17, 28 jul 2025	-143123	33	hal 1	hal 1 dak	Polygoon	246927,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6506	7	09:17, 28 jul 2025	-143211	16	hal 2	hal 2 dak westzijde	Polygoon	246885,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6507	7	09:17, 28 jul 2025	-143253	15	hal 6	hal 6 dak	Polygoon	246928,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6508	7	09:17, 28 jul 2025	-143295	46	hal 4	hal 4 dak	Polygoon	246903,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6509	7	10:08, 24 jul 2025	-143394	3	E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246851,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6510	7	10:08, 24 jul 2025	-143414	3	E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246847,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6511	7	10:08, 24 jul 2025	-143429	3	E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246836,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	6512	7	10:08, 24 jul 2025	-143444	3	E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	Polygoon	246833,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6513	7	09:17, 28 jul 2025	-143464	34	hal 3	hal 3 dak	Polygoon	246893,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6514	7	10:08, 24 jul 2025	-143545	1	Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	Polygoon	246836,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	6515	7	09:17, 28 jul 2025	-143554	1	hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	Polygoon	246892,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6516	7	09:17, 28 jul 2025	-143569	1	hal3licht1	hal 3 daklicht	Polygoon	246908,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6517	7	09:17, 28 jul 2025	-143587	1	hal3licht2	hal 3a daklicht	Polygoon	246923,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	6518	7	09:17, 28 jul 2025	-143605	3	hal4licht	hal 4 daklicht	Polygoon	246926,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	6519	7	09:17, 28 jul 2025	-143620	1	hal1licht	hal 1 daklicht	Polygoon	246940,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	6520	7	09:17, 28 jul 2025	-143648	9	hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	Polygoon	246909,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6521	7	09:17, 28 jul 2025	-143678	1	hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	Polygoon	246911,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6522	7	09:17, 28 jul 2025	-143684	11	hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	Polygoon	246890,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6523	7	09:17, 28 jul 2025	-143738	18	hal 3a	hal 3a dak	Polygoon	246919,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6525	7	10:08, 24 jul 2025	-143786	1	Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	Polygoon	246855,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	6526	7	10:08, 24 jul 2025	-143795	1	Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	Polygoon	246873,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	8539	7	10:08, 24 jul 2025	-144216	1	Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246830,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	8882	7	10:08, 24 jul 2025	-144228	1	Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246827,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8885	7	10:08, 24 jul 2025	-144234	1	Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246848,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	8890	7	10:08, 24 jul 2025	-144251	1	Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246845,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	8893	7	10:08, 24 jul 2025	-144257	1	Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246867,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	8898	7	10:08, 24 jul 2025	-144271	1	Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	Polygoon	246864,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	10897	7	09:17, 28 jul 2025	-144312	49	hal	hal 8 dak	Polygoon	246928,40

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Bio Energy Coevorden (BEC)	518632,68	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	121,90	829,75	20,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,59	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,19	399,14	15,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,52	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	82,57	392,01	14,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,32	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	138,80	1163,54	28,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,96	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,21	12,28	1,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,07	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,19	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,19	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,19	12,23	1,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,61	0,10	0,10	2,50	Relatief aan onderliggend item	4	17,20	12,23	1,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,88	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	118,44	871,71	27,07
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,40	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,28	33,88	5,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518588,21	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	46,52	60,96	2,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	518567,69	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,89	55,05	2,83
Bio Energy Coevorden (BEC)	518572,85	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	43,87	54,89	2,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	518541,57	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	45,19	67,02	3,45
Bio Energy Coevorden (BEC)	518629,57	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	59,08	68,59	2,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,53	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	62,38	243,15	15,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	518594,74	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	21,98	24,77	3,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,87	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	97,13	316,69	7,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	518577,50	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	89,80	418,68	12,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,55	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,33	34,00	5,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,50	0,10	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	4	23,09	33,33	5,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,68	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,50	16,20	2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,86	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,90	17,50	2,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,35	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,40	16,48	2,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,47	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,39	16,62	2,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,56	0,10	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,62	16,95	2,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,69	0,10	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	17,48	16,59	2,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	518711,34	0,10	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	4	158,30	1236,13	21,38

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,44	Ja	5	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	25,61	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	26,50	Ja	5	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,08	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,80	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,91	Ja	5	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,88	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	20,38	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	19,17	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,00	Ja	5	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	15,83	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	7,86	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,82	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,76	Ja	5	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,84	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,11	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,94	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,87	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	6,00	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,96	Ja	3	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,82	Ja	5	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	5,0

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	2,0	0,00	59,51	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	1,00	6,00	11,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	52,70	58,40	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	40,50	55,10	59,10	63,80	68,50	73,00	71,50	65,50	56,70	76,88	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	45,70	56,70	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	3,00	5,00	8,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	48,10	60,40	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	38,60	53,60	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	58,00	63,84	78,84	85,84	88,84	92,84	90,84	85,84	76,84	96,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	49,00	54,84	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	5,0	47,30	60,30	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	23,50	22,00	18,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	44,70	48,40	49,70	53,80	55,50	53,30	48,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	32,50	45,10	45,60	45,80	46,10	45,80	41,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	30,60	43,60	53,80	54,20	59,00	52,40	47,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	39,30	50,30	48,80	49,50	48,00	45,50	39,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	13,00	17,40	22,20	25,30	25,30	26,00	37,70	46,70	50,50	55,50	54,70	49,70	43,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	24,00	29,00	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	31,00	40,00	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	65,49	73,49	70,49	60,69	54,59	50,89	45,99	39,29	27,29	75,88	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	18,80	9,40	47,47	67,71	68,41	68,21	61,81	58,91	55,51	51,91	44,81	35,41	73,48	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	62,23	70,23	67,23	57,43	51,33	47,63	42,73	36,03	24,03	72,62	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,60	9,90	47,68	58,26	68,26	76,96	66,86	67,06	59,26	55,86	48,26	40,56	78,34	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,51	44,51	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	12,50	3,70	42,19	58,90	68,50	67,50	57,20	52,90	51,40	47,90	41,90	33,10	71,59	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,50	31,40	60,37	62,55	66,25	67,55	71,65	73,35	71,15	66,45	59,35	49,25	78,22	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	35,20	25,70	53,10	49,91	62,51	63,01	63,21	63,51	63,21	58,61	52,61	43,11	70,51	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,30	31,90	61,96	48,00	61,00	71,20	71,60	76,40	69,80	65,30	57,70	49,30	79,36	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,30	31,90	61,96	48,86	61,86	72,06	72,46	77,26	70,66	66,16	58,56	50,16	80,22	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	32,80	20,10	55,91	57,66	68,66	67,16	67,86	66,36	63,86	57,86	51,16	38,46	74,27	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,90	8,80	46,28	58,56	64,56	66,86	61,36	55,96	49,76	44,66	41,76	32,66	70,14	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,60	30,80	59,75	51,64	60,64	64,44	69,44	68,64	63,64	57,44	54,54	44,74	73,69	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	28,80	22,10	50,98	62,11	69,41	72,31	68,01	65,71	60,71	59,01	53,81	47,11	75,99	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,60	9,90	47,68	53,82	63,82	72,52	62,42	62,62	54,82	51,42	43,82	36,12	73,90	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	36,84	34,84	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	27,84	25,84	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	10,10	-1,90	46,69	67,22	75,22	72,22	62,42	56,32	52,62	47,72	41,02	29,02	77,61	-10,00	-10,00	-10,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	48,51	65,51	66,51	59,51	56,51	59,51	52,51	44,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	39,50	49,10	48,10	37,80	33,50	32,00	28,50	22,50	13,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	54,70	58,40	59,70	63,80	65,50	63,30	58,60	51,50	41,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	42,50	55,10	55,60	55,80	56,10	55,80	51,20	45,20	35,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	40,60	53,60	63,80	64,20	69,00	62,40	57,90	50,30	41,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	40,60	53,60	63,80	64,20	69,00	62,40	57,90	50,30	41,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	49,30	60,30	58,80	59,50	58,00	55,50	49,50	42,80	30,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	47,70	56,70	60,50	65,50	64,70	59,70	53,50	50,60	40,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	47,10	54,40	57,30	53,00	50,70	45,70	44,00	38,80	32,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	41,84	57,84	58,84	56,84	52,84	46,84	36,84	34,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	75,49	83,49	80,49	70,69	64,59	60,89	55,99	49,29	37,29	85,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,47	77,71	78,41	78,21	71,81	68,91	65,51	61,91	54,81	45,41	83,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	72,23	80,23	77,23	67,43	61,33	57,63	52,73	46,03	34,03	82,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,68	68,26	78,26	86,96	76,86	77,06	69,26	65,86	58,26	50,56	88,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,89	59,40	76,40	77,40	70,40	67,40	70,40	63,40	55,40	81,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,86	59,37	76,37	77,37	70,37	67,37	70,37	63,37	55,37	81,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,23	4,87	59,38	76,38	77,38	70,38	67,38	70,38	63,38	55,38	81,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,19	68,90	78,50	77,50	67,20	62,90	61,40	57,90	51,90	43,10	81,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,30	48,14	64,14	65,14	63,14	59,14	53,14	43,14	41,14	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,37	72,55	76,25	77,55	81,65	83,35	81,15	76,45	69,35	59,25	88,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,10	59,91	72,51	73,01	73,21	73,51	73,21	68,61	62,61	53,11	80,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,96	58,00	71,00	81,20	81,60	86,40	79,80	75,30	67,70	59,30	89,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,96	58,86	71,86	82,06	82,46	87,26	80,66	76,16	68,56	60,16	90,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,91	67,66	78,66	77,16	77,86	76,36	73,86	67,86	61,16	48,46	84,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,28	68,56	74,56	76,86	71,36	65,96	59,76	54,66	51,76	42,66	80,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,75	61,64	70,64	74,44	79,44	78,64	73,64	67,44	64,54	54,74	83,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,98	72,11	79,41	82,31	78,01	75,71	70,71	69,01	63,81	57,11	85,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,68	63,82	73,82	82,52	72,42	72,62	64,82	61,42	53,82	46,12	83,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,31	48,15	64,15	65,15	63,15	59,15	53,15	43,15	41,15	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	51,23	48,07	64,07	65,07	63,07	59,07	53,07	43,07	41,07	69,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,33	57,10	53,94	69,94	70,94	68,94	64,94	58,94	48,94	46,94	75,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,43	45,27	61,27	62,27	60,27	56,27	50,27	40,27	38,27	66,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,21	45,05	61,05	62,05	60,05	56,05	50,05	40,05	38,05	66,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,29	45,13	61,13	62,13	60,13	56,13	50,13	40,13	38,13	66,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,33	48,20	45,04	61,04	62,04	60,04	56,04	50,04	40,04	38,04	66,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	77,22	85,22	82,22	72,42	66,32	62,62	57,72	51,02	39,02	87,61

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6527	7	09:17, 28 jul 2025	-143801	28	Hal 1-7	hal 1 zijgevel	Lijn	246927,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6528	7	09:17, 28 jul 2025	-143829	28	Hal 1-2	hal 1 zijgevel	Lijn	246947,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	6529	7	09:17, 28 jul 2025	-143857	2	Hal 1-6	hal 1 kopgevel	Lijn	246942,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6530	7	09:17, 28 jul 2025	-143859	4	Hal 1-1	hal 1 kopgevel	Lijn	246936,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6531	7	09:17, 28 jul 2025	-143863	4	Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	Lijn	246885,38
Bio Energy Coevorden (BEC)	6532	7	09:17, 28 jul 2025	-143867	4	Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6533	7	09:17, 28 jul 2025	-143871	10	Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	Lijn	246951,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	6534	7	09:17, 28 jul 2025	-143881	6	Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	Lijn	246908,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6535	7	09:17, 28 jul 2025	-143887	16	hal 6-4	hal 6 gevel west	Lijn	246936,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6536	7	09:17, 28 jul 2025	-143903	4	hal 6-2	hal 6 gevel noord	Lijn	246936,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	6537	7	09:17, 28 jul 2025	-143907	16	hal 6-3	hal 6 gevel oost	Lijn	246942,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6538	7	09:17, 28 jul 2025	-143923	6	Hal 4-7	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6539	7	10:08, 24 jul 2025	-143929	2	E14d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6540	7	10:08, 24 jul 2025	-143931	2	E14a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246851,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	6541	7	10:08, 24 jul 2025	-143933	2	E14b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246857,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6542	7	10:08, 24 jul 2025	-143935	2	E14c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246858,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6543	7	10:08, 24 jul 2025	-143937	2	E17d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246848,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6544	7	10:08, 24 jul 2025	-143939	2	E17a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246847,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	6545	7	10:08, 24 jul 2025	-143941	2	E17b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,36
Bio Energy Coevorden (BEC)	6546	7	10:08, 24 jul 2025	-143943	2	E17c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246854,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	6547	7	10:08, 24 jul 2025	-143945	2	E15d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246837,25
Bio Energy Coevorden (BEC)	6548	7	10:08, 24 jul 2025	-143947	2	E15a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246836,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	6549	7	10:08, 24 jul 2025	-143949	2	E15b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246843,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6550	7	10:08, 24 jul 2025	-143951	2	E15c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246844,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	6551	7	10:08, 24 jul 2025	-143953	2	E16d	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	6552	7	10:08, 24 jul 2025	-143955	2	E16a	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246833,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	6553	7	10:08, 24 jul 2025	-143957	2	E16b	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246839,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	6554	7	10:08, 24 jul 2025	-143959	2	E16c	Gevel ontzwavelingsunit	Lijn	246840,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6555	7	10:08, 24 jul 2025	-143961	4	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246895,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	6556	7	09:17, 28 jul 2025	-143965	8	Hal 3-4	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6557	7	09:17, 28 jul 2025	-143973	10	Hal 3-3	hal 3 zijgevel	Lijn	246898,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	6558	7	09:17, 28 jul 2025	-143983	4	Hal 3-2	hal 3 zijgevel	Lijn	246893,23
Bio Energy Coevorden (BEC)	6559	7	10:08, 24 jul 2025	-143987	2	Poort 3-1	hal 3 poort dicht	Lijn	246896,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	6560	7	09:17, 28 jul 2025	-143989	2	Hal 1-4	hal 1 kopgevel	Lijn	246960,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	6561	7	09:17, 28 jul 2025	-143991	6	Hal 1-3	hal 1 kopgevel	Lijn	246959,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	6562	7	14:08, 24 jul 2025	-143997	2	Poort 1-1	Poort hal 1 open	Lijn	246951,32

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518632,77	246940,00	518593,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518639,32	246960,14	518600,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518594,58	246940,20	518593,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518635,82	246927,38	518632,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,43	246890,35	518577,32	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518605,51	246929,56	518590,82	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518524,18	246912,30	518511,44	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,79	246885,45	518592,76	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518636,25	246927,94	518661,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518664,48	246942,14	518666,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518666,15	246950,77	518640,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,38	246951,31	518524,59	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518473,09	246850,95	518474,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,12	246857,69	518477,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518477,18	246858,42	518475,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518475,14	246851,69	518473,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,20	246847,50	518486,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,23	246854,23	518488,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,29	246854,96	518486,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,26	246848,23	518484,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518468,32	246836,64	518470,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,35	246843,38	518472,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,41	246844,11	518470,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,37	246837,38	518468,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,74	246833,06	518481,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,77	246839,79	518483,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518483,83	246840,52	518481,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,80	246833,79	518479,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518562,14	246896,80	518557,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518581,77	246942,38	518551,77	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518552,96	246903,03	518538,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,53	246898,29	518553,13	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518557,24	246898,27	518553,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,16	246959,55	518600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518600,14	246940,26	518593,76	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518597,37	246942,90	518594,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,98	40,98	40,98	40,98	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,99	40,99	40,99	40,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,87	2,87	2,87	2,87	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,34	9,34	9,34	9,34	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,91	15,91	15,91	15,91	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,46	15,46	15,46	15,46	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	40,82	40,82	40,82	40,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	24,86	27,39	24,86	24,86	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,56	26,56	26,56	26,56	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,85	5,85	5,85	5,85	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	26,47	26,47	26,47	26,47	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	28,20	28,20	28,20	28,20	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,01	2,01	2,01	2,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,00	2,00	2,00	2,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,72	4,72	4,72	4,72	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	31,58	31,58	31,58	31,58	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	15,00	15,00	15,00	15,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,21	16,21	16,21	16,21	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,24	4,24	4,24	4,24	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	0,52	0,52	0,52	0,52	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	20,57	20,57	20,57	20,57	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,86	8,86	8,86	8,86	Ja	5

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,5	5,0	5,0	0,00	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	9,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	15,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	9,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	37,497	37,497	--	4,4997	1,4999	--	4,26	4,26	--	6,0	5,0	5,0	40,50	55,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	9,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	81,51	88,51	86,51	88,51	87,51	80,51	72,51	94,32	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,10	63,80	69,50	73,00	71,50	65,50	56,70	77,04	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	29,50	39,10	38,10	27,80	24,50	22,00	18,50	12,50	3,70	42,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,19	72,19	69,19	59,39	53,29	49,59	44,69	37,99	25,99	74,58	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,19	72,19	69,19	59,39	53,29	49,59	44,69	37,99	25,99	74,58	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,65	56,65	53,65	43,85	37,75	34,05	29,15	22,45	10,45	59,04	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,77	65,77	62,77	52,97	46,87	43,17	38,27	31,57	19,57	68,16	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,26	63,96	63,76	57,36	54,46	51,06	47,46	40,36	30,96	69,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,14	62,14	64,44	58,94	53,54	47,34	42,24	39,34	30,24	67,72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,25	63,25	71,95	61,85	62,05	54,25	50,85	43,25	35,55	73,33	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,10	61,80	61,60	55,20	52,30	48,90	45,30	38,20	28,80	66,87	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	70,30	67,30	57,50	51,40	47,70	42,80	36,10	24,10	72,69	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,73	63,73	60,73	50,93	44,83	41,13	36,23	29,53	17,53	66,12	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,29	70,29	67,29	57,49	51,39	47,69	42,79	36,09	24,09	72,68	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	51,64	61,64	70,34	60,24	60,44	52,64	49,24	41,64	33,94	71,72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,00	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,02	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,03	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-8,01	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-2,57	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,00	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	62,14	70,84	60,74	60,94	53,14	49,74	42,14	34,44	72,22	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,02	62,62	61,62	51,32	48,02	45,52	42,02	36,02	27,22	65,72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	51,14	60,74	59,74	49,44	46,14	43,64	40,14	34,14	25,34	63,84	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,56	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,20	49,20	46,20	36,40	30,30	26,60	21,70	15,00	3,00	51,59	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,98	66,98	63,98	54,18	48,08	44,38	39,48	32,78	20,78	69,37	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,55	72,55	74,55	79,75	82,65	84,95	82,05	75,35	63,35	89,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	74,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	74,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	58,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	67,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	73,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	66,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	63,25
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	71,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	72,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	65,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	72,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	61,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-8,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	-15,00	35,51	58,51	59,51	52,51	46,51	41,51	29,51	28,51	62,66	-2,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14	52,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	39,50	49,10	48,10	37,80	34,50	32,00	28,50	22,50	13,70	52,20	63,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	39,50	49,10	48,10	37,80	34,50	32,00	28,50	22,50	13,70	52,20	61,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	33,50	42,10	42,10	46,80	50,50	51,00	49,50	30,50	16,70	56,14	47,56
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	51,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	68,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	59,55

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	82,19	79,19	69,39	63,29	59,59	54,69	47,99	35,99	84,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	82,19	79,19	69,39	63,29	59,59	54,69	47,99	35,99	84,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,65	63,65	53,85	47,75	44,05	39,15	32,45	20,45	69,04
Bio Energy Coevorden (BEC)	75,77	72,77	62,97	56,87	53,17	48,27	41,57	29,57	78,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,96	73,76	67,36	64,46	61,06	57,46	50,36	40,96	79,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,14	74,44	68,94	63,54	57,34	52,24	49,34	40,24	77,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,25	81,95	71,85	72,05	64,25	60,85	53,25	45,55	83,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,80	71,60	65,20	62,30	58,90	55,30	48,20	38,80	76,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	80,30	77,30	67,50	61,40	57,70	52,80	46,10	34,10	82,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,73	70,73	60,93	54,83	51,13	46,23	39,53	27,53	76,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	80,29	77,29	67,49	61,39	57,69	52,79	46,09	34,09	82,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,64	80,34	70,24	70,44	62,64	59,24	51,64	43,94	81,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,51	65,51	66,51	59,51	53,51	48,51	36,51	35,51	69,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,49	65,49	66,49	59,49	53,49	48,49	36,49	35,49	69,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,48	65,48	66,48	59,48	53,48	48,48	36,48	35,48	69,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,50	65,50	66,50	59,50	53,50	48,50	36,50	35,50	69,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,94	70,94	71,94	64,94	58,94	53,94	41,94	40,94	75,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	60,60	60,60	65,30	69,00	69,50	68,00	49,00	35,20	74,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,14	80,84	70,74	70,94	63,14	59,74	52,14	44,44	82,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,62	71,62	61,32	58,02	55,52	52,02	46,02	37,22	75,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,74	69,74	59,44	56,14	53,64	50,14	44,14	35,34	73,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,16	56,16	60,86	64,56	65,06	63,56	44,56	30,76	70,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,20	56,20	46,40	40,30	36,60	31,70	25,00	13,00	61,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	76,98	73,98	64,18	58,08	54,38	49,48	42,78	30,78	79,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,55	74,55	79,75	82,65	84,95	82,05	75,35	63,35	89,22

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6563	7	09:17, 28 jul 2025	-143999	2	hal 6-1	hal 6 gevel noord	Lijn	246927,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	6564	7	10:08, 24 jul 2025	-144001	2	Poort 6-1a	Poort hal 6 open	Lijn	246927,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	6565	7	10:08, 24 jul 2025	-144003	4	Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	Lijn	246886,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	6566	7	10:08, 24 jul 2025	-144007	4	Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	Lijn	246888,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	6567	7	10:08, 24 jul 2025	-144011	4	Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	Lijn	246925,95
Bio Energy Coevorden (BEC)	6568	7	14:08, 24 jul 2025	-144015	4	Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	Lijn	246959,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6569	7	09:17, 28 jul 2025	-144019	4	Hal 2-4	hal 2 zijgevel	Lijn	246887,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6570	7	09:17, 28 jul 2025	-144023	4	Hal 2-6	hal 2 zijgevel	Lijn	246889,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6571	7	09:17, 28 jul 2025	-144027	4	Hal 2-2	hal 2 zijgevel	Lijn	246885,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6572	7	09:17, 28 jul 2025	-144031	4	Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246924,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6573	7	09:17, 28 jul 2025	-144035	4	Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	Lijn	246927,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	6574	7	09:17, 28 jul 2025	-144039	4	Hal 3-5	hal 3a zijgevel	Lijn	246932,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	6575	7	09:17, 28 jul 2025	-144043	4	Hal 3-6	hal 3a zijgevel	Lijn	246937,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	6576	7	10:08, 24 jul 2025	-144047	2	Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	Lijn	246936,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	6577	7	09:17, 28 jul 2025	-144049	2	Hal 1-5	hal 1 kopgevel	Lijn	246955,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	6578	7	09:17, 28 jul 2025	-144051	4	Hal 4-1	hal 4 zijgevel	Lijn	246946,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	6579	7	09:17, 28 jul 2025	-144055	2	Hal 4-6	hal 4 zijgevel	Lijn	246942,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6580	7	10:08, 24 jul 2025	-144057	2	Poort 4-3	poort 4 dicht	Lijn	246944,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	6581	7	10:08, 24 jul 2025	-144059	2	L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246834,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	6582	7	10:08, 24 jul 2025	-144061	2	L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246837,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6583	7	10:08, 24 jul 2025	-144063	2	L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246842,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	6584	7	10:08, 24 jul 2025	-144065	2	L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246845,19
Bio Energy Coevorden (BEC)	6585	7	10:08, 24 jul 2025	-144067	2	L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246849,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6586	7	10:08, 24 jul 2025	-144069	2	L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246851,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6587	7	10:08, 24 jul 2025	-144071	2	L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246857,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	6588	7	10:08, 24 jul 2025	-144073	2	L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246859,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	6589	7	10:08, 24 jul 2025	-144075	2	L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246869,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	6590	7	10:08, 24 jul 2025	-144077	4	L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246872,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	6591	7	10:08, 24 jul 2025	-144081	2	L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246830,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	6592	7	10:08, 24 jul 2025	-144083	2	L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246832,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	6593	7	10:08, 24 jul 2025	-144085	2	L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246838,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	6594	7	10:08, 24 jul 2025	-144087	2	L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246840,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	6595	7	10:08, 24 jul 2025	-144089	2	L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246844,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6596	7	10:08, 24 jul 2025	-144091	2	L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246847,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6597	7	10:08, 24 jul 2025	-144093	2	L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246852,61
Bio Energy Coevorden (BEC)	6598	7	10:08, 24 jul 2025	-144095	2	L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246854,95

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,67	246936,57	518664,47	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518661,72	246936,54	518664,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,22	246887,34	518586,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518584,47	246889,25	518580,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518601,82	246927,09	518598,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518599,99	246955,71	518598,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518586,52	246887,93	518584,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518580,55	246890,39	518577,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518592,59	246886,06	518590,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518605,76	246925,90	518601,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,17	246929,56	518590,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518581,66	246936,78	518569,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518565,17	246942,32	518551,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518568,95	246937,98	518565,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518598,73	246951,42	518597,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518540,44	246951,28	518524,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518551,25	246944,77	518544,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518544,37	246946,01	518540,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,03	246836,78	518467,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518467,81	246839,20	518468,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518469,58	246844,72	518470,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518470,33	246847,06	518470,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518471,61	246851,06	518472,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518472,39	246853,47	518472,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,18	246859,06	518474,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518474,93	246861,40	518475,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518478,27	246871,82	518478,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518479,02	246874,22	518479,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518481,69	246832,21	518482,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518482,48	246834,62	518483,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518484,26	246840,15	518484,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518485,01	246842,49	518485,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518486,30	246846,48	518486,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518487,08	246848,90	518487,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518488,88	246854,48	518489,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518489,63	246856,82	518490,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,03	9,03	9,03	9,03	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	9,00	9,00	9,00	9,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,95	3,95	3,95	3,95	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,01	4,01	4,01	4,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,68	3,68	3,68	3,68	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,02	4,02	4,02	4,02	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,10	2,10	2,10	2,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,55	3,55	3,55	3,55	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,40	2,40	2,40	2,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,99	3,99	3,99	3,99	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,74	7,74	7,74	7,74	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,33	13,33	13,33	13,33	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,90	13,90	13,90	13,90	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,97	3,97	3,97	3,97	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,45	4,45	4,45	4,45	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	16,61	16,61	16,61	16,61	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,10	7,10	7,10	7,10	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	3,83	3,83	3,83	3,83	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,95	1,95	1,95	1,95	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	2,02	2,02	2,02	2,02	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,96	1,96	1,96	1,96	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,97	1,97	1,97	1,97	Nee	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	9,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	19,409	16,672	--	2,3291	0,6669	--	7,12	7,78	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	3,0	3,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	36,30	47,30	45,30	50,50	51,40	50,70	47,80	28,10	11,10	57,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	41,70	42,40	42,20	35,80	32,90	29,50	25,90	18,80	9,40	47,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,40	63,40	60,40	50,60	44,50	40,80	35,90	29,20	17,20	65,79	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,62	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,44	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,51	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,14	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	50,12	61,12	59,12	64,32	65,22	64,52	61,62	41,92	24,92	70,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,69	57,39	57,19	50,79	47,89	44,49	40,89	33,79	24,39	62,46	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	58,96	59,66	59,46	53,06	50,16	46,76	43,16	36,06	26,66	64,73	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,26	57,96	57,76	51,36	48,46	45,06	41,46	34,36	24,96	63,03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,47	58,47	60,77	55,27	49,87	43,67	38,57	35,67	26,57	64,05	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	55,35	61,35	63,65	58,15	52,75	46,55	41,45	38,55	29,45	66,93	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,63	56,63	65,33	55,23	55,43	47,63	44,23	36,63	28,93	66,71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,81	56,81	65,51	55,41	55,61	47,81	44,41	36,81	29,11	66,89	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,37	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	50,57	58,57	55,57	45,77	39,67	35,97	31,07	24,37	12,37	60,96	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	47,58	57,58	66,28	56,18	56,38	48,58	45,18	37,58	29,88	67,66	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,89	53,89	62,59	52,49	52,69	44,89	41,49	33,89	26,19	63,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,32	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,77	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,71	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,85	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,75	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,73	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,74	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	65,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	59,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	59,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	59,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	38,70	43,70	47,00	56,50	58,10	54,90	51,80	35,90	21,80	62,14	52,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,30	47,30	45,30	50,50	51,40	50,70	47,80	28,10	11,10	57,16	50,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	66,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	68,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	51,70	52,40	52,20	45,80	42,90	39,50	35,90	28,80	19,40	57,47	67,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	62,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	65,35
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	56,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	56,81
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	31,60	40,60	50,30	55,20	62,40	57,60	56,20	35,60	22,90	65,03	45,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	60,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	57,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	53,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	42,32
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,85
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,75
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,74

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,40	70,40	60,60	54,50	50,80	45,90	39,20	27,20	75,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	72,62	74,62	79,82	82,72	85,02	82,12	75,42	63,42	89,29
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,14	59,94	68,54	72,64	72,24	70,64	50,54	36,14	77,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	59,21	60,01	68,61	72,71	72,31	70,71	50,61	36,21	77,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,14	60,44	69,94	71,54	68,34	65,24	49,34	35,24	75,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,12	59,12	64,32	65,22	64,52	61,62	41,92	24,92	70,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,39	67,19	60,79	57,89	54,49	50,89	43,79	34,39	72,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,66	69,46	63,06	60,16	56,76	53,16	46,06	36,66	74,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,96	67,76	61,36	58,46	55,06	51,46	44,36	34,96	73,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,47	70,77	65,27	59,87	53,67	48,57	45,67	36,57	74,05
Bio Energy Coevorden (BEC)	71,35	73,65	68,15	62,75	56,55	51,45	48,55	39,45	76,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,63	75,33	65,23	65,43	57,63	54,23	46,63	38,93	76,71
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,81	75,51	65,41	65,61	57,81	54,41	46,81	39,11	76,89
Bio Energy Coevorden (BEC)	54,37	64,07	68,97	76,17	71,37	69,97	49,37	36,67	78,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,57	65,57	55,77	49,67	45,97	41,07	34,37	22,37	70,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,58	76,28	66,18	66,38	58,58	55,18	47,58	39,88	77,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,89	72,59	62,49	62,69	54,89	51,49	43,89	36,19	73,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,32	46,32	50,32	52,32	50,32	48,32	34,32	27,32	57,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,07	36,57	31,07	32,77	27,17	21,17	12,17	3,37	46,12
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,01	36,51	31,01	32,71	27,11	21,11	12,11	3,31	46,06
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,15	36,65	31,15	32,85	27,25	21,25	12,25	3,45	46,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,05	36,55	31,05	32,75	27,15	21,15	12,15	3,35	46,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,03	36,53	31,03	32,73	27,13	21,13	12,13	3,33	46,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,04	36,54	31,04	32,74	27,14	21,14	12,14	3,34	46,09

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	6599	7	10:08, 24 jul 2025	-144097	2	L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246867,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	6600	7	10:08, 24 jul 2025	-144099	2	L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246860,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	6601	7	10:08, 24 jul 2025	-144101	2	L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	Lijn	246873,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	6602	7	10:08, 24 jul 2025	-144103	2	E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246836,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	6603	7	10:08, 24 jul 2025	-144105	2	E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246842,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	6604	7	10:08, 24 jul 2025	-144107	2	E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246843,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	6605	7	10:08, 24 jul 2025	-144109	2	E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	Lijn	246837,77
Bio Energy Coevorden (BEC)	6606	7	09:17, 28 jul 2025	-144111	4	Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	Lijn	246924,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	6607	7	10:08, 24 jul 2025	-144115	10	Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	Lijn	246890,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	6608	7	10:08, 24 jul 2025	-144125	10	Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	Lijn	246929,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6614	7	09:17, 28 jul 2025	-144135	4	Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246890,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	6615	7	09:17, 28 jul 2025	-144139	4	Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	Lijn	246929,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	6616	7	09:17, 28 jul 2025	-144143	16	Hal 4-8	hal 4 zijgevel	Lijn	246903,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	6617	7	09:17, 28 jul 2025	-144159	2	Hal 4-2	hal 4 zijgevel	Lijn	246943,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6618	7	09:17, 28 jul 2025	-144161	4	Hal 4-3	hal 4 zijgevel	Lijn	246925,73
Bio Energy Coevorden (BEC)	6619	7	10:08, 24 jul 2025	-144165	2	Poort 4-2	poort 4 dicht	Lijn	246921,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	6620	7	09:17, 28 jul 2025	-144167	2	Hal 4-5	hal 4 zijgevel	Lijn	246912,44
Bio Energy Coevorden (BEC)	6621	7	10:08, 24 jul 2025	-144169	2	Poort 4-1	poort 4 dicht	Lijn	246938,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	6622	7	10:08, 24 jul 2025	-144171	2	E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246855,48
Bio Energy Coevorden (BEC)	6623	7	10:08, 24 jul 2025	-144173	2	E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246861,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	6624	7	10:08, 24 jul 2025	-144175	2	E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246862,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	6625	7	10:08, 24 jul 2025	-144177	2	E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	Lijn	246856,93
Bio Energy Coevorden (BEC)	6626	7	10:08, 24 jul 2025	-144179	2	E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246873,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	6627	7	10:08, 24 jul 2025	-144181	2	E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246879,65
Bio Energy Coevorden (BEC)	6628	7	10:08, 24 jul 2025	-144183	2	E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246881,21
Bio Energy Coevorden (BEC)	6629	7	10:08, 24 jul 2025	-144185	2	E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	Lijn	246875,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	8540	7	10:08, 24 jul 2025	-144220	2	E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	8541	7	10:08, 24 jul 2025	-144222	2	E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246833,08
Bio Energy Coevorden (BEC)	8542	7	10:08, 24 jul 2025	-144224	2	E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246830,52
Bio Energy Coevorden (BEC)	8543	7	10:08, 24 jul 2025	-144226	2	E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246829,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	8883	7	10:08, 24 jul 2025	-144232	2	E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246827,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	8886	7	10:08, 24 jul 2025	-144243	2	E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,53
Bio Energy Coevorden (BEC)	8887	7	10:08, 24 jul 2025	-144245	2	E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246851,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	8888	7	10:08, 24 jul 2025	-144247	2	E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246848,54
Bio Energy Coevorden (BEC)	8889	7	10:08, 24 jul 2025	-144249	2	E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246847,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	8891	7	10:08, 24 jul 2025	-144255	2	E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246845,56

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518493,67	246869,24	518494,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518491,44	246862,45	518492,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,62	246875,38	518496,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,60	246841,78	518500,32	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,19	246843,69	518494,74	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518494,28	246838,12	518492,48	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518492,82	246836,11	518498,24	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518606,01	246909,69	518601,03	0,00	0,00	4,00	11,50	0,00	0,00	0,00	11,50	11,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,56	246892,88	518569,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,07	246932,24	518582,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518576,82	246892,90	518569,53	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518590,33	246932,22	518582,72	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518538,08	246911,91	518511,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518521,62	246951,04	518524,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518515,85	246938,49	518520,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518514,39	246925,48	518515,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518511,48	246920,82	518514,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518520,09	246943,01	518521,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518504,83	246860,89	518506,57	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,35	246862,85	518500,96	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518500,51	246857,29	518498,76	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518498,95	246855,23	518504,47	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518510,74	246879,33	518512,48	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518512,25	246881,29	518506,90	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518506,53	246875,74	518504,75	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518505,04	246873,68	518510,45	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,90	246832,81	518497,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518497,48	246834,97	518491,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,61	246832,23	518490,98	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518490,00	246827,42	518495,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518496,01	246830,25	518496,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,57	246851,06	518503,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518503,22	246853,08	518497,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518502,26	246850,26	518496,80	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518495,90	246845,35	518501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,66	246848,24	518502,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,87	1,87	1,87	1,87	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,99	1,99	1,99	1,99	Nee	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	1,98	1,98	1,98	1,98	Nee	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,87	5,87	5,87	5,87	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,70	5,70	5,70	5,70	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,67	5,67	5,67	5,67	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	--	Relatief aan onderliggend item	2	15,40	17,13	15,40	15,40	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,32	7,32	7,32	7,32	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,81	7,81	7,81	7,81	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	7,67	7,67	7,67	7,67	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,01	8,01	8,01	8,01	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	27,79	27,79	27,79	27,79	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,17	8,17	8,17	8,17	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	13,43	13,43	13,43	13,43	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,42	4,42	4,42	4,42	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	8,82	8,82	8,82	8,82	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,60	4,60	4,60	4,60	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,65	5,65	5,65	5,65	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,69	5,69	5,69	5,69	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,77	5,77	5,77	5,77	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,59	5,59	5,59	5,59	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,75	5,75	5,75	5,75	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,68	5,68	5,68	5,68	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,42	2,42	2,42	2,42	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,90	5,90	5,90	5,90	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,96	5,96	5,96	5,96	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,91	2,91	2,91	2,91	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,64	2,64	2,64	2,64	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,82	5,82	5,82	5,82	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,73	5,73	5,73	5,73	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,84	5,84	5,84	5,84	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,5	5,0	5,0	45,70	56,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	3,0	3,0	52,70	58,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0	48,10	60,40
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	15,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	38,60	53,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	6,0	5,0	5,0	39,70	44,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,00	73,50	77,10	76,90	73,80	70,90	61,80	82,13	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	63,20	71,80	77,90	80,50	78,90	71,80	62,40	84,57	2,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,30	79,00	85,70	86,70	87,00	81,80	75,10	92,07	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	67,30	72,20	81,40	79,60	78,20	70,60	62,90	85,20	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,70	53,70	57,70	58,70	56,70	55,70	53,70	64,43	6,00	8,00	12,00	12,00	14,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	34,70	40,70	43,00	37,50	32,10	25,90	20,80	17,90	8,80	46,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	37,10	44,40	47,30	43,00	40,70	35,70	34,00	28,80	22,10	50,98
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	27,60	37,60	46,30	36,20	36,40	28,60	25,20	17,60	9,90	47,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	17,00	17,00	30,00	35,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,52	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,78	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,76	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,31	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,18	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,16	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,02	58,02	60,32	54,82	49,42	43,22	38,12	35,22	26,12	63,60	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,13	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,41	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	52,94	60,24	63,14	58,84	56,54	51,54	49,84	44,64	37,94	66,82	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,13	60,43	63,33	59,03	56,73	51,73	50,03	44,83	38,13	67,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	53,80	63,80	72,50	62,40	62,60	54,80	51,40	43,80	36,10	73,88	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,50	54,50	63,20	53,10	53,30	45,50	42,10	34,50	26,80	64,58	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,66	56,66	65,36	55,26	55,46	47,66	44,26	36,66	28,96	66,74	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	42,94	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	54,84	63,54	53,44	53,64	45,84	42,44	34,84	27,14	64,92	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,11	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,14	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,24	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,10	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,22	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,17	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,47	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,33	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,66	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,55	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,84	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,27	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,58	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,57	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,40	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,52
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,78
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	41,80	31,10	33,60	28,10	29,80	24,20	18,20	9,20	0,40	43,15	44,76
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,16
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	44,70	50,70	53,00	47,50	42,10	35,90	30,80	27,90	18,80	56,28	62,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	62,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	45,70	45,40	46,20	54,80	58,90	58,50	56,90	36,80	22,40	63,79	62,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	47,10	54,40	57,30	53,00	50,70	45,70	44,00	38,80	32,10	60,98	62,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	47,10	54,40	57,30	53,00	50,70	45,70	44,00	38,80	32,10	60,98	63,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	63,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	54,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	56,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	42,94
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	37,60	47,60	56,30	46,20	46,40	38,60	35,20	27,60	19,90	57,68	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	28,70	31,70	32,70	36,70	38,70	36,70	34,70	20,70	13,70	43,79	43,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,14
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,24
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,10
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,40

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	33,82	36,32	30,82	32,52	26,92	20,92	11,92	3,12	45,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,08	36,58	31,08	32,78	27,18	21,18	12,18	3,38	46,13
Bio Energy Coevorden (BEC)	34,06	36,56	31,06	32,76	27,16	21,16	12,16	3,36	46,11
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,15	61,15	62,15	60,15	56,15	50,15	40,15	38,15	66,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,02	61,02	62,02	60,02	56,02	50,02	40,02	38,02	66,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,00	61,00	62,00	60,00	56,00	50,00	40,00	38,00	66,49
Bio Energy Coevorden (BEC)	68,02	70,32	64,82	59,42	53,22	48,12	45,22	36,12	73,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,83	62,63	71,23	75,33	74,93	73,33	53,23	38,83	80,22
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,11	62,91	71,51	75,61	75,21	73,61	53,51	39,11	80,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,24	73,14	68,84	66,54	61,54	59,84	54,64	47,94	76,82
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,43	73,33	69,03	66,73	61,73	60,03	54,83	48,13	77,01
Bio Energy Coevorden (BEC)	73,80	82,50	72,40	72,60	64,80	61,40	53,80	46,10	83,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,50	73,20	63,10	63,30	55,50	52,10	44,50	36,80	74,58
Bio Energy Coevorden (BEC)	66,66	75,36	65,26	65,46	57,66	54,26	46,66	38,96	76,74
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,94	46,94	50,94	52,94	50,94	48,94	34,94	27,94	58,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,84	73,54	63,44	63,64	55,84	52,44	44,84	37,14	74,92
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,11	47,11	51,11	53,11	51,11	49,11	35,11	28,11	58,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,98	60,98	61,98	59,98	55,98	49,98	39,98	37,98	66,47
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,08	61,08	62,08	60,08	56,08	50,08	40,08	38,08	66,57
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,94	60,94	61,94	59,94	55,94	49,94	39,94	37,94	66,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,06	61,06	62,06	60,06	56,06	50,06	40,06	38,06	66,55
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,01	61,01	62,01	60,01	56,01	50,01	40,01	38,01	66,50
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,31	57,31	58,31	56,31	52,31	46,31	36,31	34,31	62,80
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,17	61,17	62,17	60,17	56,17	50,17	40,17	38,17	66,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,50	62,50	63,50	61,50	57,50	51,50	41,50	39,50	67,99
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,39	59,39	60,39	58,39	54,39	48,39	38,39	36,39	64,88
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,68	57,68	58,68	56,68	52,68	46,68	36,68	34,68	63,17
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,11	61,11	62,11	60,11	56,11	50,11	40,11	38,11	66,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,42	56,42	57,42	55,42	51,42	45,42	35,42	33,42	61,91
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,41	62,41	63,41	61,41	57,41	51,41	41,41	39,41	67,90
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,24	59,24	60,24	58,24	54,24	48,24	38,24	36,24	64,73

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Bio Energy Coevorden (BEC)	8894	7	10:08, 24 jul 2025	-144263	2	E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,60
Bio Energy Coevorden (BEC)	8895	7	10:08, 24 jul 2025	-144265	2	E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246870,51
Bio Energy Coevorden (BEC)	8896	7	10:08, 24 jul 2025	-144267	2	E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246867,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	8897	7	10:08, 24 jul 2025	-144269	2	E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246866,34
Bio Energy Coevorden (BEC)	8899	7	10:08, 24 jul 2025	-144280	2	E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	Lijn	246864,68
Bio Energy Coevorden (BEC)	10898	7	14:10, 24 jul 2025	-144438	2	Poort 8-1	Poort hal 8 open	Lijn	246936,37
Bio Energy Coevorden (BEC)	10900	7	14:10, 24 jul 2025	-144440	2	Poort 8-2	Poort hal 8 open	Lijn	246929,96
Bio Energy Coevorden (BEC)	10901	7	09:17, 28 jul 2025	-144442	16	Hal 8-1	hal 8 kopgevel	Lijn	246948,43
Bio Energy Coevorden (BEC)	10902	7	09:17, 28 jul 2025	-144458	34	Hal 8-2	hal 8	Lijn	246949,41
Bio Energy Coevorden (BEC)	10903	7	09:17, 28 jul 2025	-144492	16	Hal 8-3	hal 8 kopgevel	Lijn	246966,62
Bio Energy Coevorden (BEC)	10904	7	09:17, 28 jul 2025	-144508	28	Hal 8-4	hal 8	Lijn	246942,25

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,76	246870,14	518509,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518509,39	246872,19	518503,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518508,51	246869,42	518502,91	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518501,98	246864,53	518507,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518507,87	246867,37	518508,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518684,92	246937,95	518680,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518704,71	246931,41	518700,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518718,35	246928,45	518711,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518717,82	246967,03	518663,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518662,43	246946,69	518655,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	518666,79	246927,92	518711,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,66	2,66	2,66	2,66	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,80	5,80	5,80	5,80	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,89	5,89	5,89	5,89	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	5,93	5,93	5,93	5,93	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Eigen waarde	2	2,81	2,81	2,81	2,81	Ja	3
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	5,12	5,12	5,12	5,12	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	4,68	4,68	4,68	4,68	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	21,00	21,00	21,00	21,00	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	57,16	57,16	57,16	57,16	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	20,95	20,95	20,95	20,95	Ja	5
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	Relatief	2	46,49	46,49	46,49	46,49	Ja	5

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	2,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1,0	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	3,9	5,0	5,0	49,00	54,84
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	6,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30
Bio Energy Coevorden (BEC)	A	False	33,343	25,003	--	4,0011	1,0001	--	4,77	6,02	--	15,0	5,0	5,0	47,30	60,30

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,84	76,84	79,84	83,84	81,84	76,84	67,84	87,81	10,00	19,00	18,00	24,00	29,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	62,30	67,50	70,40	72,70	69,80	63,10	51,10	76,97	6,00	11,00	16,00	31,00	40,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	37,00	41,00	46,00	39,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,00	48,00	48,00	48,00	36,30	44,30	41,30	31,50	25,40	21,70	16,80	10,10	-1,90	46,69

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bio Energy Coevorden (BEC)	44,87	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	48,26	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,70	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	49,64	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,39	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	57,18	70,18	72,18	77,38	80,28	82,58	79,68	72,98	60,98	86,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	56,79	69,79	71,79	76,99	79,89	82,19	79,29	72,59	60,59	86,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,28	69,28	66,28	56,48	50,38	46,68	41,78	35,08	23,08	71,67	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	65,63	73,63	70,63	60,83	54,73	51,03	46,13	39,43	27,43	76,02	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	61,27	69,27	66,27	56,47	50,37	46,67	41,77	35,07	23,07	71,66	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Bio Energy Coevorden (BEC)	64,73	72,73	69,73	59,93	53,83	50,13	45,23	38,53	26,53	75,12	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	44,87
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	48,26
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	43,70
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	49,64
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	36,00	32,84	48,84	49,84	47,84	43,84	37,84	27,84	25,84	54,33	46,39
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	57,18
Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	42,30	55,30	57,30	62,50	65,40	67,70	64,80	58,10	46,10	71,97	56,79
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	71,28
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	75,63
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	71,27
Bio Energy Coevorden (BEC)	-10,00	-10,00	-10,00	46,30	54,30	51,30	41,50	35,40	31,70	26,80	20,10	8,10	56,69	74,73

Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
MER beoordeling BEC - ZB Coevorden 2025 (inpassing mutaties)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bio Energy Coevorden (BEC)	41,71	57,71	58,71	56,71	52,71	46,71	36,71	34,71	63,20
Bio Energy Coevorden (BEC)	45,10	61,10	62,10	60,10	56,10	50,10	40,10	38,10	66,59
Bio Energy Coevorden (BEC)	40,54	56,54	57,54	55,54	51,54	45,54	35,54	33,54	62,03
Bio Energy Coevorden (BEC)	46,48	62,48	63,48	61,48	57,48	51,48	41,48	39,48	67,97
Bio Energy Coevorden (BEC)	43,23	59,23	60,23	58,23	54,23	48,23	38,23	36,23	64,72
Bio Energy Coevorden (BEC)	70,18	72,18	77,38	80,28	82,58	79,68	72,98	60,98	86,85
Bio Energy Coevorden (BEC)	69,79	71,79	76,99	79,89	82,19	79,29	72,59	60,59	86,46
Bio Energy Coevorden (BEC)	79,28	76,28	66,48	60,38	56,68	51,78	45,08	33,08	81,67
Bio Energy Coevorden (BEC)	83,63	80,63	70,83	64,73	61,03	56,13	49,43	37,43	86,02
Bio Energy Coevorden (BEC)	79,27	76,27	66,47	60,37	56,67	51,77	45,07	33,07	81,66
Bio Energy Coevorden (BEC)	82,73	79,73	69,93	63,83	60,13	55,23	48,53	36,53	85,12

Bijlage 4, Rekenresultaten -alternatief 1-

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A		245366,14	519908,82	5,00	19,7	19,9	18,0	28,0	37,6
002_A		245446,73	519941,12	5,00	20,2	20,5	18,6	28,6	38,3
003_A		245520,33	519960,51	5,00	20,8	21,5	19,7	29,7	38,6
004_A		245607,40	519979,43	5,00	21,0	21,7	20,0	30,0	38,9
005_A		245655,85	520005,93	5,00	20,9	21,6	19,8	29,8	38,6
006_A		245687,82	520012,65	5,00	21,0	21,7	19,9	29,9	38,7
007_A		245722,10	520025,69	5,00	21,1	21,8	19,9	29,9	38,7
008_A		245746,37	520055,17	5,00	20,9	21,5	19,6	29,6	38,3
009_A		245770,89	520082,67	5,00	20,5	21,2	19,2	29,2	38,1
010_A		245851,71	520081,94	5,00	21,3	21,8	19,5	29,5	38,6
011_A		245821,89	520023,83	5,00	21,7	22,3	20,4	30,4	39,2
013_A		246006,58	520053,14	5,00	21,9	22,4	20,3	30,3	38,7
014_A		246080,13	520020,31	5,00	22,1	22,6	20,7	30,7	39,1
015_A		246125,21	520009,64	5,00	22,3	22,7	20,8	30,8	39,2
016_A		246166,99	519995,31	5,00	22,5	22,9	21,1	31,1	39,6
017_A		246201,11	519974,40	5,00	22,8	23,2	21,4	31,4	40,0
018_A		246240,63	519951,01	5,00	23,2	23,4	21,7	31,7	40,6
019_A		246299,82	520057,35	5,00	16,6	16,8	15,2	25,2	32,6
020_A		246323,42	520012,54	5,00	23,3	23,7	22,1	32,1	40,3
021_A		246365,25	519968,39	5,00	24,1	24,5	22,9	32,9	40,8
022_A		246400,17	519941,05	5,00	24,3	24,7	23,2	33,2	40,7
023_A		246417,59	519930,47	5,00	24,4	24,8	23,2	33,2	41,0
024_A		246286,47	519939,91	5,00	21,6	21,9	20,5	30,5	37,4
026_A		246569,59	519845,83	5,00	26,2	26,8	24,9	34,9	42,6
027_A		246577,49	519846,14	5,00	25,6	26,2	24,2	34,2	41,9
028_A		246501,96	519925,68	5,00	19,4	19,6	17,8	27,8	35,6
029_A		246647,40	519725,60	5,00	26,5	27,0	25,1	35,1	42,4
030_A		246513,07	519665,68	5,00	25,4	25,9	24,1	34,1	42,2
031_A		246515,51	519675,63	5,00	14,6	14,6	13,0	23,0	30,4
032_A		246631,22	519637,99	5,00	23,9	24,3	22,9	32,9	38,2
033_A		246687,73	519601,06	5,00	28,3	28,7	26,4	36,4	44,1
034_A		246731,25	519558,76	5,00	29,3	29,7	27,0	37,0	44,9
035_A		246744,44	519464,15	5,00	30,2	30,6	27,9	37,9	45,7
036_A		246554,67	519635,66	5,00	28,6	29,2	27,6	37,6	45,4
037_A		246775,91	519176,92	5,00	22,9	23,0	20,1	30,1	37,6
038_A		246753,55	519126,69	5,00	26,5	26,5	25,3	35,3	42,2
039_A		246755,02	519119,11	5,00	32,8	33,3	31,7	41,7	49,0
040_A		246794,32	519103,86	5,00	34,3	34,8	31,8	41,8	49,2
041_A		246832,26	519089,29	5,00	34,6	35,1	32,4	42,4	48,2
042_A		246872,92	519073,59	5,00	32,2	33,1	31,8	41,8	45,8
043_A		246892,54	519065,97	5,00	32,3	33,1	31,9	41,9	46,2
044_A		246938,30	519050,63	5,00	33,2	33,9	32,0	42,0	48,9
045_A		246977,61	519037,65	5,00	35,4	35,7	32,1	42,1	51,0
046_A		247016,10	519032,63	5,00	35,4	35,7	32,0	42,0	52,0
047_A		247080,16	519025,59	5,00	35,1	35,5	32,0	42,0	52,4
048_A		247121,81	519039,57	5,00	35,4	35,6	31,6	41,6	52,4
049_A		247163,20	519049,11	5,00	34,4	34,6	31,0	41,0	52,1
050_A		247205,36	519059,97	5,00	34,1	34,4	30,5	40,5	51,7
051_A		247302,94	519108,18	5,00	34,2	34,6	31,2	41,2	51,9
052_A		247308,79	518970,41	5,00	34,4	34,4	31,0	41,0	53,0
053_A		247343,63	518942,88	5,00	33,9	33,6	31,1	41,1	51,4
055_A		245004,77	517299,48	5,00	6,8	6,7	5,3	15,3	23,1
056_A		245009,80	517307,66	5,00	10,8	10,9	9,3	19,3	27,3
064_A		244347,55	517923,35	5,00	17,0	17,2	14,1	24,1	33,6
065_A		244484,50	518513,36	5,00	21,0	21,3	18,0	28,0	35,3
066_A		244341,34	519033,08	5,00	20,5	20,9	17,1	27,1	34,1
067_A		244608,26	519100,85	5,00	17,1	17,4	14,1	24,1	31,5
068_A		244631,56	519120,52	5,00	19,7	19,9	16,8	26,8	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
069_A		244783,71	519124,25	5,00	22,0	22,3	19,0	29,0	36,1
070_A		244851,76	519257,09	5,00	21,6	22,0	19,0	29,0	36,1
071_A		244893,95	519317,23	5,00	21,4	21,8	19,0	29,0	35,7
072_A		244932,13	519362,74	5,00	21,1	21,5	19,1	29,1	36,1
073_A		244988,51	519436,76	5,00	20,6	21,1	19,2	29,2	36,2
074_A		245093,78	519459,79	5,00	19,9	20,3	18,2	28,2	34,2
075_A		245166,42	519422,39	5,00	22,0	22,5	20,2	30,2	37,6
076_A		245270,81	519429,93	5,00	22,8	23,3	21,0	31,0	38,2
077_A		245331,26	519439,32	5,00	23,4	23,9	21,6	31,6	39,1
078_A		245328,68	519424,14	5,00	23,5	24,0	21,8	31,8	39,0
079_A		245334,74	519499,99	5,00	18,4	18,8	16,3	26,3	34,0
080_A		245326,49	519490,32	5,00	23,3	23,7	21,2	31,2	38,9
081_A		245055,28	519574,52	5,00	20,6	21,1	18,9	28,9	36,3
082_A		245107,66	519609,04	5,00	20,9	21,4	18,8	28,8	36,6
083_A		245204,58	519676,87	5,00	21,2	21,6	18,9	28,9	36,6
084_A		245243,02	519696,71	5,00	21,1	21,6	19,0	29,0	36,7
084_A		245239,23	519690,91	5,00	21,2	21,7	19,0	29,0	36,7
085_A		245369,84	519794,69	5,00	19,9	20,0	18,1	28,1	36,8
086_A		245393,17	519806,72	5,00	20,0	20,2	18,3	28,3	37,4
087_A		246026,91	520062,12	5,00	21,8	22,3	20,2	30,2	38,6
088_A		246052,99	520065,33	5,00	21,8	22,3	20,5	30,5	38,8
089_A		246227,50	520008,71	5,00	22,4	22,8	21,1	31,1	39,8
090_A		246544,16	519703,98	5,00	18,9	18,9	17,7	27,7	35,2
091_A	Klooster 5a	245267,61	519702,04	5,00	20,5	21,1	19,0	29,0	36,8
092_A	Klooster 5a	245280,37	519704,01	5,00	20,4	21,0	18,9	28,9	36,9
093_A	Klooster 5a	245281,91	519710,63	5,00	20,4	21,0	18,9	28,9	36,9
107_A	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	1,50	13,0	13,2	11,5	21,5	28,5
107_B	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	5,00	13,1	13,5	11,8	21,8	28,3
107_C	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	7,50	13,9	14,3	12,6	22,6	29,5
107_D	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	10,50	14,5	14,9	13,2	23,2	29,9
108_A	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	1,50	24,9	25,4	23,4	33,4	41,1
108_B	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	5,00	25,6	26,1	24,1	34,1	41,7
108_C	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	7,50	25,7	26,2	24,1	34,1	41,8
108_D	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	10,50	25,7	26,2	24,0	34,0	41,8
109_A	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	1,50	19,5	20,7	19,1	29,1	35,0
109_B	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	5,00	20,8	21,9	20,4	30,4	36,1
109_C	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	7,50	21,6	22,4	20,8	30,8	37,5
109_D	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	10,50	13,3	13,5	11,5	21,5	28,8
110_A	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	1,50	24,8	25,3	23,3	33,3	41,1
110_B	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	5,00	25,6	26,1	24,0	34,0	41,8
110_C	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	7,50	25,7	26,2	24,0	34,0	41,9
110_D	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	10,50	25,8	26,2	24,0	34,0	41,9
111_A	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	1,50	19,0	19,5	18,1	28,1	34,0
111_B	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	5,00	21,4	22,3	20,9	30,9	36,0
111_C	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	7,50	22,8	23,4	21,8	31,8	38,4
111_D	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	10,50	13,5	13,7	11,7	21,7	29,0
112_A	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	1,50	24,6	25,1	23,2	33,2	40,7
112_B	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	5,00	25,8	26,3	24,0	34,0	41,7
112_C	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	7,50	26,0	26,5	24,0	34,0	41,8
112_D	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	10,50	26,0	26,5	23,9	33,9	41,8
113_A	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	1,50	23,4	23,9	22,4	32,4	39,4
113_B	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	5,00	24,4	25,0	23,5	33,5	40,2
113_C	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	7,50	25,9	26,6	25,0	35,0	41,2
113_D	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	10,50	12,0	12,2	10,3	20,3	27,7
114_A	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	1,50	23,3	23,8	21,8	31,8	39,1
114_B	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	5,00	25,4	26,0	23,9	33,9	41,6
114_C	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	7,50	25,5	26,1	24,0	34,0	41,7
114_D	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	10,50	25,5	26,0	23,8	33,8	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
115_A	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	1,50	10,2	10,7	9,2	19,2	26,1
115_B	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	5,00	10,5	11,0	9,4	19,4	26,4
115_C	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	7,50	11,1	11,5	9,9	19,9	27,0
115_D	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	10,50	12,2	12,3	10,5	20,5	27,9
116_A	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	1,50	16,3	16,5	14,9	24,9	31,8
116_B	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	5,00	17,2	17,4	15,8	25,8	32,8
116_C	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	7,50	18,7	19,0	17,3	27,3	34,4
116_D	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	10,50	25,2	25,6	23,7	33,7	41,8
117_A	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	1,50	16,7	16,8	14,9	24,9	32,9
117_B	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	5,00	17,2	17,3	15,2	25,2	33,4
117_C	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	7,50	18,2	18,4	16,3	26,3	34,3
117_D	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	10,50	22,7	23,2	21,2	31,2	38,6
118_A	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	1,50	20,1	20,6	19,0	29,0	36,1
118_B	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	5,00	16,0	16,2	14,7	24,7	31,1
118_C	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	7,50	17,1	17,3	15,8	25,8	32,3
118_D	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	10,50	20,4	20,8	19,1	29,1	36,3
119_A	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	1,50	14,4	14,5	12,6	22,6	30,3
119_B	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	5,00	15,4	15,5	13,5	23,5	31,3
119_C	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	7,50	16,8	16,9	15,0	25,0	32,7
119_D	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	10,50	22,1	22,6	20,5	30,5	37,9
120_A	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	1,50	14,3	14,6	12,9	22,9	30,0
120_B	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	5,00	14,6	14,8	13,1	23,1	30,2
120_C	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	7,50	14,9	15,1	13,4	23,4	30,5
120_D	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	10,50	15,8	16,0	14,3	24,3	31,3
121_A	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	1,50	20,1	20,4	19,0	29,0	36,2
121_B	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	5,00	12,0	12,2	10,6	20,6	27,6
121_C	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	7,50	12,4	12,6	10,9	20,9	28,0
121_D	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	10,50	13,9	14,1	12,4	22,4	29,4
122_A	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	1,50	17,0	17,1	15,3	25,3	32,7
122_B	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	5,00	18,4	18,6	16,4	26,4	33,8
122_C	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	7,50	20,1	20,5	18,5	28,5	35,8
122_D	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	10,50	25,1	25,6	23,6	33,6	41,6
123_A	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	1,50	22,1	22,3	20,6	30,6	38,2
123_B	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	5,00	25,6	26,1	24,1	34,1	42,2
123_C	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	7,50	25,8	26,2	24,2	34,2	42,3
123_D	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	10,50	25,2	25,7	23,7	33,7	41,6
124_A	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	1,50	19,1	19,3	17,4	27,4	34,7
124_B	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	5,00	19,7	19,9	18,0	28,0	35,3
124_C	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	7,50	21,4	21,8	19,9	29,9	36,9
124_D	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	10,50	25,1	25,6	23,5	33,5	41,2
125_A	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	1,50	21,3	21,7	19,8	29,8	36,9
125_B	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	5,00	21,9	22,3	20,3	30,3	37,4
125_C	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	7,50	23,2	23,7	21,8	31,8	38,8
125_D	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	10,50	27,4	27,9	25,7	35,7	43,2
126_A	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	1,50	19,7	20,5	18,7	28,7	35,8
126_B	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	5,00	20,2	20,9	19,1	29,1	36,1
126_C	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	7,50	21,1	21,8	20,0	30,0	37,0
126_D	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	10,50	25,0	25,4	23,4	33,4	41,3
127_A	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
127_B	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
127_C	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	7,50	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
127_D	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	10,50	24,9	25,4	23,3	33,3	41,5
128_A	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	1,50	26,3	27,1	25,2	35,2	42,3
128_B	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	5,00	26,4	27,1	25,1	35,1	42,6
128_C	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	7,50	26,4	27,2	25,1	35,1	42,7
128_D	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	10,50	26,5	27,2	25,1	35,1	42,8
129_A	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	1,50	23,6	24,6	23,1	33,1	37,7
129_B	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	5,00	25,4	25,9	23,7	33,7	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
129_C	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	7,50	25,4	26,0	23,7	33,7	42,0
129_D	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	10,50	25,4	25,9	23,7	33,7	41,9
130_A	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	1,50	25,2	26,3	24,9	34,9	38,9
130_B	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	5,00	27,5	28,1	26,0	36,0	43,7
130_C	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	7,50	27,5	28,1	26,0	36,0	43,7
130_D	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	10,50	27,5	28,1	26,0	36,0	43,8
131_A	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	1,50	21,6	22,7	21,3	31,3	35,7
131_B	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	5,00	25,4	25,9	23,8	33,8	41,9
131_C	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	7,50	25,5	26,0	23,8	33,8	42,0
131_D	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	10,50	25,5	26,0	23,7	33,7	42,0
140_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,49	520102,79	19,50	22,0	22,4	20,2	30,2	38,3
141_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	1,50	16,6	16,6	14,8	24,8	33,0
141_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	4,50	21,0	21,4	19,2	29,2	37,8
141_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	7,50	21,5	21,9	19,8	29,8	38,2
141_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	10,50	21,8	22,2	19,9	29,9	38,3
141_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	13,50	21,8	22,2	20,0	30,0	38,3
141_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	16,50	21,9	22,3	20,1	30,1	38,3
142_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,87	520100,41	19,50	22,0	22,4	20,2	30,2	38,4
143_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	1,50	16,3	16,5	14,6	24,6	33,6
143_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	4,50	21,0	21,4	19,2	29,2	37,7
143_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	7,50	21,5	21,9	19,8	29,8	38,1
143_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	10,50	21,7	22,1	20,0	30,0	38,2
143_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	13,50	21,8	22,2	20,0	30,0	38,3
143_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	16,50	21,9	22,3	20,1	30,1	38,3
144_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,60	520100,13	19,50	22,1	22,4	20,3	30,3	38,4
145_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	1,50	14,7	14,7	12,9	22,9	30,9
145_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	4,50	20,8	21,1	19,0	29,0	37,7
145_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	7,50	21,5	21,9	19,7	29,7	38,2
145_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	10,50	21,7	22,1	20,0	30,0	38,3
145_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	13,50	21,9	22,3	20,0	30,0	38,3
145_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	16,50	21,9	22,3	20,1	30,1	38,4
146_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,11	520100,52	19,50	22,1	22,5	20,3	30,3	38,4
147_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	15,50	21,9	22,3	20,1	30,1	38,3
147_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	18,50	22,0	22,4	20,2	30,2	38,4
147_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	21,50	22,1	22,5	20,3	30,3	38,4
148_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	1,50	12,8	12,8	10,9	20,9	29,4
148_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	4,50	20,7	21,0	18,9	28,9	37,6
148_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	7,50	21,5	21,9	19,7	29,7	38,2
148_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	10,50	21,7	22,2	20,0	30,0	38,3
148_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	13,50	21,8	22,2	20,1	30,1	38,4
149_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	1,50	12,8	12,7	10,9	20,9	29,5
149_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	4,50	20,6	21,0	19,1	29,1	37,8
149_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	7,50	21,4	21,9	19,9	29,9	38,3
149_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	10,50	21,7	22,1	20,1	30,1	38,4
149_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	13,50	21,8	22,2	20,2	30,2	38,4
150_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	1,50	14,3	14,3	12,4	22,4	31,3
150_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	4,50	20,9	21,3	19,4	29,4	38,1
150_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	7,50	21,5	22,0	20,1	30,1	38,5
150_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	10,50	21,8	22,3	20,3	30,3	38,5
150_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	13,50	21,8	22,3	20,3	30,3	38,5
151_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	1,50	16,3	16,5	14,7	24,7	33,9
151_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	4,50	21,0	21,5	19,6	29,6	38,2
151_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	7,50	21,6	22,1	20,2	30,2	38,5
151_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	10,50	21,8	22,3	20,3	30,3	38,5
151_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	13,50	21,8	22,3	20,3	30,3	38,5
152_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	1,50	14,2	14,6	12,9	22,9	30,7
152_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	4,50	20,8	21,1	19,2	29,2	37,8
152_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	7,50	21,4	21,9	20,0	30,0	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
152_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	10,50	21,6	22,1	20,2	30,2	38,4
152_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	13,50	21,8	22,2	20,2	30,2	38,5
153_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	1,50	13,3	13,2	11,5	21,5	29,9
153_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	4,50	20,7	21,0	19,1	29,1	37,8
153_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	7,50	21,4	21,8	19,9	29,9	38,3
153_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	10,50	21,6	22,1	20,2	30,2	38,4
153_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	13,50	21,7	22,1	20,2	30,2	38,5
154_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	1,50	14,0	14,2	12,4	22,4	30,6
154_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	4,50	14,3	14,6	12,8	22,8	30,7
154_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	7,50	14,5	14,8	13,0	23,0	30,8
154_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	10,50	14,9	15,2	13,4	23,4	31,1
154_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	13,50	16,0	16,2	14,4	24,4	32,3
155_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	1,50	14,4	14,3	12,4	22,4	31,4
155_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	4,50	20,7	21,0	19,1	29,1	37,8
155_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	7,50	21,4	21,8	20,0	30,0	38,4
155_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	10,50	21,6	22,1	20,2	30,2	38,4
155_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	13,50	21,7	22,1	20,2	30,2	38,5
156_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	1,50	16,2	15,9	14,0	24,0	33,1
156_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	4,50	20,7	21,0	19,1	29,1	37,8
156_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	7,50	21,5	21,9	20,0	30,0	38,3
156_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	10,50	21,6	22,0	20,1	30,1	38,5
156_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	13,50	21,7	22,1	20,1	30,1	38,5
157_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	1,50	14,0	14,0	12,3	22,3	30,3
157_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	4,50	20,6	20,8	18,9	28,9	37,6
157_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	7,50	21,5	22,0	20,1	30,1	38,4
157_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	10,50	21,7	22,2	20,3	30,3	38,4
157_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	13,50	21,8	22,2	20,3	30,3	38,4
158_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	1,50	17,1	17,1	15,2	25,2	33,5
158_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	4,50	21,4	21,7	19,9	29,9	38,3
158_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	7,50	22,1	22,5	20,6	30,6	38,9
158_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	10,50	21,7	22,1	20,3	30,3	38,5
158_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	13,50	21,8	22,2	20,3	30,3	38,4
159_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	1,50	17,3	17,7	15,9	25,9	34,5
159_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	4,50	21,0	21,4	19,3	29,3	37,8
159_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	7,50	21,6	22,0	19,8	29,8	38,2
159_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	10,50	21,7	22,1	19,9	29,9	38,3
159_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	13,50	21,8	22,2	20,0	30,0	38,3
159_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	16,50	21,8	22,3	20,1	30,1	38,3
160_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	1,50	12,7	12,7	10,8	20,8	29,0
160_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	4,50	12,8	12,9	11,1	21,1	29,0
160_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	7,50	12,9	13,0	11,2	21,2	29,1
160_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	10,50	13,3	13,3	11,6	21,6	29,2
160_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	13,50	15,1	15,2	13,4	23,4	31,3
161_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	1,50	16,9	17,3	15,5	25,5	33,8
161_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	4,50	20,7	21,1	19,3	29,3	37,8
161_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	7,50	21,5	21,9	20,0	30,0	38,4
161_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	10,50	21,7	22,1	20,2	30,2	38,5
161_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	13,50	21,7	22,2	20,3	30,3	38,5
162_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	1,50	15,7	16,0	14,3	24,3	32,1
162_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	4,50	20,4	20,7	18,8	28,8	37,6
162_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	7,50	21,4	21,9	20,0	30,0	38,4
162_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	10,50	21,7	22,1	20,2	30,2	38,5
162_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	13,50	21,8	22,2	20,3	30,3	38,5
163_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	1,50	15,8	15,7	13,7	23,7	32,3
163_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	4,50	20,7	21,1	19,2	29,2	37,9
163_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	7,50	21,5	21,9	20,1	30,1	38,5
163_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	10,50	21,7	22,1	20,3	30,3	38,6
163_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	13,50	21,8	22,2	20,3	30,3	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
164_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	1,50	18,3	18,3	16,4	26,4	35,5
164_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	4,50	20,8	21,2	19,4	29,4	38,1
164_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	7,50	21,5	21,9	20,1	30,1	38,6
164_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	10,50	21,7	22,1	20,3	30,3	38,7
164_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	13,50	21,8	22,2	20,3	30,3	38,7
165_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	1,50	15,5	15,8	14,0	24,0	31,2
165_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	4,50	14,8	15,4	13,6	23,6	30,5
165_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	7,50	14,8	15,4	13,6	23,6	30,5
165_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	10,50	14,5	14,8	13,0	23,0	30,3
165_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	13,50	15,9	16,0	14,1	24,1	31,9
166_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	1,50	13,6	13,4	11,8	21,8	30,4
166_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	4,50	20,8	21,0	19,2	29,2	38,1
166_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	7,50	21,5	21,9	20,0	30,0	38,6
166_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	10,50	21,8	22,2	20,4	30,4	38,8
166_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	13,50	21,9	22,3	20,5	30,5	38,8
167_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	1,50	17,6	17,6	15,9	25,9	34,3
167_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	4,50	20,7	20,9	19,1	29,1	38,1
167_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	7,50	21,4	21,6	19,8	29,8	38,6
167_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	10,50	21,7	21,9	20,1	30,1	38,8
167_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	13,50	21,8	22,0	20,2	30,2	38,9
168_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	1,50	17,6	17,7	16,1	26,1	33,8
168_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	4,50	22,5	22,8	21,2	31,2	39,3
168_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	7,50	23,4	23,7	22,1	32,1	39,9
168_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	10,50	21,8	21,9	20,2	30,2	38,8
169_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	1,50	13,9	14,0	12,3	22,3	30,3
169_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	4,50	14,1	14,2	12,5	22,5	30,6
169_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	7,50	14,2	14,3	12,6	22,6	30,5
169_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	10,50	14,3	14,4	12,7	22,7	30,6
169_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	13,50	16,1	16,2	14,4	24,4	32,2
170_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	1,50	18,7	19,2	17,7	27,7	35,9
170_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	4,50	21,3	21,6	19,9	29,9	38,7
170_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	7,50	21,8	22,1	20,4	30,4	39,0
170_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	10,50	22,2	22,5	20,8	30,8	39,3
171_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	1,50	17,2	17,4	15,7	25,7	34,4
171_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	4,50	20,9	21,0	19,3	29,3	38,4
171_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	7,50	21,8	22,1	20,3	30,3	39,1
171_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	10,50	22,3	22,6	20,8	30,8	39,4
171_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	13,50	22,5	22,7	21,0	31,0	39,5
171_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	16,50	22,6	22,8	21,1	31,1	39,6
172_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	1,50	14,9	14,6	12,9	22,9	31,7
172_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	4,50	20,8	20,9	19,2	29,2	38,3
172_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	7,50	21,8	22,1	20,4	30,4	39,2
172_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	10,50	22,3	22,6	20,9	30,9	39,5
172_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	13,50	22,5	22,8	21,0	31,0	39,7
172_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	16,50	22,6	22,9	21,1	31,1	39,7
173_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	1,50	16,3	16,2	14,6	24,6	32,7
173_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	4,50	21,1	21,4	19,7	29,7	38,5
173_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	7,50	21,8	22,1	20,4	30,4	39,0
173_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	10,50	22,2	22,5	20,8	30,8	39,3
173_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	13,50	22,4	22,7	21,0	31,0	39,4
173_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	16,50	22,5	22,8	21,0	31,0	39,5
174_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	1,50	13,8	14,2	12,5	22,5	29,9
174_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	4,50	13,3	13,3	11,5	21,5	29,5
174_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	7,50	13,2	13,2	11,5	21,5	29,5
174_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	10,50	14,1	14,1	12,4	22,4	30,2
180_A	Vosmaten	246424,11	519545,70	1,50	9,5	9,4	7,6	17,6	26,9
180_B	Vosmaten	246424,11	519545,70	5,00	9,9	9,7	8,0	18,0	27,0
180_C	Vosmaten	246424,11	519545,70	7,50	10,5	10,3	8,5	18,5	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
180_D	Vosmaten	246424,11	519545,70	10,50	13,0	12,8	11,0	21,0	29,3
181_A	Vosmaten	246420,27	519528,59	1,50	25,9	26,9	25,3	35,3	42,9
181_B	Vosmaten	246420,27	519528,59	5,00	27,3	27,8	25,9	35,9	44,6
181_C	Vosmaten	246420,27	519528,59	7,50	27,3	27,8	25,9	35,9	44,6
181_D	Vosmaten	246420,27	519528,59	10,50	27,3	27,8	25,9	35,9	44,6
182_A	Vosmaten	246444,71	519546,88	1,50	17,1	18,2	16,5	26,5	33,5
182_B	Vosmaten	246444,71	519546,88	5,00	16,8	16,7	15,0	25,0	33,3
182_C	Vosmaten	246444,71	519546,88	7,50	13,6	13,5	11,5	21,5	30,1
182_D	Vosmaten	246444,71	519546,88	10,50	15,4	15,3	13,4	23,4	31,5
183_A	Vosmaten	246472,95	519508,62	1,50	22,8	23,9	22,6	32,6	37,4
183_B	Vosmaten	246472,95	519508,62	5,00	24,2	24,6	23,1	33,1	40,8
183_C	Vosmaten	246472,95	519508,62	7,50	24,3	24,7	23,0	33,0	40,9
183_D	Vosmaten	246472,95	519508,62	10,50	13,6	13,6	11,9	21,9	29,8
184_A	Vosmaten	246468,35	519490,30	1,50	19,7	19,6	17,5	27,5	36,6
184_B	Vosmaten	246468,35	519490,30	5,00	21,9	22,1	20,2	30,2	38,2
184_C	Vosmaten	246468,35	519490,30	7,50	27,8	28,2	26,4	36,4	43,8
184_D	Vosmaten	246468,35	519490,30	10,50	27,9	28,4	26,6	36,6	45,2
185_A	Vosmaten	246491,69	519508,65	1,50	18,6	17,3	14,3	24,3	35,2
185_B	Vosmaten	246491,69	519508,65	5,00	13,9	13,7	12,1	22,1	30,4
185_C	Vosmaten	246491,69	519508,65	7,50	14,3	14,2	12,6	22,6	30,6
185_D	Vosmaten	246491,69	519508,65	10,50	15,5	15,3	13,6	23,6	31,6
186_A	Vosmaten	246522,22	519467,25	1,50	19,8	18,6	15,7	25,7	35,8
186_B	Vosmaten	246522,22	519467,25	5,00	20,7	19,5	17,2	27,2	36,3
186_C	Vosmaten	246522,22	519467,25	7,50	21,4	19,7	17,3	27,3	37,3
186_D	Vosmaten	246522,22	519467,25	10,50	14,2	14,2	12,5	22,5	30,0
187_A	Vosmaten	246517,91	519449,63	1,50	25,2	25,9	24,7	34,7	40,1
187_B	Vosmaten	246517,91	519449,63	5,00	28,4	28,8	27,2	37,2	45,9
187_C	Vosmaten	246517,91	519449,63	7,50	28,4	28,8	27,2	37,2	45,9
187_D	Vosmaten	246517,91	519449,63	10,50	28,5	28,9	27,3	37,3	45,7
188_A	Vosmaten	246542,23	519468,35	1,50	22,5	23,0	21,8	31,8	37,0
188_B	Vosmaten	246542,23	519468,35	5,00	22,1	22,1	21,0	31,0	32,3
188_C	Vosmaten	246542,23	519468,35	7,50	14,9	15,1	13,5	23,5	30,8
188_D	Vosmaten	246542,23	519468,35	10,50	15,8	15,6	14,0	24,0	31,8
189_A	Vosmaten	246498,01	519400,56	1,50	11,3	11,2	9,4	19,4	28,7
189_B	Vosmaten	246498,01	519400,56	5,00	11,6	11,4	9,7	19,7	28,7
189_C	Vosmaten	246498,01	519400,56	7,50	12,1	11,9	10,2	20,2	28,9
189_D	Vosmaten	246498,01	519400,56	10,50	14,5	14,3	12,5	22,5	30,8
190_A	Vosmaten	246495,46	519385,47	1,50	21,5	21,5	19,7	29,7	37,5
190_B	Vosmaten	246495,46	519385,47	5,00	28,6	28,8	26,9	36,9	44,9
190_C	Vosmaten	246495,46	519385,47	7,50	28,9	29,1	27,1	37,1	46,3
190_D	Vosmaten	246495,46	519385,47	10,50	29,0	29,1	27,1	37,1	46,2
191_A	Vosmaten	246516,61	519403,97	1,50	22,9	23,6	22,3	32,3	36,0
191_B	Vosmaten	246516,61	519403,97	5,00	13,7	13,6	11,7	21,7	30,6
191_C	Vosmaten	246516,61	519403,97	7,50	14,1	14,0	12,1	22,1	30,8
191_D	Vosmaten	246516,61	519403,97	10,50	16,1	16,0	14,2	24,2	32,4
192_A	Vosmaten	246665,64	519167,31	1,50	32,1	32,5	31,1	41,1	49,1
192_B	Vosmaten	246665,64	519167,31	5,00	31,8	32,2	30,7	40,7	49,1
192_C	Vosmaten	246665,64	519167,31	7,50	32,2	32,5	31,0	41,0	49,2
192_D	Vosmaten	246665,64	519167,31	10,50	32,4	32,8	31,2	41,2	49,3
193_A	Vosmaten	246650,73	519174,20	1,50	32,0	32,4	30,8	40,8	49,1
193_B	Vosmaten	246650,73	519174,20	5,00	31,9	32,3	30,7	40,7	48,9
193_C	Vosmaten	246650,73	519174,20	7,50	32,4	32,7	30,9	40,9	49,1
193_D	Vosmaten	246650,73	519174,20	10,50	32,6	33,0	31,2	41,2	49,2
194_A	Vosmaten	246656,20	519196,09	1,50	30,4	30,5	29,1	39,1	46,3
194_B	Vosmaten	246656,20	519196,09	5,00	29,2	29,2	27,5	37,5	45,1
194_C	Vosmaten	246656,20	519196,09	7,50	14,8	14,7	13,0	23,0	31,3
194_D	Vosmaten	246656,20	519196,09	10,50	17,3	17,2	15,5	25,5	33,1
195_A	Vosmaten	246603,23	519635,08	1,50	17,3	18,3	16,8	26,8	32,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
195_B	Vosmaten	246603,23	519635,08	5,00	23,0	24,3	22,9	32,9	38,2
196_A	Vosmaten	246604,83	519627,75	1,50	21,3	21,7	20,0	30,0	36,8
196_B	Vosmaten	246604,83	519627,75	5,00	28,4	29,0	27,5	37,5	44,4
197_A	Vosmaten	246589,55	519620,34	1,50	19,3	20,0	18,7	28,7	34,4
197_B	Vosmaten	246589,55	519620,34	5,00	26,2	26,8	25,4	35,4	41,7
198_A	Vosmaten	246590,77	519612,94	1,50	25,1	25,6	24,1	34,1	40,9
198_B	Vosmaten	246590,77	519612,94	5,00	26,3	26,8	25,2	35,2	42,0
199_A	Vosmaten	246619,72	519612,37	1,50	16,5	17,9	16,4	26,4	30,7
199_B	Vosmaten	246619,72	519612,37	5,00	17,6	18,8	17,2	27,2	32,6
200_A	Vosmaten	246620,39	519596,21	1,50	24,6	24,9	23,1	33,1	40,1
200_B	Vosmaten	246620,39	519596,21	5,00	27,3	27,9	26,3	36,3	42,8
201_A	Vosmaten	246606,90	519583,04	1,50	21,4	21,9	20,2	30,2	36,9
201_B	Vosmaten	246606,90	519583,04	5,00	24,1	25,5	24,0	34,0	39,4
202_A	Vosmaten	246593,57	519584,14	1,50	21,0	21,8	20,4	30,4	36,0
202_B	Vosmaten	246593,57	519584,14	5,00	25,6	26,3	24,8	34,8	41,6
203_A	Vosmaten	246575,55	519561,26	1,50	19,7	20,1	18,7	28,7	34,8
203_B	Vosmaten	246575,55	519561,26	5,00	25,5	26,0	24,4	34,4	41,5
204_A	Vosmaten	246575,85	519543,73	1,50	22,5	22,8	21,1	31,1	38,5
204_B	Vosmaten	246575,85	519543,73	5,00	27,4	27,7	26,0	36,0	44,1
205_A	Vosmaten	246565,05	519525,23	1,50	24,3	25,4	23,9	33,9	38,8
205_B	Vosmaten	246565,05	519525,23	5,00	15,9	15,9	15,0	25,0	29,6
206_A	Vosmaten	246550,00	519529,09	1,50	21,0	21,1	19,6	29,6	36,8
206_B	Vosmaten	246550,00	519529,09	5,00	21,7	19,9	17,8	27,8	37,6
207_A	Vosmaten	246535,25	519510,51	1,50	20,3	20,8	19,1	29,1	35,3
207_B	Vosmaten	246535,25	519510,51	5,00	20,7	21,4	20,0	30,0	35,5
208_A	Vosmaten	246536,81	519495,82	1,50	23,2	23,0	20,5	30,5	40,8
208_B	Vosmaten	246536,81	519495,82	5,00	23,6	23,4	21,0	31,0	41,1
300_A	Vosmaten	246508,93	519343,41	5,00	28,3	29,0	27,6	37,6	45,7
301_A	Vosmaten	246522,24	519319,88	5,00	28,6	29,3	27,9	37,9	46,0
302_A	Vosmaten	246537,52	519292,87	5,00	28,6	29,0	27,6	37,6	46,4
303_A	Vosmaten	246553,22	519265,10	5,00	28,8	29,2	27,9	37,9	46,7
304_A	Vosmaten	246569,67	519236,01	5,00	29,5	29,8	28,3	38,3	47,4
305_A	Vosmaten	246582,83	519220,35	5,00	31,2	31,3	29,1	39,1	48,3
306_A	Vosmaten	246612,55	519197,05	5,00	31,6	32,0	30,1	40,1	48,9
411_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246525,03	519623,66	5,00	17,1	17,8	16,2	26,2	32,7
412_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,10	519613,79	5,00	26,3	26,8	25,2	35,2	42,0
413_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,20	519617,79	5,00	25,1	25,6	24,2	34,2	40,6
414_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,16	519622,66	5,00	24,9	25,3	24,0	34,0	40,2
415_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,78	519608,82	5,00	25,0	25,3	23,7	33,7	40,5
416_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246545,79	519608,65	5,00	16,7	17,7	16,2	26,2	31,7
417_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246550,55	519604,77	5,00	14,5	14,9	13,3	23,3	30,0
418_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246555,17	519601,00	5,00	14,4	14,7	13,1	23,1	30,1
419_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246559,86	519597,17	5,00	15,2	15,4	13,8	23,8	31,0
420_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246564,57	519593,33	5,00	17,3	17,5	15,8	25,8	33,3
421_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246558,74	519586,07	5,00	28,2	28,8	27,3	37,3	43,3
422_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246554,03	519589,92	5,00	29,9	30,4	28,8	38,8	46,1
423_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246549,32	519593,75	5,00	29,7	30,2	28,7	38,7	45,9
424_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246544,75	519597,48	5,00	29,2	29,7	28,2	38,2	45,4
425_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246539,95	519601,39	5,00	28,5	28,8	27,1	37,1	45,2
426_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,34	519606,88	5,00	24,2	25,0	23,2	33,2	39,4
427_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,36	519597,05	5,00	28,8	29,2	27,6	37,6	44,8
428_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,53	519601,02	5,00	25,4	25,8	24,3	34,3	40,9
429_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246507,47	519605,85	5,00	25,5	25,8	24,3	34,3	41,0
430_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246527,72	519586,49	5,00	21,3	21,5	20,3	30,3	32,2
431_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246532,49	519582,61	5,00	14,3	14,8	13,1	23,1	29,7
432_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246537,09	519578,86	5,00	13,9	13,8	12,1	22,1	29,6
433_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,76	519575,05	5,00	14,7	14,5	12,8	22,8	30,6
434_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246546,52	519571,17	5,00	17,2	17,2	15,5	25,5	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
435_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246540,65	519563,94	5,00	26,7	27,2	26,0	36,0	40,7
436_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246535,91	519567,80	5,00	27,3	27,7	26,2	36,2	43,9
437_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246531,26	519571,59	5,00	27,5	27,9	26,3	36,3	44,1
438_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,61	519575,39	5,00	27,8	28,2	26,7	36,7	44,3
439_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,88	519579,24	5,00	27,6	28,0	26,4	36,4	44,4
440_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,85	519583,15	5,00	21,8	20,4	18,6	28,6	37,6
441_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246479,12	519582,50	5,00	22,5	22,5	21,3	31,3	39,0
442_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246473,24	519575,28	5,00	22,8	22,9	21,2	31,2	39,3
443_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246472,25	519579,16	5,00	15,0	14,9	13,3	23,3	31,0
444_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246488,60	519574,77	5,00	24,0	25,4	23,9	33,9	39,0
445_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246493,43	519570,84	5,00	24,3	25,5	24,1	34,1	39,7
446_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246487,55	519563,62	5,00	22,4	22,5	20,7	30,7	38,5
447_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246482,72	519567,56	5,00	22,3	22,4	20,7	30,7	38,3
448_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,73	519571,43	5,00	15,1	15,1	13,4	23,4	31,2
449_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246505,24	519561,21	5,00	16,5	17,0	15,5	25,5	31,9
450_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246510,07	519557,28	5,00	17,8	17,7	16,1	26,1	33,9
451_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246504,19	519550,06	5,00	23,4	23,7	22,0	32,0	39,7
452_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246499,36	519554,00	5,00	22,1	22,0	20,4	30,4	37,9
453_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246498,37	519557,87	5,00	15,2	15,2	13,6	23,6	31,1
454_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,87	519547,66	5,00	15,7	15,6	14,1	24,1	31,5
455_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,70	519543,72	5,00	17,9	17,8	16,2	26,2	33,9
456_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,82	519536,50	5,00	25,5	26,1	24,7	34,7	41,1
457_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,99	519540,44	5,00	24,1	24,0	21,9	31,9	40,7
458_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,00	519544,31	5,00	19,0	17,7	15,7	25,7	35,1
459_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246471,39	519559,51	5,00	23,5	24,3	22,8	32,8	38,8
460_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246465,51	519552,29	5,00	17,5	17,4	15,6	25,6	33,9
461_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246467,39	519559,70	5,00	14,7	15,2	13,6	23,6	30,5
462_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,08	519551,61	5,00	18,9	18,9	16,7	26,7	34,1
463_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246485,91	519547,67	5,00	22,5	21,7	20,0	30,0	38,0
464_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246480,02	519540,46	5,00	19,6	19,4	17,5	27,5	36,3
465_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246475,19	519544,39	5,00	18,8	18,8	16,9	26,9	35,3
466_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246477,08	519551,80	5,00	19,4	18,9	17,2	27,2	35,2
467_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246496,94	519538,68	5,00	18,5	18,4	17,0	27,0	34,7
468_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246501,76	519534,75	5,00	18,0	17,9	16,2	26,2	34,2
469_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246495,88	519527,53	5,00	22,1	22,6	21,2	31,2	37,1
470_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246491,05	519531,47	5,00	21,7	21,9	20,1	30,1	36,6
471_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246492,94	519538,87	5,00	20,6	21,0	19,4	29,4	36,2
472_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246512,79	519525,76	5,00	16,4	17,0	15,3	25,3	32,1
473_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,62	519521,82	5,00	18,5	18,7	17,1	27,1	34,5
474_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,74	519514,60	5,00	24,0	24,6	23,1	33,1	39,2
475_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246506,91	519518,54	5,00	23,7	24,0	22,6	32,6	38,0
476_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246508,80	519525,94	5,00	20,2	20,8	19,3	29,3	35,1
E01_A		246719,86	518476,45	5,00	43,2	43,2	41,2	51,2	57,2
E03_A		246742,56	518730,75	5,00	43,4	43,9	41,5	51,5	62,9
E05_A		246991,66	518790,55	5,00	48,2	48,2	37,9	53,2	64,1
E09_A		247082,26	518512,45	5,00	49,6	50,0	47,6	57,6	65,3
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518409,78	5,00	50,5	51,1	49,6	59,6	62,8
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518712,62	5,00	46,5	46,5	43,4	53,4	67,3
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	47,4	47,3	35,9	52,3	64,0
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518514,01	5,00	55,0	53,9	51,2	61,2	70,5
Z_01_A	Zonepunt oost	246569,69	519139,02	5,00	31,5	32,1	30,4	40,4	49,7
Z_02_A	Zonepunt zuidoost	246349,44	518816,52	5,00	29,8	30,0	23,2	35,0	45,8
Z_03_A	Zonepunt zuid	245846,36	518662,56	5,00	31,6	32,0	28,6	38,6	46,0
Z_04_A	Zonepunt zuidwest	245490,81	518774,56	5,00	29,0	29,3	25,5	35,5	42,6
Z_05_A	Zonepunt zuidwest	245205,48	519098,01	5,00	25,8	26,1	22,7	32,7	39,8
Z_06_A	Zonepunt west	245192,61	519488,98	5,00	21,8	22,3	20,1	30,1	37,4
Z_07_A	Zonepunt noordwest	245332,59	519870,30	5,00	19,6	19,8	17,8	27,8	37,3
Z_08_A	Zonepunt noord	245664,03	520137,38	5,00	19,2	19,9	18,0	28,0	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_09_A	Zonepunt noord	245987,75	520193,79	5,00	11,3	11,2	9,5	19,5	27,5
Z_10_A	Zonepunt noord	246370,95	520097,73	5,00	22,1	22,5	20,7	30,7	38,9
Z_11_A	Zonepunt noord	246711,45	519688,12	5,00	28,9	29,6	27,1	37,1	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518409,78	5,00	50,5	51,1	49,6	59,6
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	42,1	45,9	43,9	53,9
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	42,0	42,0	--	47,0
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	36,2	36,2	36,2	46,2
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	36,0	36,0	36,0	46,0
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	35,4	35,4	35,4	45,4
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	35,3	35,3	35,3	45,3
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	35,2	35,2	35,2	45,2
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	34,8	34,8	34,8	44,8
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	34,8	34,8	34,8	44,8
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	34,5	34,5	34,5	44,5
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	34,5	34,5	34,5	44,5
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	34,3	34,3	34,3	44,3
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	33,7	33,7	33,7	43,7
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	33,0	33,0	33,0	43,0
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	33,0	33,0	33,0	43,0
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	32,9	32,9	32,9	42,9
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	32,8	32,8	32,8	42,8
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	32,3	32,3	32,3	42,3
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	32,0	32,0	32,0	42,0
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	31,7	31,7	31,7	41,7
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	31,6	31,6	31,6	41,6
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	30,3	30,3	30,3	40,3
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	29,4	29,4	29,4	39,4
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	37,4	--	--	37,4
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	27,3	27,3	27,3	37,3
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	27,0	27,0	27,0	37,0
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	26,9	26,9	26,9	36,9
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	26,4	26,4	26,4	36,4
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	26,3	26,3	26,3	36,3
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	25,9	25,9	25,9	35,9
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	30,9	30,9	--	35,9
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	30,6	30,6	--	35,6
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	30,6	30,6	--	35,6
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	31,0	30,4	--	35,4
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	25,3	25,3	25,3	35,3
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	25,3	25,3	25,3	35,3
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	25,3	25,3	25,3	35,3
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	30,7	30,2	--	35,2
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	25,2	25,2	25,2	35,2
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	25,1	25,1	25,1	35,1
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	25,0	25,0	25,0	35,0
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	24,8	24,8	24,8	34,8
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	24,7	24,7	24,7	34,7
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	23,7	23,7	23,7	33,7
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	23,6	23,6	23,6	33,6
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	23,6	23,6	23,6	33,6
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	28,4	28,4	--	33,4
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	22,6	22,6	22,6	32,6
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	22,5	22,5	22,5	32,5
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	22,2	22,2	22,2	32,2
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	22,1	22,1	22,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T01_A	62,8
E10	45,9
E31-1	43,6
C12	38,3
E15	36,0
C13	37,5
C29	36,5
E14	35,3
E16	34,8
C14	36,2
C14a	36,1
C06	35,6
C16	35,9
C17	35,5
C09	34,7
E17	33,6
C18	34,8
E30-4	33,9
C10	33,9
C07a	33,2
E31-3	33,8
E30-3	33,3
C07	31,4
C03	31,3
E31-4	31,1
C15	29,5
C04	29,3
U16	49,5
E16a	28,2
E15c	27,2
C02	28,8
C32	29,9
E23Ob	28,9
C33	29,5
WB03/WB04	35,1
E30-1	31,7
E31-2	32,6
U18	39,1
C43	25,7
E16c	26,2
E38	27,6
M04	58,7
E17c	26,5
E14c	26,0
R08	25,7
C01	26,9
E17a	26,2
E19Ob	26,5
E19Oa	23,7
Dak E18a	24,0
E21Oa	23,9
E30-2	30,0
E17d	23,8
E05	24,3
E21Ob	24,7
E15d	22,3
R04-01	25,8
R04-08	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	22,0	22,0	22,0	32,0
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	22,0	22,0	22,0	32,0
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	21,9	21,9	21,9	31,9
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	21,7	21,7	21,7	31,7
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	21,6	21,6	21,6	31,6
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	21,3	21,3	21,3	31,3
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	21,3	21,3	21,3	31,3
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	21,2	21,2	21,2	31,2
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	21,2	21,2	21,2	31,2
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	20,6	20,6	20,6	30,6
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	20,5	20,5	20,5	30,5
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	20,3	20,3	20,3	30,3
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	19,8	19,8	19,8	29,8
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	19,5	19,5	19,5	29,5
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	19,4	19,4	19,4	29,4
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	19,3	19,3	19,3	29,3
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	18,9	18,9	18,9	28,9
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	18,6	18,6	18,6	28,6
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	18,1	18,1	18,1	28,1
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	17,8	17,8	17,8	27,8
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	17,7	17,7	17,7	27,7
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	22,8	22,7	--	27,7
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	23,5	22,2	--	27,2
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	17,0	17,0	17,0	27,0
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	17,0	17,0	17,0	27,0
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	16,9	16,9	16,9	26,9
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	16,6	16,6	16,6	26,6
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	16,2	16,2	16,2	26,2
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	16,0	16,0	16,0	26,0
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	15,8	15,8	15,8	25,8
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	15,7	15,7	15,7	25,7
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	15,7	15,7	15,7	25,7
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	15,5	15,5	15,5	25,5
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	15,2	15,2	15,2	25,2
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	15,2	15,2	15,2	25,2
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	25,2	--	--	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E18d	22,9
E23Oa	22,8
hal3licht2	22,0
R04-04	25,5
R04-02	25,7
E26-3	23,0
C23	24,3
R04-06	25,0
R04-19	24,4
E16b	22,2
R04-05	24,9
Hal 2-1	22,1
E15a	21,3
R04-18	23,8
E27-3	22,0
E14d	21,3
Poort 2-1	23,0
R04-11	23,8
R04-17	23,5
EP21	23,9
hal 2licht	20,1
Dak E18	20,0
R07	21,6
R04-10	23,2
hal 2b	19,6
E14a	20,6
E17b	20,9
E28-3	20,8
E25-3	20,1
R04-03	22,8
R04-09	22,2
hal 2	18,6
E15b	18,8
E53	21,7
E16d	18,9
E06	19,8
Poort 2-2	20,4
R04-07	21,4
M02	48,2
M05	58,4
E19d	17,0
E19c	17,0
hal 3a	16,9
Dak E19	16,6
Dak E21	16,2
E52	19,4
E21d	16,0
E46	19,3
E14b	17,0
EP05	18,9
EP02	19,4
Dak E23	15,6
Dak E22	16,4
E24-4	16,5
E55	19,0
Poort 2-2b	17,9
E25-4	16,4
V01	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	14,9	14,9	14,9	24,9
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	14,6	14,6	14,6	24,6
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	14,6	14,6	14,6	24,6
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	14,5	14,5	14,5	24,5
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	14,5	14,5	14,5	24,5
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	14,5	14,5	14,5	24,5
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	14,3	14,3	14,3	24,3
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	14,3	14,3	14,3	24,3
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	14,2	14,2	14,2	24,2
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	13,8	13,8	13,8	23,8
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	12,7	12,7	12,7	22,7
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	12,6	12,6	12,6	22,6
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	12,0	12,0	12,0	22,0
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	11,4	11,4	11,4	21,4
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	16,4	16,4	--	21,4
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	11,2	11,2	11,2	21,2
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	10,8	10,8	10,8	20,8
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	9,8	9,8	9,8	19,8
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	9,8	9,8	9,8	19,8
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	9,7	9,7	9,7	19,7
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	9,6	9,6	9,6	19,6
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	9,5	9,5	9,5	19,5
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	9,4	9,4	9,4	19,4
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	14,3	14,3	--	19,3
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	8,9	8,9	8,9	18,9
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	8,9	8,9	8,9	18,9
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	8,8	8,8	8,8	18,8
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	8,8	8,8	8,8	18,8
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	13,6	13,6	--	18,6
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	13,5	13,5	--	18,5
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	8,2	8,2	8,2	18,2
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	8,1	8,1	8,1	18,1
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	18,0	--	--	18,0
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	7,9	7,9	7,9	17,9
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	7,8	7,8	7,8	17,8
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	7,5	7,5	7,5	17,5
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	7,4	7,4	7,4	17,4
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	7,3	7,3	7,3	17,3
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	7,3	7,3	7,3	17,3
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	7,2	7,2	7,2	17,2
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	7,0	7,0	7,0	17,0
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	6,4	6,4	6,4	16,4
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	6,4	6,4	6,4	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E21c	15,1
Dak E20	15,3
Poort 2-2c	18,7
E26-4	16,2
hal3licht1	14,9
E23c	15,1
E23d	15,1
E27-4	15,9
hal 2licha	14,8
E22d	16,3
E24-3	15,4
C44	17,2
E28-4	15,7
Hal 2-6	15,2
hal 2a	13,5
E27-2	14,6
E24-2	14,3
Hal 4-3	15,1
Hal 2-2	13,6
E26-2	13,8
Hal 2-4	13,5
E18b	13,1
Hal 4-4	11,7
WB01/WB02	21,0
Hal 4-8	12,1
R04-15	14,5
E22e	13,1
hal 4	11,4
E23a	11,4
R04-16	13,8
Hal 2-10	10,0
E22a	12,0
E20d	11,0
E18e	10,7
E18c	9,6
Dak E20a	10,3
Hal 4-2	12,1
Poort 3-1	19,4
Poort 3-2	11,9
C24	12,3
Dak E22a	10,2
R05-05	11,5
E25-2	10,5
M03	33,8
hal 3	17,8
E54	11,8
E26-1	10,5
E60	22,0
E28-1	10,5
E24-1	10,1
E25-1	9,8
C28	10,0
E47	10,9
Hal 4-5	9,6
R06	8,7
E28-2	9,0
E18a	7,8
L13	7,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	6,2	6,2	6,2	16,2
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	6,2	6,2	6,2	16,2
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	11,2	11,2	--	16,2
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	6,1	6,1	6,1	16,1
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	6,1	6,1	6,1	16,1
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	6,0	6,0	6,0	16,0
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	5,8	5,8	5,8	15,8
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	8,8	8,8	5,8	15,8
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	5,6	5,6	5,6	15,6
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	10,1	10,1	--	15,1
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	5,0	5,0	5,0	15,0
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	4,7	4,7	4,7	14,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	4,6	4,6	4,6	14,6
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	4,5	4,5	4,5	14,5
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	4,3	4,3	4,3	14,3
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	4,2	4,2	4,2	14,2
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	4,1	4,1	4,1	14,1
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	3,9	3,9	3,9	13,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	3,3	3,3	3,3	13,3
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	3,1	3,1	3,1	13,1
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	3,1	3,1	3,1	13,1
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	8,0	8,0	--	13,0
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	2,9	2,9	2,9	12,9
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	2,8	2,8	2,8	12,8
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	2,7	2,7	2,7	12,7
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	2,4	2,4	2,4	12,4
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	2,4	2,4	2,4	12,4
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	7,9	7,2	--	12,2
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	2,2	2,2	2,2	12,2
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	1,9	1,9	1,9	11,9
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	1,9	1,9	1,9	11,9
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	11,8	--	--	11,8
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	1,5	1,5	1,5	11,5
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	6,4	6,4	--	11,4
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	1,4	1,4	1,4	11,4
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	1,1	1,1	1,1	11,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	6,0	6,0	--	11,0
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	0,8	0,8	0,8	10,8
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	0,7	0,7	0,7	10,7
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	0,6	0,6	0,6	10,6
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	0,2	0,2	0,2	10,2
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	0,1	0,1	0,1	10,1
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,5
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	4,4	4,4	--	9,4
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	3,2	2,6	--	7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E22b	8,4
L14	7,8
Hal 3-3	16,2
L12	7,5
L15	7,8
hal4licht	6,0
L01-	6,4
M01	35,9
Poort 4-2	7,9
L02-	6,2
L18	7,3
Hal 3-2	14,8
E21a	5,1
C27	8,4
L03-	5,7
E19a	4,6
E19b	4,5
Poort 4-1	7,1
L04-	5,4
E27-1	6,8
L05-	5,3
L11	5,2
L17	5,7
L06-	5,0
L16	5,0
Poort 2-3	6,3
R05-01	6,2
Poort 1-1	20,3
E21b	3,0
E20e	4,3
L07-	4,3
Hal 2-5	6,1
C26	6,0
L08-	4,0
hal 6	16,3
E20b	3,9
Hal 2-7	3,4
E20a	3,7
E57	23,5
L19	3,6
Poort 3-1	13,3
E23b	2,0
L09-	3,1
L10-	3,0
hal 1	15,9
Hal 2-8	2,6
Hal 3-4	1,8
R05-04	3,4
C46	2,3
L20	2,4
E59	1,6
E20c	0,1
hal1licht	14,3
Hal 4-1	1,9
Hal 3-5	1,9
Hal 2-11	-0,8
R05-06	0,9
Poort 6-1a	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	1,7	1,7	--	6,7
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	4,2	1,2	-4,9	6,2
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,8
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	-2,2	-2,9	--	2,1
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	-6,4	-6,4	--	-1,4
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	-3,5	-6,5	-12,5	-1,5
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	-7,5	-8,2	--	-3,2
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	-10,0	-10,0	--	-5,0
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	-13,2	-13,2	--	-8,2
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	-14,2	-14,2	--	-9,2
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	-14,2	-14,9	--	-9,9
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-15,1	-15,1	--	-10,1
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	-14,6	-15,2	--	-10,2
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	-17,2	-17,2	--	-12,2
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-23,4	-23,4	--	-18,4
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
L21	-0,1
E22c	-1,4
Hal 1-7	12,7
Hal 4-7	-2,8
C45	7,8
Hal 2-9	-2,3
Hal 3-6	-2,0
R05-03	-3,7
Hal 4-6	-4,8
hal 6-4	7,3
R05-02	-4,7
Hal 2-3	-5,0
E58	-7,2
Hal 1-2	4,9
C41	0,4
hal 6-3	2,3
Poort 4-3	-11,2
Poort 1-2	2,3
Hal 1-1	-1,7
Hal 1-5	-1,9
hal 6-1	-4,9
C42	-2,1
hal 6-2	-4,7
Hal 1-6	-4,9
Hal 1-4	-11,0
E07	20,4
E11	45,6
E12	45,3
E32-	44,5
E33-	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518712,62	5,00	46,5	46,5	43,4	53,4
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	37,3	37,3	37,3	47,3
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	36,2	36,2	36,2	46,2
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	40,5	40,5	--	45,5
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	38,5	38,0	--	43,0
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	30,7	30,7	30,7	40,7
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	30,3	30,3	30,3	40,3
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	28,4	32,2	30,2	40,2
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	29,8	29,8	29,8	39,8
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	29,8	29,8	29,8	39,8
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	29,4	29,4	29,4	39,4
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	28,0	28,0	28,0	38,0
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	27,8	27,8	27,8	37,8
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	27,7	27,7	27,7	37,7
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	27,5	27,5	27,5	37,5
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	31,9	31,8	--	36,8
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	24,7	24,7	24,7	34,7
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	31,0	29,7	--	34,7
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	24,2	24,2	24,2	34,2
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	23,9	23,9	23,9	33,9
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	23,1	23,1	23,1	33,1
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	27,0	27,0	--	32,0
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	21,7	21,7	21,7	31,7
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	21,2	21,2	21,2	31,2
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	20,8	20,8	20,8	30,8
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	19,8	19,8	19,8	29,8
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	19,8	19,8	19,8	29,8
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	24,3	24,3	--	29,3
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	18,7	18,7	18,7	28,7
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	23,3	23,3	--	28,3
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	17,3	17,3	17,3	27,3
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	17,2	17,2	17,2	27,2
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	21,8	21,8	--	26,8
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	16,8	16,8	16,8	26,8
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	16,3	16,3	16,3	26,3
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	15,5	15,5	15,5	25,5
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	20,4	20,4	--	25,4
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	25,2	--	--	25,2
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	24,9	--	--	24,9
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	19,5	19,5	--	24,5
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	14,3	14,3	14,3	24,3
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	14,2	14,2	14,2	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T02_A	67,3
R04-05	37,4
R04-04	36,5
WB01/WB02	43,8
M04	63,9
R04-11	33,3
C33	32,8
E10	32,8
R04-15	32,2
R04-16	32,2
R04-17	31,9
R04-08	29,3
R04-06	29,0
R04-19	30,5
R04-18	30,3
M02	56,4
C23	26,6
M05	63,5
R05-01	24,2
R06	23,9
E31-3	25,8
E31-2	29,7
EP21	25,1
C32	24,5
R04-09	23,6
E46	23,9
C24	23,9
R04-07	22,7
hal 2	20,4
E30-3	23,2
R08	19,8
R07	19,8
hal 2b	19,7
R04-10	22,2
C27	22,4
E30-2	27,3
C26	22,0
hal 2licht	18,7
WB03/WB04	27,4
hal3licht2	17,3
C07a	20,6
E31-1	24,5
C28	18,4
E55	18,9
Hal 2-1	16,4
E31-4	18,3
M03	40,0
E60	29,0
hal 2licha	15,2
R04-03	18,2
E54	17,5
V01	36,2
hal3licht1	14,7
R04-02	17,8
E30-1	22,4
hal 2a	14,4
EP02	17,9
hal 3a	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	14,0	14,0	14,0	24,0
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	14,0	14,0	14,0	24,0
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	14,0	14,0	14,0	24,0
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	13,5	13,5	13,5	23,5
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	19,1	18,4	--	23,4
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	13,2	13,2	13,2	23,2
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	13,2	13,2	13,2	23,2
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	13,0	13,0	13,0	23,0
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	12,4	12,4	12,4	22,4
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	11,6	11,6	11,6	21,6
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	11,5	11,5	11,5	21,5
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	11,1	11,1	11,1	21,1
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	11,1	11,1	11,1	21,1
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	11,0	11,0	11,0	21,0
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	10,9	10,9	10,9	20,9
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	10,8	10,8	10,8	20,8
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	10,4	10,4	10,4	20,4
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	9,8	9,8	9,8	19,8
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	9,8	9,8	9,8	19,8
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	9,6	9,6	9,6	19,6
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	9,5	9,5	9,5	19,5
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	9,3	9,3	9,3	19,3
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	9,0	9,0	9,0	19,0
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	14,7	14,0	--	19,0
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	8,7	8,7	8,7	18,7
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	8,7	8,7	8,7	18,7
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	8,4	8,4	8,4	18,5
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	8,1	8,1	8,1	18,1
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	8,0	8,0	8,0	18,0
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	7,9	7,9	7,9	17,9
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	7,9	7,9	7,9	17,9
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	7,8	7,8	7,8	17,8
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	7,6	7,6	7,6	17,6
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	7,5	7,5	7,5	17,5
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	12,5	12,5	--	17,5
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	7,3	7,3	7,3	17,3
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	7,2	7,2	7,2	17,2
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	16,7	--	--	16,7
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	6,3	6,3	6,3	16,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E53	16,3
E19Oa	16,8
E30-4	17,0
Hal 2-10	14,0
C07	17,1
U18	27,5
C17	16,6
C16	16,6
C03	16,7
Hal 2-5	15,9
C04	16,6
Poort 2-2c	15,6
C15	16,2
C10	16,0
C14a	15,6
EP05	16,0
R04-01	15,5
C29	15,5
Poort 2-2b	14,3
C14	15,3
E38	14,9
E21Oa	14,3
E47	14,1
C18	14,9
Hal 2-2	11,3
C06	14,6
C09	14,5
Hal 2-4	11,1
E19Ob	14,5
Hal 2-7	10,9
Dak E18a	13,1
Hal 2-6	10,4
C46	11,3
E23Ob	13,3
C13	13,0
Poort 2-3	12,2
Hal 2-3	12,2
E14	12,5
C12	12,5
Poort 6-1a	24,0
E21Ob	12,6
Hal 2-11	9,0
Poort 2-2	11,0
E15	11,9
Hal 2-9	9,3
R05-02	8,8
E16	11,4
Poort 2-1	10,2
E23Oa	10,6
E17	11,2
hal 4	8,1
R05-03	8,5
hal 3	16,7
Hal 3-4	8,4
C01	10,8
U16	32,6
C02	10,3
Hal 2-8	7,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	10,8	10,2	--	15,2
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	5,0	5,0	5,0	15,0
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	4,9	4,9	4,9	14,9
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	4,7	4,7	4,7	14,7
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	4,6	4,6	4,6	14,6
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	4,1	4,1	4,1	14,1
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	8,8	8,8	--	13,8
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	3,6	3,6	3,6	13,6
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	13,6	--	--	13,6
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	3,6	3,6	3,6	13,6
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	3,4	3,4	3,4	13,4
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	3,3	3,3	3,3	13,3
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	3,3	3,3	3,3	13,3
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	8,9	8,2	--	13,2
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	3,1	3,1	3,1	13,1
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	8,0	8,0	--	13,0
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	2,5	2,5	2,5	12,5
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	2,4	2,4	2,4	12,4
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	7,3	7,3	--	12,3
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	2,1	2,1	2,1	12,1
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	1,8	1,8	1,8	11,8
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	1,7	1,7	1,7	11,7
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	1,7	1,7	1,7	11,7
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	1,5	1,5	1,5	11,5
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	1,4	1,4	1,4	11,4
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	1,4	1,4	1,4	11,4
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	1,3	1,3	1,3	11,3
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	1,1	1,1	1,1	11,1
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	1,0	1,0	1,0	11,0
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	0,9	0,9	0,9	10,9
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	0,9	0,9	0,9	10,9
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	0,6	0,6	0,6	10,6
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	0,3	0,3	0,3	10,3
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	5,3	5,3	--	10,3
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	0,2	0,2	0,2	10,2
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	0,2	0,2	0,2	10,2
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	5,2	5,2	--	10,2
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	0,2	0,2	0,2	10,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	0,2	0,2	0,2	10,2
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	0,1	0,1	0,1	10,1
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	0,0	0,0	0,0	10,0
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	4,0	4,0	--	9,0
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	4,5	3,9	--	8,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	-1,3	-1,3	-1,3	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
hal 6-4	18,8
E59	5,9
R05-04	5,8
E05	8,4
C44	8,1
E52	7,4
R05-06	5,2
Poort 3-1	14,2
E15c	7,4
E57	24,4
E14c	7,3
hal4licht	4,1
E22d	6,8
Dak E19	5,6
E06	6,9
Poort 3-2	6,3
hal 6	16,3
Dak E21	5,3
Hal 1-7	18,1
E19a	5,1
Dak E23	4,7
Poort 1-1	19,2
Hal 4-8	4,1
E19b	4,4
Hal 3-5	4,7
E21a	4,3
E21b	4,1
E25-1	5,0
E24-1	5,0
E18b	4,9
E16a	4,7
E26-1	4,7
E17a	4,6
E27-1	4,5
E23d	3,2
E21d	2,9
hal 1	14,3
E20b	3,8
E24-4	3,4
Hal 3-2	10,2
E17c	3,9
E28-1	3,8
Dak E18	3,1
E16c	3,8
E14d	3,7
E14a	3,6
E20e	3,2
E25-4	3,0
Dak E20a	3,0
E15a	3,5
E23a	2,3
E58	0,7
Dak E20	2,5
Dak E22a	2,5
C43	2,8
Hal 3-3	9,9
hal 6-1	11,7
E26-3	1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	-1,4	-1,4	-1,4	8,7
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	3,4	3,4	--	8,4
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	3,2	2,6	--	7,6
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	5,0	2,0	-4,0	7,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	2,6	1,9	--	6,9
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	-3,6	-3,6	-3,6	6,5
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,3
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	-1,1	-1,1	-4,1	5,9
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	0,8	0,8	--	5,8
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,6
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	0,6	0,6	--	5,6
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,7
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	-2,3	-2,3	--	2,7
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	-3,4	-6,4	-12,4	-1,4
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	-11,1	-11,1	--	-6,1
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-16,5	-16,5	-16,5	-6,5
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-16,5	-16,5	-16,5	-6,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-16,5	-16,5	-16,5	-6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E24-3	1,8
E25-3	1,8
E18e	1,9
Hal 1-1	13,4
E24-2	1,8
Dak E22	1,2
E18c	1,3
E26-4	1,2
E27-4	1,1
E28-4	0,9
E22e	1,2
E20c	0,7
hal 6-2	11,2
E26-2	0,6
E22c	0,3
E27-2	0,4
C45	8,6
E22b	0,5
hal 6-3	10,9
E25-2	-0,1
E18d	-0,1
E16b	0,0
E18a	-0,2
E28-2	-0,5
E17b	-0,3
E23b	-1,4
M01	25,9
E15d	-0,4
Poort 3-1	7,9
E16d	-0,6
E20d	-0,9
R05-05	-2,6
E15b	-0,7
hal1licht	9,6
E14b	-0,9
E19d	-1,9
E17d	-1,2
E20a	-1,8
E27-3	-2,4
E22a	-3,4
E28-3	-3,9
Hal 1-2	8,0
Hal 3-6	-4,2
E21c	-5,0
E19c	-5,1
Hal 4-1	-4,7
Hal 4-5	-5,6
E23c	-6,4
Hal 4-3	-5,8
Hal 4-4	-8,0
Hal 4-7	-8,9
Hal 4-6	-7,7
Hal 4-2	-8,0
C41	0,5
Poort 1-2	0,9
L07-	-12,6
L11	-12,7
L04-	-12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-16,8	-16,8	-16,8	-6,8
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-17,1	-17,1	-17,1	-7,1
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-17,2	-17,2	-17,2	-7,2
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-17,3	-17,3	-17,3	-7,3
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-17,3	-17,3	-17,3	-7,3
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-17,4	-17,4	-17,4	-7,4
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-17,6	-17,6	-17,6	-7,6
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-17,9	-17,9	-17,9	-7,9
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	-18,1	-18,1	-18,1	-8,1
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-13,1	-13,1	--	-8,1
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-19,5	-19,5	-19,5	-9,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-20,5	-20,5	-20,5	-10,5
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-22,4	-22,4	-22,4	-12,4
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	-19,5	-19,5	--	-14,5
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	-19,7	-19,7	--	-14,7
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-29,5	-29,5	--	-24,5
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
L10-	-12,7
L09-	-12,9
L01-	-13,3
L03-	-13,3
L08-	-13,4
L06-	-13,4
L05-	-13,6
L02-	-13,7
Poort 4-3	-14,7
Poort 4-2	-14,7
Poort 4-1	-14,8
C42	-0,7
L12	-15,7
L13	-16,3
L14	-16,3
L19	-16,4
L15	-16,4
L16	-16,5
L17	-16,6
L18	-16,6
L20	-16,7
L21	-18,6
Hal 1-6	-7,6
Hal 1-5	-7,7
Hal 1-4	-17,5
E07	9,7
E11	35,3
E12	36,5
E32-	40,5
E33-	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	47,4	47,3	35,9	52,3
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	46,0	46,0	--	51,0
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	37,0	37,0	--	42,0
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	28,2	28,2	28,2	38,2
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	33,3	33,2	--	38,2
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	27,4	27,4	27,4	37,4
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	32,4	31,9	--	36,9
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	26,1	26,1	26,1	36,1
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	21,7	25,5	23,5	33,5
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	30,4	--	--	30,4
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	19,3	19,3	19,3	29,3
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	25,3	24,1	--	29,1
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	23,8	23,1	--	28,1
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	18,1	18,1	18,1	28,1
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	18,1	18,1	18,1	28,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	17,7	17,7	17,7	27,7
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	17,5	17,5	17,5	27,5
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	22,5	22,5	--	27,5
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	17,3	17,3	17,3	27,3
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	17,1	17,1	17,1	27,1
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	21,8	21,8	--	26,8
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	16,4	16,4	16,4	26,4
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	16,0	16,0	16,0	26,0
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	15,9	15,9	15,9	25,9
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	15,6	15,6	15,6	25,6
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	15,3	15,3	15,3	25,3
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	20,3	20,3	--	25,3
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	24,9	--	--	24,9
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	14,6	14,6	14,6	24,6
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	14,5	14,5	14,5	24,5
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	14,5	14,5	14,5	24,5
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	14,3	14,3	14,3	24,3
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	13,9	13,9	13,9	23,9
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	13,7	13,7	13,7	23,7
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	13,5	13,5	13,5	23,5
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	13,5	13,5	13,5	23,5
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	13,2	13,2	13,2	23,2
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	12,9	12,9	12,9	22,9
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	12,9	12,9	12,9	22,9
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	12,8	12,8	12,8	22,8
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	12,0	12,0	12,0	22,0
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T03_A	64,0
WB01/WB02	47,8
M03	54,2
R04-06	30,7
M02	56,6
R04-05	30,0
M04	59,4
R04-04	29,0
E10	26,7
R04-17	24,4
E60	34,2
C33	23,6
EP21	22,3
R04-03	21,9
M05	59,3
R04-10	21,7
R04-15	22,3
Poort 6-1a	33,0
R04-07	20,4
C23	20,8
R04-08	20,5
R06	19,1
E31-2	26,1
R04-09	20,0
hal 2b	17,5
R04-11	20,4
R04-16	21,0
E30-2	25,5
hal 2licht	16,7
R04-19	20,1
hal 2	16,4
C24	19,3
E46	18,7
C07a	19,3
WB03/WB04	24,2
R04-18	19,1
V01	36,2
E47	18,1
C10	18,5
R04-02	17,4
R07	15,9
C32	17,7
C07	17,9
E54	17,3
C09	17,4
C28	15,5
C26	16,7
C03	17,3
C27	16,6
hal 2a	13,3
EP02	17,0
E55	16,7
E31-3	16,4
R08	15,2
C04	16,9
E19Oa	16,3
E30-3	15,5
R04-01	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	10,5	10,5	10,5	20,5
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	15,4	15,4	--	20,4
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	9,8	9,8	9,8	19,8
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	9,8	9,8	9,8	19,8
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	9,3	9,3	9,3	19,3
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	8,6	8,6	8,6	18,6
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	8,4	8,4	8,4	18,4
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	8,2	8,2	8,2	18,2
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	8,1	8,1	8,1	18,1
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	8,1	8,1	8,1	18,1
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	7,9	7,9	7,9	17,9
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	13,3	12,6	--	17,6
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	7,5	7,5	7,5	17,5
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	7,4	7,4	7,4	17,4
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	7,2	7,2	7,2	17,2
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	6,9	6,9	6,9	16,9
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	6,9	6,9	6,9	16,9
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	6,8	6,8	6,8	16,8
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	6,8	6,8	6,8	16,8
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	6,8	6,8	6,8	16,8
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	12,3	11,6	--	16,6
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	11,0	11,0	--	16,0
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	5,7	5,7	5,7	15,7
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	5,6	5,6	5,6	15,6
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	15,3	--	--	15,3
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	5,1	5,1	5,1	15,1
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	4,6	4,6	4,6	14,6
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	4,6	4,6	4,6	14,6
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	4,4	4,4	4,4	14,4
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	4,1	4,1	4,1	14,1
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	4,0	4,0	4,0	14,0
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	9,6	9,0	--	14,0
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	3,8	3,8	3,8	13,8
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	3,8	3,8	3,8	13,8
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	3,8	3,8	3,8	13,8
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	8,6	8,6	--	13,6
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	2,8	2,8	2,8	12,8
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	2,6	2,6	2,6	12,6
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	2,3	2,3	2,3	12,3
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	2,1	2,1	2,1	12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
C14	15,7
hal 2licha	11,6
C16	15,4
E53	14,5
C29	15,0
C14a	14,9
C15	14,8
Poort 2-2b	13,9
E30-1	19,1
E17	14,1
hal 3a	10,4
C13	13,7
C06	13,8
E16	13,6
hal3licht2	10,1
EP05	13,4
E19Ob	13,1
C18	12,8
hal3licht1	9,4
Poort 2-2	11,6
E15	12,1
E30-4	11,8
C17	12,1
C12	12,0
E31-4	11,5
C02	11,7
U18	22,4
E38	11,0
C01	11,3
E21Oa	10,6
Dak E18a	10,7
E23Oa	10,2
Hal 3-4	8,3
Hal 2-7	7,8
Hal 2-5	10,2
hal 6-3	20,2
E31-1	14,6
Poort 2-1	9,4
E21Ob	9,8
Hal 2-11	6,4
E06	9,4
U16	31,5
Poort 2-2c	8,1
E15a	8,7
C46	6,4
Poort 2-3	7,4
E23Ob	8,4
Hal 2-9	5,3
E14	7,9
hal 6-1	16,8
Hal 2-3	7,1
Hal 2-8	5,1
E05	7,7
hal 3	13,6
Hal 2-6	5,4
E17c	6,6
E15c	6,4
E52	5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	6,7	6,7	--	11,7
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	1,7	1,7	1,7	11,7
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	6,7	6,7	--	11,7
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	7,2	6,5	--	11,5
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	1,1	1,1	1,1	11,1
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	0,7	0,7	0,7	10,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	0,6	0,6	0,6	10,6
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	0,0	0,0	0,0	10,0
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	8,0	5,0	-1,1	10,0
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	9,3	--	--	9,3
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	4,7	4,1	--	9,1
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	4,5	3,8	--	8,8
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	2,7	2,7	--	7,7
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	-2,4	-2,4	-2,4	7,7
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	1,9	1,9	--	6,9
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,4
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,3
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	0,7	0,7	--	5,7
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
hal 1	15,7
E17a	5,8
Hal 1-2	16,6
hal 6	17,2
E17b	5,1
E16a	5,0
Dak E19	3,9
E19a	3,9
hal 4	1,2
Hal 2-1	1,6
C45	11,4
C44	3,6
Hal 4-1	3,0
R05-06	2,3
E57	20,1
E15d	3,2
hal 6-2	12,4
Poort 3-2	2,2
E59	0,4
E24-1	3,1
R05-04	1,9
hal 6-4	12,7
E17d	2,5
E26-1	2,5
Dak E18	2,0
C43	2,4
E18e	2,2
R05-02	0,8
Hal 3-6	1,4
E18d	2,1
Dak E20	1,7
E25-1	2,2
R05-03	0,8
Poort 1-1	14,6
E24-4	1,4
Dak E20a	1,3
Dak E21	0,4
E20e	1,1
Dak E22a	0,9
Hal 3-5	0,2
E27-1	1,1
E19d	0,3
Hal 2-4	-0,2
Hal 1-7	12,2
E22b	0,8
E28-4	0,5
E20b	0,6
E25-4	0,3
E24-2	0,3
E19b	-0,3
Hal 4-6	-0,4
Dak E23	-0,8
Hal 4-7	-1,9
E14a	-0,1
E18a	-0,2
E21a	-0,9
Hal 1-1	10,9
E23a	-1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	-2,2	-2,2	-5,2	4,8
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	-0,3	-0,3	--	4,7
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	-5,6	-5,6	-5,6	4,5
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	-5,7	-5,7	-5,7	4,4
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	-6,8	-6,8	-6,8	3,3
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	0,7	-2,3	-8,3	2,7
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	-8,3	-8,3	-8,3	1,8
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	-8,9	-8,9	-8,9	1,2
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	-5,7	-5,7	--	-0,7
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-6,5	-6,5	--	-1,5
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	-8,9	-8,9	--	-3,9
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	-9,9	-9,9	--	-4,9
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	-11,3	-11,3	--	-6,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E27-4	-0,6
Hal 2-2	-2,1
E26-4	-0,7
E14c	-0,4
E16c	-0,4
E21b	-1,2
E25-2	-0,8
Hal 4-8	-1,7
E27-2	-1,0
Hal 2-10	-3,8
E27-3	-1,4
M01	24,3
hal1licht	8,8
E16d	-1,2
E28-1	-1,2
E23b	-2,3
E14d	-1,5
R05-01	-2,8
E28-3	-1,9
E28-2	-1,7
Dak E22	-2,3
E58	-4,4
E24-3	-2,2
E22e	-2,3
E20a	-2,5
E20c	-3,0
R05-05	-3,7
E18c	-3,0
hal4licht	-5,7
C41	4,4
E16b	-3,3
E14b	-3,3
E15b	-3,4
Hal 4-4	-5,9
E22d	-4,4
E22c	-5,2
E26-2	-4,9
E22a	-5,2
E26-3	-6,3
E25-3	-6,5
Poort 3-1	1,0
E18b	-6,7
Hal 4-2	-7,5
E20d	-7,2
C42	5,7
Hal 4-3	-8,5
E23c	-8,9
E23d	-8,9
E21d	-9,3
E21c	-9,4
Poort 4-3	-9,4
E19c	-9,7
Poort 1-2	3,2
Hal 4-5	-10,5
Hal 3-3	-3,2
L09-	-10,9
L10-	-11,5
Poort 3-1	-3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	-11,7	-11,7	--	-6,7
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-17,4	-17,4	-17,4	-7,4
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-17,5	-17,5	-17,5	-7,5
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-17,5	-17,5	-17,5	-7,5
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-17,9	-17,9	-17,9	-7,9
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-18,3	-18,3	-18,3	-8,3
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-18,5	-18,5	-18,5	-8,5
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-18,6	-18,6	-18,6	-8,6
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-19,0	-19,0	-19,0	-9,0
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	-14,9	-14,9	--	-9,9
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	-21,0	-21,0	-21,0	-11,0
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	-16,7	-16,7	--	-11,7
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-21,8	-21,8	-21,8	-11,8
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	-22,3	-22,3	-22,3	-12,3
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-22,5	-22,5	-22,5	-12,5
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-22,6	-22,6	-22,6	-12,6
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-22,6	-22,6	-22,6	-12,6
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-22,7	-22,7	-22,7	-12,7
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-22,9	-22,9	-22,9	-12,9
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-23,4	-23,4	-23,4	-13,4
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-19,4	-19,4	--	-14,4
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
Hal 3-2	-5,7
L02-	-13,2
L12	-13,3
L03-	-13,3
L11	-13,7
L01-	-14,0
L04-	-14,3
L05-	-14,4
L06-	-14,8
Hal 1-5	-3,0
L08-	-16,1
L07-	-16,2
Poort 4-1	-17,5
Hal 1-6	-4,7
L21	-17,6
Poort 4-2	-18,7
L18	-18,3
L17	-18,5
L19	-18,5
L20	-18,5
L16	-18,6
L15	-18,6
L14	-18,7
L13	-19,2
Hal 1-4	-7,5
E07	10,2
E11	26,6
E12	30,7
E32-	36,3
E33-	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518514,01	5,00	55,0	53,9	51,2	61,2
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	48,2	52,0	49,9	59,9
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	51,9	--	--	51,9
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	42,2	42,1	--	47,1
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	41,5	41,5	--	46,5
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	39,3	39,3	--	44,3
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	34,2	34,2	34,2	44,2
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	33,7	33,7	33,7	43,7
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	33,3	33,3	33,3	43,3
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	38,6	38,2	--	43,2
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	32,8	32,8	32,8	42,8
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	32,5	32,5	32,5	42,5
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	31,8	31,8	31,8	41,8
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	30,8	30,8	30,8	40,8
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	30,6	30,6	30,6	40,6
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	30,2	30,2	30,2	40,2
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	34,1	34,1	--	39,1
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	29,0	29,0	29,0	39,0
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	28,7	28,7	28,7	38,7
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	33,5	33,5	--	38,5
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	28,4	28,4	28,4	38,4
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	27,9	27,9	27,9	37,9
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	27,8	27,8	27,8	37,8
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	27,7	27,7	27,7	37,7
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	27,0	27,0	27,0	37,0
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	26,8	26,8	26,8	36,8
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	26,7	26,7	26,7	36,7
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	26,6	26,6	26,6	36,6
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	31,1	31,1	--	36,1
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	26,1	26,1	26,1	36,1
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	29,1	29,1	26,1	36,1
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	30,9	30,9	--	35,9
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	25,7	25,7	25,7	35,7
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	25,6	25,6	25,6	35,6
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	25,6	25,6	25,6	35,6
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	25,6	25,6	25,6	35,6
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	30,1	30,1	--	35,1
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	24,9	24,9	24,9	34,9
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	31,0	29,8	--	34,8
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	24,6	24,6	24,6	34,6
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	24,5	24,5	24,5	34,5
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	32,4	29,4	23,4	34,4
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	24,3	24,3	24,3	34,3
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	24,2	24,2	24,2	34,2
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	23,8	23,8	23,8	33,8
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	23,6	23,6	23,6	33,6
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	23,5	23,5	23,5	33,5
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	33,2	--	--	33,2
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	22,4	22,4	22,4	32,4
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	22,2	22,2	22,2	32,2
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T04_A	70,5
E10	52,0
V01	60,4
M02	65,2
WB03/WB04	43,1
M03	57,9
C13	36,8
R04-01	35,4
Poort 3-2	34,2
M04	64,6
C09	35,7
C07a	35,6
Poort 2-2c	33,2
C12	33,4
C46	30,6
C28	31,3
E30-2	36,7
R04-02	31,4
E30-3	30,8
Poort 1-1	43,8
C10	31,3
Hal 3-4	27,9
C06	30,9
E46	30,3
R04-10	30,2
C33	30,3
C07	30,1
E59	26,8
C32	29,7
E30-4	28,9
E31-1	33,7
R04-03	28,8
M01	53,2
E30-1	33,5
E31-4	28,2
Poort 2-3	27,4
E23Ob	28,5
EP21	28,6
C04	28,3
C03	28,1
E31-2	32,8
E31-3	27,1
M05	63,9
Hal 4-1	24,6
R04-09	27,4
C45	32,5
C29	27,6
E15	27,2
E23Oa	25,8
E19Ob	27,2
R04-04	26,9
E21Oa	25,5
C15	26,7
U16	48,8
C14	25,7
E21Ob	25,4
Hal 3-6	22,7
R04-11	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	21,6	21,6	21,6	31,6
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	21,6	21,6	21,6	31,6
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	21,6	21,6	21,6	31,6
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	21,4	21,4	21,4	31,4
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	21,3	21,3	21,3	31,3
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	21,2	21,2	21,2	31,2
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	20,8	20,8	20,8	30,8
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	20,3	20,3	20,3	30,3
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	19,9	19,9	19,9	29,9
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	19,5	19,5	19,5	29,5
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	19,2	19,2	19,2	29,2
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	19,1	19,1	19,1	29,1
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	18,7	18,7	18,7	28,7
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	18,2	18,2	18,2	28,2
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	17,8	17,8	17,8	27,8
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	17,7	17,7	17,7	27,7
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	17,6	17,6	17,6	27,6
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	17,5	17,5	17,5	27,5
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	17,5	17,5	17,5	27,5
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	17,0	17,0	17,0	27,0
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	16,8	16,8	16,8	26,8
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	22,4	21,7	--	26,7
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	16,6	16,6	16,6	26,6
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	16,6	16,6	16,6	26,6
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	21,4	21,4	--	26,4
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	16,3	16,3	16,3	26,3
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	15,6	15,6	15,6	25,6
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	15,5	15,5	15,5	25,5
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	15,4	15,4	15,4	25,4
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	14,5	14,5	14,5	24,5
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	14,3	14,3	14,3	24,3
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	14,2	14,2	14,2	24,2
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	22,1	19,1	13,1	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E14	24,4
C23	23,5
E58	21,6
Hal 2-7	21,6
Hal 4-3	21,8
E16	24,2
Hal 2-11	21,2
Hal 4-2	21,2
C14a	24,5
C02	23,8
R04-08	24,0
Hal 2-9	20,7
Hal 4-6	20,1
C01	22,5
E17	22,5
C16	22,9
E38	21,1
R04-07	22,3
Hal 3-5	20,3
C17	22,1
E19Oa	21,0
hal 3a	20,9
hal 2b	21,3
E14c	21,4
EP05	20,9
hal3licht2	20,6
E06	20,6
Dak E23	18,4
Hal 4-4	17,6
Hal 4-7	17,5
Hal 4-5	18,6
E05	20,1
E15c	20,5
hal 2	19,9
E16c	20,2
E17a	20,0
U18	30,9
E23c	18,0
E15a	20,0
Hal 2-8	17,3
R04-06	19,9
Poort 2-2b	18,8
WB01/WB02	25,5
E23b	17,6
C24	19,1
C18	19,6
hal 2licht	19,4
Dak E19	17,3
E16a	18,9
R04-05	18,9
Dak E18a	18,2
EP02	17,9
E21c	16,5
Dak E21	16,0
Poort 4-1	14,5
E17c	17,5
E21b	15,9
C41	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	14,1	14,1	14,1	24,1
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	13,7	13,7	13,7	23,7
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	13,4	13,4	13,4	23,4
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	23,2	--	--	23,2
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	12,9	12,9	12,9	22,9
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	12,6	12,6	12,6	22,6
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	12,5	12,5	12,5	22,5
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	12,5	12,5	12,5	22,5
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	12,2	12,2	12,2	22,2
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	11,9	11,9	11,9	21,9
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	11,9	11,9	11,9	21,9
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	11,8	11,8	11,8	21,8
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	11,6	11,6	11,6	21,6
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	10,9	10,9	10,9	20,9
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	10,7	10,7	10,7	20,7
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	10,6	10,6	10,6	20,6
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	10,5	10,5	10,5	20,5
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	15,5	15,5	--	20,5
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	10,4	10,4	10,4	20,4
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	15,3	15,3	--	20,3
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	10,3	10,3	10,3	20,3
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	10,2	10,2	10,2	20,2
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	10,0	10,0	10,0	20,0
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	9,6	9,6	9,6	19,6
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	9,5	9,5	9,5	19,5
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	9,4	9,4	9,4	19,4
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	9,3	9,3	9,3	19,3
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	9,0	9,0	9,0	19,0
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	9,0	9,0	9,0	19,0
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	13,9	13,9	--	18,9
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	8,9	8,9	8,9	18,9
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	8,7	8,7	8,7	18,7
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	8,3	8,3	8,3	18,3
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	12,7	12,7	--	17,7
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	7,5	7,5	7,5	17,5
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	7,5	7,5	7,5	17,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	7,1	7,1	7,1	17,1
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	7,0	7,0	7,0	17,0
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	6,9	6,9	6,9	16,9
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	6,8	6,8	6,8	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
R08	15,5
Poort 4-3	14,0
E14a	16,9
R07	14,5
hal 4	15,3
E60	27,0
C27	15,8
hal 2a	16,0
E19b	14,9
E21d	14,4
E19c	14,6
R06	13,4
E23d	13,6
hal3licht1	15,0
Dak E22	14,1
E24-2	15,0
E24-3	14,7
E21a	13,6
Poort 4-2	12,6
Poort 2-2	13,9
Dak E20	13,5
C26	13,8
hal 2licha	14,1
E25-3	13,7
E55	14,0
E28-4	13,5
E54	13,8
Hal 1-2	25,0
E24-4	13,3
Hal 1-7	24,9
E53	13,5
E17b	13,4
Dak E22a	12,5
E25-2	13,3
E15b	13,2
C43	13,1
E27-4	12,5
E14b	12,6
E19d	11,6
E25-4	12,3
E14d	12,5
E24-1	12,5
Dak E20a	11,6
Poort 1-2	24,0
E25-1	12,4
E26-3	11,8
R04-15	12,4
E28-3	11,2
Dak E18	10,8
R04-16	11,5
hal 3	19,7
E20d	10,6
R04-19	11,3
C44	9,8
E18d	10,3
E23a	8,4
R04-17	10,7
R04-18	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	6,7	6,7	6,7	16,7
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	11,6	11,6	--	16,6
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	6,6	6,6	6,6	16,6
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	6,4	6,4	6,4	16,4
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	6,1	6,1	6,1	16,1
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	5,9	5,9	5,9	15,9
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	5,8	5,8	5,8	15,8
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	11,2	10,5	--	15,5
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	5,5	5,5	5,5	15,5
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	5,3	5,3	5,3	15,3
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	10,9	10,3	--	15,3
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	5,3	5,3	5,3	15,3
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	5,0	5,0	5,0	15,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	4,8	4,8	4,8	14,8
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	9,6	9,6	--	14,6
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	4,5	4,5	4,5	14,5
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	4,3	4,3	4,3	14,3
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	4,2	4,2	4,2	14,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	3,6	3,6	3,6	13,6
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	3,3	3,3	3,3	13,3
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	3,1	3,1	3,1	13,1
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	3,0	3,0	3,0	13,0
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	8,6	8,0	--	13,0
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	2,8	2,8	2,8	12,8
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	8,4	7,8	--	12,8
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	2,6	2,6	2,6	12,6
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	6,6	6,6	--	11,6
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	1,6	1,6	1,6	11,6
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	1,5	1,5	1,5	11,5
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	11,5	--	--	11,5
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	1,3	1,3	1,3	11,3
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	1,3	1,3	1,3	11,3
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	1,1	1,1	1,1	11,1
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	0,6	0,6	0,6	10,6
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	0,6	0,6	0,6	10,6
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	0,4	0,4	0,4	10,4
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	4,3	4,3	--	9,3
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	4,2	4,2	--	9,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	3,0	3,0	--	8,0
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-3,5	-3,5	-3,5	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E26-4	9,7
hal 1	23,6
E47	9,9
E15d	9,7
E19a	8,2
E22d	8,7
hal4licht	8,2
E22a	8,7
Hal 4-8	6,4
Poort 2-1	8,0
hal 6	18,7
Hal 2-1	5,5
E22e	8,2
Hal 2-6	6,7
E27-3	8,2
hal 6-3	19,0
E52	8,3
E18e	8,2
E22b	7,6
Poort 3-1	14,7
E22c	6,7
E26-2	7,5
E20a	7,3
E28-1	7,1
Hal 2-5	6,0
Hal 2-3	5,7
E18a	6,4
E20b	6,1
Poort 6-1a	18,4
E18b	6,0
hal 6-4	16,4
E20c	5,1
hal1licht	18,6
E16b	4,9
E26-1	5,0
E57	22,3
Hal 2-10	1,3
R05-02	4,0
E18c	3,9
E27-1	4,1
E28-2	3,7
E27-2	3,6
E17d	2,8
L21	2,5
Hal 3-3	9,3
Hal 1-5	14,5
E16d	2,4
L20	2,2
E20e	1,2
Hal 2-2	-1,0
L09-	1,3
Hal 1-6	13,5
Hal 2-4	-1,4
L10-	0,4
R05-04	-0,2
R05-01	-0,4
L08-	-0,1
L19	-0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	0,4	0,4	--	5,4
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	0,4	0,4	--	5,4
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	0,2	0,2	--	5,2
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	-4,2	-4,2	--	0,8
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	-3,9	-4,6	--	0,4
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-5,5	-5,5	--	-0,5
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	-6,1	-6,8	--	-1,8
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
R05-03	-1,0
R05-05	-1,9
C42	12,5
Poort 3-1	6,5
R05-06	-2,3
Hal 1-1	10,0
L07-	-1,8
L06-	-2,0
L05-	-2,0
L04-	-2,2
L03-	-2,3
L18	-2,5
L02-	-2,5
L01-	-2,5
L11	-4,7
Hal 3-2	0,1
hal 6-2	4,3
Hal 1-4	4,8
L12	-7,0
L13	-7,3
L14	-7,4
L17	-7,5
L15	-7,5
L16	-7,5
hal 6-1	1,5
E07	22,3
E11	52,4
E12	51,2
E32-	34,4
E33-	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A		245366,14	519908,82	5,00	30,1	30,1	12,2
002_A		245446,73	519941,12	5,00	31,1	31,1	13,2
003_A		245520,33	519960,51	5,00	30,7	30,7	16,8
004_A		245607,40	519979,43	5,00	31,0	31,0	17,2
005_A		245655,85	520005,93	5,00	30,9	30,9	17,1
006_A		245687,82	520012,65	5,00	31,1	31,1	17,3
007_A		245722,10	520025,69	5,00	31,1	31,1	17,3
008_A		245746,37	520055,17	5,00	29,7	29,7	17,1
009_A		245770,89	520082,67	5,00	30,8	30,8	16,8
010_A		245851,71	520081,94	5,00	31,0	31,0	17,2
011_A		245821,89	520023,83	5,00	31,9	31,9	17,9
013_A		246006,58	520053,14	5,00	31,6	31,6	17,8
014_A		246080,13	520020,31	5,00	32,2	32,2	18,1
015_A		246125,21	520009,64	5,00	32,1	32,1	18,3
016_A		246166,99	519995,31	5,00	32,1	32,1	18,6
017_A		246201,11	519974,40	5,00	32,1	32,1	18,9
018_A		246240,63	519951,01	5,00	32,8	32,8	18,1
019_A		246299,82	520057,35	5,00	25,1	25,1	11,6
020_A		246323,42	520012,54	5,00	31,7	31,7	19,7
021_A		246365,25	519968,39	5,00	32,3	32,3	20,3
022_A		246400,17	519941,05	5,00	31,8	31,5	20,6
023_A		246417,59	519930,47	5,00	31,9	31,7	20,6
024_A		246286,47	519939,91	5,00	30,0	30,0	16,3
026_A		246569,59	519845,83	5,00	32,4	31,6	22,2
027_A		246577,49	519846,14	5,00	31,4	31,4	21,2
028_A		246501,96	519925,68	5,00	28,1	24,7	14,9
029_A		246647,40	519725,60	5,00	34,4	34,4	22,1
030_A		246513,07	519665,68	5,00	34,0	32,4	23,7
031_A		246515,51	519675,63	5,00	24,1	20,1	9,3
032_A		246631,22	519637,99	5,00	28,0	27,2	18,5
033_A		246687,73	519601,06	5,00	35,8	35,8	23,2
034_A		246731,25	519558,76	5,00	36,8	36,8	23,7
035_A		246744,44	519464,15	5,00	37,8	37,8	24,6
036_A		246554,67	519635,66	5,00	36,5	36,5	25,4
037_A		246775,91	519176,92	5,00	29,2	28,7	15,7
038_A		246753,55	519126,69	5,00	36,8	36,8	16,0
039_A		246755,02	519119,11	5,00	42,3	42,3	28,4
040_A		246794,32	519103,86	5,00	42,7	42,7	28,2
041_A		246832,26	519089,29	5,00	41,3	41,3	28,8
042_A		246872,92	519073,59	5,00	35,2	33,6	28,9
043_A		246892,54	519065,97	5,00	36,0	35,6	29,1
044_A		246938,30	519050,63	5,00	45,5	45,5	29,4
045_A		246977,61	519037,65	5,00	43,8	43,8	29,6
046_A		247016,10	519032,63	5,00	45,0	45,0	29,5
047_A		247080,16	519025,59	5,00	44,8	44,8	29,9
048_A		247121,81	519039,57	5,00	45,1	45,1	29,2
049_A		247163,20	519049,11	5,00	44,1	44,1	28,7
050_A		247205,36	519059,97	5,00	43,4	43,4	28,1
051_A		247302,94	519108,18	5,00	43,2	43,2	29,1
052_A		247308,79	518970,41	5,00	44,0	43,8	28,9
053_A		247343,63	518942,88	5,00	45,2	42,5	28,8
055_A		245004,77	517299,48	5,00	16,4	11,5	2,4
056_A		245009,80	517307,66	5,00	19,8	16,1	5,7
064_A		244347,55	517923,35	5,00	23,5	23,5	8,3
065_A		244484,50	518513,36	5,00	24,4	24,4	13,6
066_A		244341,34	519033,08	5,00	23,9	23,9	12,5
067_A		244608,26	519100,85	5,00	21,5	21,5	9,1
068_A		244631,56	519120,52	5,00	22,6	22,6	11,1
069_A		244783,71	519124,25	5,00	26,2	26,2	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
070_A		244851,76	519257,09	5,00	25,1	25,1	14,5
071_A		244893,95	519317,23	5,00	24,5	24,5	14,6
072_A		244932,13	519362,74	5,00	25,7	25,7	14,7
073_A		244988,51	519436,76	5,00	26,0	26,0	14,7
074_A		245093,78	519459,79	5,00	23,1	23,1	13,0
075_A		245166,42	519422,39	5,00	27,3	27,3	15,8
076_A		245270,81	519429,93	5,00	27,7	27,7	16,7
077_A		245331,26	519439,32	5,00	30,6	30,6	17,3
078_A		245328,68	519424,14	5,00	29,0	29,0	17,3
079_A		245334,74	519499,99	5,00	24,2	24,2	12,1
080_A		245326,49	519490,32	5,00	30,1	30,1	17,0
081_A		245055,28	519574,52	5,00	26,0	26,0	14,6
082_A		245107,66	519609,04	5,00	27,9	27,9	14,7
083_A		245204,58	519676,87	5,00	26,2	26,2	15,1
084_A		245243,02	519696,71	5,00	26,1	26,1	15,3
084_A		245239,23	519690,91	5,00	26,1	26,1	15,2
085_A		245369,84	519794,69	5,00	27,2	27,2	12,1
086_A		245393,17	519806,72	5,00	31,7	31,7	12,3
087_A		246026,91	520062,12	5,00	31,6	31,6	17,9
088_A		246052,99	520065,33	5,00	31,8	31,8	17,9
089_A		246227,50	520008,71	5,00	31,9	31,9	18,4
090_A		246544,16	519703,98	5,00	28,5	28,5	9,9
091_A	Klooster 5a	245267,61	519702,04	5,00	26,9	26,9	15,4
092_A	Klooster 5a	245280,37	519704,01	5,00	26,9	26,9	15,4
093_A	Klooster 5a	245281,91	519710,63	5,00	26,9	26,9	15,4
107_A	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	1,50	22,6	18,2	8,4
107_B	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	5,00	20,1	19,6	8,7
107_C	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	7,50	22,6	22,6	11,4
107_D	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	10,50	22,0	19,6	10,4
108_A	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	1,50	31,0	31,0	20,3
108_B	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	5,00	31,4	31,4	21,1
108_C	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	7,50	31,3	31,3	21,0
108_D	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	10,50	31,3	31,3	20,9
109_A	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	1,50	27,7	24,6	18,1
109_B	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	5,00	28,6	25,1	19,1
109_C	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	7,50	29,7	28,2	19,2
109_D	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	10,50	21,4	18,0	7,8
110_A	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	1,50	32,4	32,4	20,3
110_B	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	5,00	32,9	32,9	21,0
110_C	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	7,50	32,8	32,8	21,0
110_D	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	10,50	32,8	32,8	20,9
111_A	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	1,50	26,8	23,0	15,2
111_B	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	5,00	27,6	24,8	18,7
111_C	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	7,50	29,8	28,4	19,4
111_D	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	10,50	21,5	18,2	8,0
112_A	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	1,50	32,3	32,3	20,1
112_B	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	5,00	32,8	32,8	20,9
112_C	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	7,50	32,8	32,8	20,9
112_D	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	10,50	32,7	32,7	20,8
113_A	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	1,50	31,7	29,3	20,0
113_B	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	5,00	32,1	30,1	21,0
113_C	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	7,50	32,7	30,9	22,7
113_D	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	10,50	19,9	16,8	6,6
114_A	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	1,50	32,2	32,2	17,8
114_B	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	5,00	32,7	32,7	21,0
114_C	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	7,50	32,7	32,7	21,0
114_D	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	10,50	32,6	32,6	20,7
115_A	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	1,50	18,2	16,6	6,3
115_B	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	5,00	18,5	16,8	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
115_C	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	7,50	19,0	17,5	7,1
115_D	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	10,50	21,0	17,5	6,8
116_A	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	1,50	24,5	21,8	11,2
116_B	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	5,00	25,3	22,7	12,2
116_C	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	7,50	26,3	24,5	13,9
116_D	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	10,50	32,5	32,5	20,2
117_A	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	1,50	25,6	22,9	11,9
117_B	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	5,00	26,1	23,4	12,4
117_C	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	7,50	26,8	23,9	13,0
117_D	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	10,50	28,5	28,5	17,9
118_A	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	1,50	28,6	27,6	18,3
118_B	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	5,00	23,6	20,1	10,1
118_C	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	7,50	24,6	21,2	11,4
118_D	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	10,50	26,9	25,7	15,7
119_A	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	1,50	23,8	19,0	9,2
119_B	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	5,00	24,5	20,3	10,1
119_C	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	7,50	25,5	21,2	11,7
119_D	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	10,50	27,6	26,7	17,3
120_A	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	1,50	22,2	19,2	9,2
120_B	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	5,00	22,2	19,5	9,3
120_C	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	7,50	22,5	19,7	9,5
120_D	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	10,50	23,5	20,5	10,4
121_A	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	1,50	29,4	26,0	16,0
121_B	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	5,00	20,0	16,6	6,5
121_C	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	7,50	20,3	16,9	6,9
121_D	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	10,50	21,9	18,3	8,4
122_A	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	1,50	25,5	21,7	11,5
122_B	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	5,00	26,2	22,6	12,8
122_C	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	7,50	27,1	24,2	15,1
122_D	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	10,50	31,4	31,4	20,4
123_A	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	1,50	29,8	29,8	15,6
123_B	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	5,00	32,7	32,7	20,6
123_C	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	7,50	32,7	32,7	20,7
123_D	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	10,50	30,8	30,8	20,6
124_A	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	1,50	27,0	23,8	13,7
124_B	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	5,00	27,4	24,5	14,4
124_C	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	7,50	28,1	25,8	16,7
124_D	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	10,50	30,6	30,6	20,4
125_A	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	1,50	28,5	27,2	16,8
125_B	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	5,00	28,9	27,6	17,3
125_C	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	7,50	29,7	28,8	18,8
125_D	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	10,50	33,7	33,7	22,8
126_A	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	1,50	25,9	25,9	16,4
126_B	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	5,00	26,3	26,3	16,8
126_C	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	7,50	27,1	27,1	17,6
126_D	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	10,50	32,3	32,3	20,2
127_A	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	1,50	32,3	32,3	20,5
127_B	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	5,00	32,2	32,2	20,4
127_C	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	7,50	32,2	32,2	20,3
127_D	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	10,50	32,1	32,1	20,3
128_A	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	1,50	32,1	31,6	23,0
128_B	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	5,00	32,4	32,4	22,9
128_C	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	7,50	32,4	32,4	22,9
128_D	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	10,50	32,3	32,3	22,8
129_A	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	1,50	26,4	26,4	20,6
129_B	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	5,00	32,7	32,7	21,3
129_C	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	7,50	32,7	32,7	21,3
129_D	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	10,50	32,7	32,7	20,6
130_A	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	1,50	27,3	27,3	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
130_B	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	5,00	34,3	34,3	23,3
130_C	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	7,50	34,2	34,2	23,2
130_D	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	10,50	34,2	34,2	23,2
131_A	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	1,50	24,7	24,7	19,1
131_B	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	5,00	32,7	32,7	20,8
131_C	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	7,50	32,7	32,7	20,8
131_D	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	10,50	32,6	32,6	20,6
140_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,49	520102,79	19,50	31,3	31,3	17,3
141_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	1,50	25,5	25,3	11,4
141_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	4,50	30,7	30,7	16,7
141_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	7,50	31,0	31,0	17,2
141_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	10,50	31,1	31,1	17,3
141_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	13,50	31,1	31,1	17,3
141_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	16,50	31,2	31,2	17,3
142_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,87	520100,41	19,50	31,3	31,3	17,3
143_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	1,50	26,9	26,9	11,7
143_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	4,50	30,8	30,8	16,7
143_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	7,50	31,0	31,0	17,2
143_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	10,50	31,1	31,1	17,3
143_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	13,50	31,1	31,1	17,3
143_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	16,50	31,2	31,2	17,3
144_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,60	520100,13	19,50	31,3	31,3	17,3
145_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	1,50	24,0	22,9	9,5
145_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	4,50	30,6	30,6	16,1
145_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	7,50	31,0	31,0	17,1
145_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	10,50	31,1	31,1	17,3
145_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	13,50	31,2	31,2	17,3
145_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	16,50	31,2	31,2	17,3
146_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,11	520100,52	19,50	31,3	31,3	17,3
147_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	15,50	31,2	31,2	17,3
147_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	18,50	31,3	31,3	17,3
147_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	21,50	31,3	31,3	17,3
148_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	1,50	22,9	21,1	7,8
148_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	4,50	30,5	30,5	16,0
148_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	7,50	31,1	31,1	17,0
148_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	10,50	31,2	31,2	17,4
148_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	13,50	31,2	31,2	17,4
149_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	1,50	23,1	21,3	7,8
149_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	4,50	30,8	30,8	16,3
149_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	7,50	31,4	31,4	17,3
149_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	10,50	31,4	31,4	17,7
149_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	13,50	31,5	31,5	17,7
150_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	1,50	24,5	23,1	9,5
150_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	4,50	31,2	31,2	16,7
150_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	7,50	31,4	31,4	17,6
150_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	10,50	31,5	31,5	17,8
150_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	13,50	31,5	31,5	17,7
151_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	1,50	27,0	27,0	12,0
151_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	4,50	31,4	31,4	16,9
151_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	7,50	31,5	31,5	17,6
151_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	10,50	31,5	31,5	17,8
151_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	13,50	31,6	31,6	17,6
152_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	1,50	23,8	22,3	10,9
152_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	4,50	30,8	30,8	16,2
152_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	7,50	31,4	31,4	17,2
152_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	10,50	31,4	31,4	17,5
152_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	13,50	31,5	31,5	17,5
153_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	1,50	23,5	21,7	8,1
153_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	4,50	30,9	30,9	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
153_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	7,50	31,3	31,3	17,1
153_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	10,50	31,4	31,4	17,4
153_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	13,50	31,4	31,4	17,5
154_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	1,50	23,1	23,1	9,6
154_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	4,50	23,0	23,0	10,0
154_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	7,50	23,2	23,2	10,2
154_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	10,50	23,4	23,4	10,6
154_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	13,50	25,0	24,6	11,3
155_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	1,50	24,7	23,1	9,4
155_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	4,50	30,6	30,6	16,1
155_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	7,50	31,3	31,3	17,2
155_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	10,50	31,4	31,4	17,5
155_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	13,50	31,5	31,5	17,5
156_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	1,50	26,3	25,1	10,1
156_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	4,50	30,7	30,7	16,2
156_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	7,50	31,3	31,3	17,2
156_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	10,50	31,4	31,4	17,4
156_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	13,50	31,6	31,6	17,4
157_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	1,50	24,0	22,3	9,2
157_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	4,50	30,3	30,3	15,8
157_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	7,50	31,2	31,2	17,5
157_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	10,50	31,4	31,4	17,7
157_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	13,50	31,5	31,5	17,6
158_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	1,50	27,4	24,7	12,0
158_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	4,50	30,5	30,5	17,0
158_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	7,50	31,2	31,2	18,0
158_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	10,50	31,3	31,3	17,7
158_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	13,50	31,5	31,5	17,6
159_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	1,50	27,8	27,8	13,6
159_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	4,50	30,7	30,7	16,8
159_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	7,50	31,0	31,0	17,3
159_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	10,50	31,1	31,1	17,3
159_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	13,50	31,1	31,1	17,3
159_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	16,50	31,2	31,2	17,3
160_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	1,50	21,9	21,2	7,3
160_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	4,50	21,9	21,4	7,5
160_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	7,50	22,0	21,6	7,6
160_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	10,50	22,4	21,3	8,0
160_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	13,50	24,4	23,4	10,0
161_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	1,50	27,0	27,0	12,8
161_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	4,50	30,5	30,5	16,7
161_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	7,50	31,1	31,1	17,6
161_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	10,50	31,4	31,4	17,6
161_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	13,50	31,5	31,5	17,7
162_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	1,50	25,8	24,0	11,9
162_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	4,50	30,1	30,1	15,8
162_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	7,50	31,1	31,1	17,5
162_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	10,50	31,4	31,4	17,7
162_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	13,50	31,5	31,5	17,7
163_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	1,50	25,7	24,2	10,5
163_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	4,50	30,3	30,3	16,6
163_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	7,50	31,1	31,1	17,5
163_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	10,50	31,4	31,4	17,7
163_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	13,50	31,5	31,5	17,7
164_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	1,50	28,6	28,2	13,7
164_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	4,50	31,2	31,2	16,8
164_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	7,50	31,7	31,7	17,5
164_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	10,50	31,9	31,9	17,7
164_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	13,50	31,9	31,9	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
165_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	1,50	24,2	22,9	11,2
165_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	4,50	23,0	23,0	11,3
165_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	7,50	23,0	23,0	11,4
165_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	10,50	23,1	22,8	10,1
165_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	13,50	25,0	24,3	10,9
166_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	1,50	24,0	23,1	8,1
166_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	4,50	30,2	30,2	16,3
166_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	7,50	30,6	30,6	17,3
166_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	10,50	30,9	30,9	17,7
166_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	13,50	31,4	31,4	17,8
167_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	1,50	28,8	24,1	13,8
167_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	4,50	30,2	30,2	15,8
167_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	7,50	30,7	30,7	16,5
167_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	10,50	30,9	30,9	16,6
167_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	13,50	31,3	31,3	16,6
168_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	1,50	28,1	24,1	13,6
168_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	4,50	31,3	30,9	18,4
168_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	7,50	32,3	31,3	19,3
168_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	10,50	31,0	31,0	16,6
169_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	1,50	22,9	22,7	8,6
169_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	4,50	23,0	22,8	8,8
169_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	7,50	22,9	22,9	8,8
169_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	10,50	23,4	23,3	9,2
169_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	13,50	25,3	24,6	11,1
170_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	1,50	29,1	29,1	15,3
170_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	4,50	30,6	30,6	17,6
170_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	7,50	30,9	30,9	17,9
170_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	10,50	31,2	31,2	18,2
171_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	1,50	27,3	25,2	13,4
171_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	4,50	30,3	30,3	17,1
171_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	7,50	30,9	30,9	17,9
171_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	10,50	31,3	31,3	18,2
171_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	13,50	31,4	31,4	18,3
171_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	16,50	31,6	31,6	18,4
172_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	1,50	25,7	22,5	9,8
172_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	4,50	30,3	30,3	16,9
172_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	7,50	31,3	31,3	18,0
172_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	10,50	31,8	31,8	18,2
172_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	13,50	31,6	31,6	18,3
172_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	16,50	31,7	31,7	18,4
173_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	1,50	26,3	24,0	10,7
173_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	4,50	30,6	30,6	17,5
173_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	7,50	31,1	31,1	17,9
173_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	10,50	31,7	31,7	18,2
173_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	13,50	31,6	31,6	18,3
173_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	16,50	31,7	31,7	18,3
174_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	1,50	22,8	21,5	9,9
174_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	4,50	22,8	21,5	8,1
174_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	7,50	22,8	21,6	8,0
174_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	10,50	23,5	22,2	8,7
180_A	Vosmaten	246424,11	519545,70	1,50	19,7	19,7	3,5
180_B	Vosmaten	246424,11	519545,70	5,00	20,0	20,0	3,7
180_C	Vosmaten	246424,11	519545,70	7,50	20,2	20,2	4,1
180_D	Vosmaten	246424,11	519545,70	10,50	22,8	21,8	6,6
181_A	Vosmaten	246420,27	519528,59	1,50	36,1	36,1	23,2
181_B	Vosmaten	246420,27	519528,59	5,00	38,5	38,5	23,1
181_C	Vosmaten	246420,27	519528,59	7,50	38,7	38,7	23,0
181_D	Vosmaten	246420,27	519528,59	10,50	38,7	38,7	23,0
182_A	Vosmaten	246444,71	519546,88	1,50	25,0	25,0	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
182_B	Vosmaten	246444,71	519546,88	5,00	25,7	25,7	10,5
182_C	Vosmaten	246444,71	519546,88	7,50	23,9	22,2	8,0
182_D	Vosmaten	246444,71	519546,88	10,50	25,4	23,8	9,7
183_A	Vosmaten	246472,95	519508,62	1,50	29,2	26,3	20,8
183_B	Vosmaten	246472,95	519508,62	5,00	33,7	30,6	20,7
183_C	Vosmaten	246472,95	519508,62	7,50	33,7	31,8	20,7
183_D	Vosmaten	246472,95	519508,62	10,50	23,4	22,4	8,1
184_A	Vosmaten	246468,35	519490,30	1,50	29,1	28,7	17,8
184_B	Vosmaten	246468,35	519490,30	5,00	30,2	29,8	18,6
184_C	Vosmaten	246468,35	519490,30	7,50	34,9	34,8	23,2
184_D	Vosmaten	246468,35	519490,30	10,50	38,4	38,4	23,4
185_A	Vosmaten	246491,69	519508,65	1,50	30,6	27,1	18,2
185_B	Vosmaten	246491,69	519508,65	5,00	23,8	22,6	7,7
185_C	Vosmaten	246491,69	519508,65	7,50	24,1	22,9	8,0
185_D	Vosmaten	246491,69	519508,65	10,50	25,7	24,0	9,8
186_A	Vosmaten	246522,22	519467,25	1,50	31,3	27,2	15,0
186_B	Vosmaten	246522,22	519467,25	5,00	32,2	27,4	14,9
186_C	Vosmaten	246522,22	519467,25	7,50	34,2	29,2	14,8
186_D	Vosmaten	246522,22	519467,25	10,50	24,1	23,0	8,6
187_A	Vosmaten	246517,91	519449,63	1,50	31,8	31,8	21,6
187_B	Vosmaten	246517,91	519449,63	5,00	39,2	39,2	24,2
187_C	Vosmaten	246517,91	519449,63	7,50	39,4	39,4	24,1
187_D	Vosmaten	246517,91	519449,63	10,50	39,4	39,4	24,0
188_A	Vosmaten	246542,23	519468,35	1,50	30,1	27,0	18,6
188_B	Vosmaten	246542,23	519468,35	5,00	24,1	21,3	12,7
188_C	Vosmaten	246542,23	519468,35	7,50	24,5	22,9	10,8
188_D	Vosmaten	246542,23	519468,35	10,50	26,1	24,2	11,0
189_A	Vosmaten	246498,01	519400,56	1,50	21,9	21,9	5,4
189_B	Vosmaten	246498,01	519400,56	5,00	21,9	21,9	5,6
189_C	Vosmaten	246498,01	519400,56	7,50	22,1	22,1	5,9
189_D	Vosmaten	246498,01	519400,56	10,50	24,2	23,6	7,9
190_A	Vosmaten	246495,46	519385,47	1,50	30,4	30,4	14,6
190_B	Vosmaten	246495,46	519385,47	5,00	37,8	37,8	23,0
190_C	Vosmaten	246495,46	519385,47	7,50	40,7	40,7	24,0
190_D	Vosmaten	246495,46	519385,47	10,50	40,8	40,8	24,0
191_A	Vosmaten	246516,61	519403,97	1,50	29,8	29,8	18,4
191_B	Vosmaten	246516,61	519403,97	5,00	23,9	23,0	8,2
191_C	Vosmaten	246516,61	519403,97	7,50	24,3	23,3	8,5
191_D	Vosmaten	246516,61	519403,97	10,50	26,0	24,9	10,4
192_A	Vosmaten	246665,64	519167,31	1,50	41,6	41,6	27,7
192_B	Vosmaten	246665,64	519167,31	5,00	42,6	42,6	27,3
192_C	Vosmaten	246665,64	519167,31	7,50	43,0	43,0	27,5
192_D	Vosmaten	246665,64	519167,31	10,50	43,7	43,7	28,0
193_A	Vosmaten	246650,73	519174,20	1,50	41,9	41,9	27,6
193_B	Vosmaten	246650,73	519174,20	5,00	42,6	42,6	27,5
193_C	Vosmaten	246650,73	519174,20	7,50	42,9	42,9	27,6
193_D	Vosmaten	246650,73	519174,20	10,50	43,2	43,2	27,8
194_A	Vosmaten	246656,20	519196,09	1,50	40,5	35,8	26,0
194_B	Vosmaten	246656,20	519196,09	5,00	40,3	36,0	25,7
194_C	Vosmaten	246656,20	519196,09	7,50	24,2	24,2	8,9
194_D	Vosmaten	246656,20	519196,09	10,50	27,0	26,7	11,6
195_A	Vosmaten	246603,23	519635,08	1,50	23,0	23,0	14,8
195_B	Vosmaten	246603,23	519635,08	5,00	30,1	30,1	21,0
196_A	Vosmaten	246604,83	519627,75	1,50	29,8	25,1	17,3
196_B	Vosmaten	246604,83	519627,75	5,00	34,7	34,6	24,7
197_A	Vosmaten	246589,55	519620,34	1,50	27,2	25,0	16,4
197_B	Vosmaten	246589,55	519620,34	5,00	34,4	32,8	22,9
198_A	Vosmaten	246590,77	519612,94	1,50	34,0	30,5	21,5
198_B	Vosmaten	246590,77	519612,94	5,00	34,0	31,6	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
199_A	Vosmaten	246619,72	519612,37	1,50	21,6	21,6	15,1
199_B	Vosmaten	246619,72	519612,37	5,00	24,4	24,4	15,5
200_A	Vosmaten	246620,39	519596,21	1,50	34,3	30,6	22,5
200_B	Vosmaten	246620,39	519596,21	5,00	34,2	31,7	23,6
201_A	Vosmaten	246606,90	519583,04	1,50	29,5	25,8	20,8
201_B	Vosmaten	246606,90	519583,04	5,00	32,5	32,5	22,5
202_A	Vosmaten	246593,57	519584,14	1,50	28,0	27,2	18,5
202_B	Vosmaten	246593,57	519584,14	5,00	33,5	32,3	22,6
203_A	Vosmaten	246575,55	519561,26	1,50	28,5	24,3	15,8
203_B	Vosmaten	246575,55	519561,26	5,00	33,9	32,1	22,0
204_A	Vosmaten	246575,85	519543,73	1,50	32,7	28,0	19,3
204_B	Vosmaten	246575,85	519543,73	5,00	35,1	33,9	24,8
205_A	Vosmaten	246565,05	519525,23	1,50	29,5	28,2	22,2
205_B	Vosmaten	246565,05	519525,23	5,00	22,9	19,3	10,5
206_A	Vosmaten	246550,00	519529,09	1,50	32,7	25,4	18,1
206_B	Vosmaten	246550,00	519529,09	5,00	34,6	27,7	21,6
207_A	Vosmaten	246535,25	519510,51	1,50	28,1	25,9	16,4
207_B	Vosmaten	246535,25	519510,51	5,00	29,5	27,0	18,1
208_A	Vosmaten	246536,81	519495,82	1,50	33,6	33,6	23,1
208_B	Vosmaten	246536,81	519495,82	5,00	33,7	33,7	25,6
300_A	Vosmaten	246508,93	519343,41	5,00	41,1	41,1	25,0
301_A	Vosmaten	246522,24	519319,88	5,00	41,5	41,5	25,3
302_A	Vosmaten	246537,52	519292,87	5,00	41,9	41,9	23,8
303_A	Vosmaten	246553,22	519265,10	5,00	42,3	42,3	24,0
304_A	Vosmaten	246569,67	519236,01	5,00	42,7	42,7	24,3
305_A	Vosmaten	246582,83	519220,35	5,00	43,0	43,0	26,7
306_A	Vosmaten	246612,55	519197,05	5,00	43,0	43,0	27,1
411_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246525,03	519623,66	5,00	25,2	24,0	14,0
412_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,10	519613,79	5,00	35,0	31,8	22,6
413_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,20	519617,79	5,00	33,9	30,6	21,7
414_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,16	519622,66	5,00	33,7	29,6	21,3
415_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,78	519608,82	5,00	34,8	31,3	21,5
416_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246545,79	519608,65	5,00	24,1	24,1	14,6
417_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246550,55	519604,77	5,00	22,7	20,7	11,6
418_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246555,17	519601,00	5,00	23,1	20,5	10,4
419_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246559,86	519597,17	5,00	24,1	21,0	10,8
420_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246564,57	519593,33	5,00	26,5	23,5	12,8
421_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246558,74	519586,07	5,00	33,9	33,8	24,0
422_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246554,03	519589,92	5,00	37,9	37,1	26,0
423_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246549,32	519593,75	5,00	37,1	37,1	25,8
424_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246544,75	519597,48	5,00	36,5	36,5	25,7
425_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246539,95	519601,39	5,00	37,0	36,7	25,7
426_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,34	519606,88	5,00	34,0	31,3	22,5
427_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,36	519597,05	5,00	37,4	34,7	25,9
428_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,53	519601,02	5,00	34,3	30,6	21,9
429_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246507,47	519605,85	5,00	35,3	30,6	21,9
430_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246527,72	519586,49	5,00	23,1	22,6	12,8
431_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246532,49	519582,61	5,00	23,2	21,1	11,0
432_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246537,09	519578,86	5,00	23,7	19,2	10,6
433_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,76	519575,05	5,00	24,7	20,2	11,2
434_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246546,52	519571,17	5,00	27,0	23,3	13,0
435_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246540,65	519563,94	5,00	31,6	31,6	21,4
436_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246535,91	519567,80	5,00	35,1	35,1	23,6
437_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246531,26	519571,59	5,00	35,4	35,4	24,4
438_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,61	519575,39	5,00	36,6	36,6	24,6
439_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,88	519579,24	5,00	36,6	36,6	25,2
440_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,85	519583,15	5,00	34,3	29,4	20,8
441_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246479,12	519582,50	5,00	31,6	31,6	12,4
442_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246473,24	519575,28	5,00	32,5	31,3	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
443_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246472,25	519579,16	5,00	25,0	22,8	9,6
444_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246488,60	519574,77	5,00	31,4	31,4	22,5
445_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246493,43	519570,84	5,00	31,9	31,9	22,5
446_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246487,55	519563,62	5,00	32,2	29,6	17,6
447_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246482,72	519567,56	5,00	31,4	30,0	17,2
448_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,73	519571,43	5,00	25,1	22,9	9,7
449_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246505,24	519561,21	5,00	25,7	22,5	13,5
450_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246510,07	519557,28	5,00	27,8	25,5	13,6
451_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246504,19	519550,06	5,00	32,4	29,9	23,3
452_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246499,36	519554,00	5,00	31,5	28,4	19,3
453_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246498,37	519557,87	5,00	25,2	22,8	9,8
454_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,87	519547,66	5,00	25,7	22,6	13,3
455_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,70	519543,72	5,00	27,7	25,4	14,4
456_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,82	519536,50	5,00	34,4	32,1	22,5
457_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,99	519540,44	5,00	32,4	31,3	22,2
458_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,00	519544,31	5,00	31,5	27,8	11,9
459_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246471,39	519559,51	5,00	32,3	27,5	21,1
460_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246465,51	519552,29	5,00	27,7	25,9	12,4
461_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246467,39	519559,70	5,00	24,0	21,8	11,3
462_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,08	519551,61	5,00	27,6	27,6	21,4
463_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246485,91	519547,67	5,00	33,3	28,2	21,7
464_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246480,02	519540,46	5,00	30,2	27,5	14,1
465_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246475,19	519544,39	5,00	29,0	26,2	14,2
466_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246477,08	519551,80	5,00	31,3	24,0	14,1
467_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246496,94	519538,68	5,00	28,1	28,1	10,0
468_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246501,76	519534,75	5,00	28,1	26,1	12,7
469_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246495,88	519527,53	5,00	29,1	28,7	17,7
470_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246491,05	519531,47	5,00	29,0	28,6	15,6
471_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246492,94	519538,87	5,00	30,2	26,9	17,4
472_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246512,79	519525,76	5,00	26,1	23,0	13,8
473_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,62	519521,82	5,00	28,2	25,9	14,2
474_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,74	519514,60	5,00	31,6	30,1	20,3
475_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246506,91	519518,54	5,00	31,3	28,1	19,0
476_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246508,80	519525,94	5,00	29,5	24,3	17,4
E01_A		246719,86	518476,45	5,00	55,1	55,1	33,0
E03_A		246742,56	518730,75	5,00	58,4	58,4	37,4
E05_A		246991,66	518790,55	5,00	60,9	60,9	32,0
E09_A		247082,26	518512,45	5,00	62,1	57,5	48,1
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518409,78	5,00	54,4	54,4	45,9
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518712,62	5,00	64,7	64,7	37,3
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	61,7	61,7	28,2
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518514,01	5,00	69,6	64,1	58,4
Z_01_A	Zonepunt oost	246569,69	519139,02	5,00	44,4	44,4	27,3
Z_02_A	Zonepunt zuidoost	246349,44	518816,52	5,00	41,4	41,4	19,0
Z_03_A	Zonepunt zuid	245846,36	518662,56	5,00	35,7	35,7	23,8
Z_04_A	Zonepunt zuidwest	245490,81	518774,56	5,00	33,0	33,0	20,7
Z_05_A	Zonepunt zuidwest	245205,48	519098,01	5,00	30,2	30,2	18,0
Z_06_A	Zonepunt west	245192,61	519488,98	5,00	27,3	27,3	15,7
Z_07_A	Zonepunt noordwest	245332,59	519870,30	5,00	31,1	31,1	11,8
Z_08_A	Zonepunt noord	245664,03	520137,38	5,00	28,3	28,3	15,5
Z_09_A	Zonepunt noord	245987,75	520193,79	5,00	21,2	19,1	6,1
Z_10_A	Zonepunt noord	246370,95	520097,73	5,00	29,8	29,3	18,2
Z_11_A	Zonepunt noord	246711,45	519688,12	5,00	35,5	35,5	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518409,78	5,00	54,4	54,4	45,9
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	54,4	54,4	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	54,4	54,4	--
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	49,4	49,4	--
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	45,9	45,9	45,9
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	42,0	42,0	--
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	40,2	40,2	40,2
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	36,4	36,4	--
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	36,2	36,2	36,2
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	36,0	36,0	36,0
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	35,4	35,4	35,4
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	35,3	35,3	35,3
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	35,2	35,2	35,2
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	34,8	34,8	34,8
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	34,8	34,8	34,8
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	34,5	34,5	34,5
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	34,5	34,5	34,5
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	34,3	34,3	34,3
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	33,7	33,7	33,7
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	33,2	33,2	--
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	33,0	33,0	33,0
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	33,0	33,0	33,0
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	32,9	32,9	32,9
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	32,8	32,8	32,8
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	32,3	32,3	32,3
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	32,0	32,0	32,0
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	32,0	32,0	32,0
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	31,7	31,7	31,7
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	31,6	31,6	31,6
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	31,5	31,5	--
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	31,2	31,2	31,2
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	30,6	30,6	--
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	30,6	30,6	--
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	30,3	30,3	30,3
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	30,3	30,3	30,3
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	30,0	30,0	30,0
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	29,7	29,7	29,7
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	29,6	29,6	29,6
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	29,4	29,4	29,4
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	28,6	28,6	--
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	28,5	28,5	28,5
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	28,4	28,4	--
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	28,0	28,0	28,0
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	27,8	27,8	27,8
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	27,8	27,8	27,8
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	27,8	27,8	--
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	27,3	27,3	27,3
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	27,0	27,0	--
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	27,0	27,0	27,0
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	26,9	26,9	26,9
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	26,9	26,9	26,9
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	26,4	26,4	26,4
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	26,3	26,3	26,3
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	25,9	25,9	25,9
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	25,4	25,4	--
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	25,3	25,3	25,3
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	25,3	25,3	25,3
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	25,3	25,3	25,3
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	25,2	25,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	25,2	25,2	25,2
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	25,1	25,1	25,1
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	25,0	25,0	--
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	25,0	25,0	25,0
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	25,0	25,0	--
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	25,0	25,0	25,0
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	24,9	24,9	24,9
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	24,9	24,9	24,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	24,8	24,8	24,8
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	24,7	24,7	24,7
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	24,5	24,5	24,5
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	24,3	24,3	--
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	23,8	23,8	23,8
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	23,7	23,7	23,7
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	23,6	23,6	23,6
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	23,6	23,6	23,6
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	23,4	23,4	--
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	23,2	23,2	23,2
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	22,6	22,6	22,6
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	22,6	22,6	22,6
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	22,5	22,5	22,5
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	22,5	22,5	22,5
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	22,2	22,2	22,2
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	22,1	22,1	22,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	22,1	22,1	22,1
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	22,0	22,0	22,0
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	22,0	22,0	22,0
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	22,0	22,0	22,0
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	21,9	21,9	21,9
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	21,9	21,9	21,9
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	21,9	21,9	21,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	21,7	21,7	21,7
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	21,6	21,6	21,6
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	21,4	21,4	21,4
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	21,3	21,3	21,3
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	21,3	21,3	21,3
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	21,3	21,3	21,3
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	21,2	21,2	21,2
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	21,2	21,2	21,2
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	21,2	21,2	21,2
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	20,9	20,9	20,9
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	20,8	20,8	--
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	20,7	20,7	--
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	20,6	20,6	20,6
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	20,6	20,6	20,6
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	20,5	20,5	20,5
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	20,3	20,3	--
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	20,2	20,2	20,2
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	20,2	20,2	20,2
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	20,1	20,1	20,1
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	20,0	20,0	20,0
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	19,8	19,8	19,8
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	19,8	19,8	19,8
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	19,6	19,6	19,6
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	19,5	19,5	19,5
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	19,4	19,4	19,4
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	19,4	19,4	19,4
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	19,3	19,3	19,3
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	18,9	18,9	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	18,9	18,9	18,9
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	18,9	18,9	18,9
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	18,6	18,6	18,6
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	18,3	18,3	18,3
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	18,2	18,2	18,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	18,1	18,1	18,1
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	18,1	18,1	18,1
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	17,7	17,7	17,7
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	17,3	17,3	17,3
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	17,0	17,0	17,0
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	17,0	17,0	17,0
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	17,0	17,0	--
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	16,6	16,6	16,6
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	16,2	16,2	16,2
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	16,1	16,1	16,1
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	16,0	16,0	16,0
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	16,0	16,0	16,0
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	15,9	15,9	15,9
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	15,8	15,8	15,8
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	15,7	15,7	15,7
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	15,7	15,7	15,7
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	15,6	15,6	15,6
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	15,6	15,6	15,6
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	15,6	15,6	15,6
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	15,5	15,5	15,5
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	15,4	15,4	15,4
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	15,2	15,2	15,2
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	15,1	15,1	15,1
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	15,1	15,1	15,1
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	14,9	14,9	14,9
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	14,9	14,9	--
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	14,6	14,6	14,6
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	14,6	14,6	14,6
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	14,5	14,5	14,5
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	14,5	14,5	14,5
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	14,5	14,5	14,5
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	14,3	14,3	14,3
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	14,3	14,3	14,3
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	14,2	14,2	14,2
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	13,1	13,1	13,1
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	12,7	12,7	12,7
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	12,7	12,7	12,7
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	12,6	12,6	--
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	12,6	12,6	12,6
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	12,0	12,0	12,0
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	11,9	11,9	11,9
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	11,8	11,8	11,8
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	11,3	11,3	11,3
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	11,2	11,2	11,2
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	10,8	10,8	10,8
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	10,8	10,8	10,8
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	10,7	10,7	10,7
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	10,5	10,5	10,5
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	9,8	9,8	9,8
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	9,7	9,7	9,7
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	9,6	9,6	9,6
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	9,6	9,6	--
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	9,5	9,5	9,5
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	9,5	9,5	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	9,0	9,0	9,0
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	9,0	9,0	--
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	8,9	8,9	8,9
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	8,9	8,9	8,9
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	8,9	8,9	8,9
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	8,8	8,8	8,8
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	8,8	8,8	8,8
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	8,3	8,3	8,3
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	8,2	8,2	8,2
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	8,1	8,1	8,1
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	7,9	7,9	7,9
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	7,8	7,8	7,8
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	7,5	7,5	7,5
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	7,4	7,4	7,4
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	7,3	7,3	7,3
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	7,2	7,2	7,2
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	7,0	7,0	7,0
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	6,4	6,4	6,4
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	6,4	6,4	6,4
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	6,4	6,4	6,4
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	6,2	6,2	6,2
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	6,2	6,2	6,2
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	6,1	6,1	6,1
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	6,1	6,1	6,1
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	5,9	5,9	--
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	5,8	5,8	5,8
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	5,8	5,8	5,8
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	5,5	5,5	5,5
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	5,3	5,3	5,3
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	5,1	5,1	5,1
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	5,0	5,0	5,0
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	4,8	4,8	4,8
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	4,8	4,8	--
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	4,7	4,7	4,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	4,6	4,6	4,6
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	4,5	4,5	4,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	4,3	4,3	4,3
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	4,2	4,2	4,2
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	4,2	4,2	4,2
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	4,1	4,1	4,1
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	3,9	3,9	3,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	3,7	3,7	3,7
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	3,7	3,7	3,7
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	3,3	3,3	3,3
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	3,1	3,1	3,1
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	2,9	2,9	2,9
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	2,9	2,9	--
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	2,9	2,9	2,9
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	2,8	2,8	2,8
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	2,5	2,5	--
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	2,4	2,4	2,4
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	2,4	2,4	2,4
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	2,3	2,3	2,3
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	2,2	2,2	2,2
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	1,9	1,9	1,9
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	1,9	1,9	--
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	1,5	1,5	1,5
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	1,5	1,5	1,5
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	1,4	1,4	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	1,1	1,1	1,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	1,0	1,0	1,0
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	0,6	0,6	0,6
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	0,2	0,2	0,2
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	0,1	0,1	0,1
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	-0,2	-0,2	-0,2
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-0,6	-0,6	-0,6
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-2,2	-2,2	-2,2
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-2,5	-2,5	-2,5
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-2,6	-2,6	-2,6
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	-3,5	-3,5	-3,5
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-4,1	-4,1	-4,1
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-4,4	-4,4	--
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-6,1	-6,1	--
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-6,6	-6,6	-6,6
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	-7,9	-7,9	-7,9
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-8,9	-8,9	-8,9
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	22,6	--	--
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	21,8	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	49,5	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	43,0	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	54,4	54,4	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518712,62	5,00	64,7	64,7	37,3
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	64,7	64,7	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	64,7	64,7	--
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	57,4	57,4	--
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	41,1	41,1	--
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	39,9	39,9	--
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	37,3	37,3	37,3
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	36,2	36,2	36,2
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	32,2	32,2	32,2
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	31,8	31,8	--
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	30,7	30,7	30,7
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	30,4	30,4	30,4
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	30,3	30,3	30,3
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	29,8	29,8	29,8
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	29,8	29,8	29,8
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	29,7	29,7	29,7
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	29,4	29,4	29,4
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	28,7	28,7	28,7
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	28,0	28,0	28,0
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	28,0	28,0	--
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	27,8	27,8	27,8
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	27,7	27,7	27,7
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	27,5	27,5	27,5
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	27,3	27,3	27,3
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	27,0	27,0	--
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	27,0	27,0	--
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	26,7	26,7	--
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	26,3	26,3	--
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	26,3	26,3	26,3
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	26,0	26,0	--
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	25,8	25,8	25,8
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	25,2	25,2	25,2
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	24,7	24,7	24,7
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	24,7	24,7	24,7
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	24,4	24,4	--
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	24,4	24,4	24,4
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	24,3	24,3	--
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	24,3	24,3	--
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	24,2	24,2	24,2
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	24,2	24,2	24,2
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	24,0	24,0	24,0
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	23,9	23,9	23,9
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	23,8	23,8	--
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	23,1	23,1	23,1
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	23,0	23,0	23,0
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	23,0	23,0	--
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	22,8	22,8	22,8
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	22,4	22,4	--
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	22,0	22,0	22,0
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	21,9	21,9	21,9
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	21,8	21,8	21,8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	21,8	21,8	--
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	21,7	21,7	21,7
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	21,7	21,7	--
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	21,2	21,2	21,2
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	21,1	21,1	21,1
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	21,0	21,0	21,0
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	20,9	20,9	20,9
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	20,8	20,8	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	20,4	20,4	20,4
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	20,3	20,3	--
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	20,3	20,3	20,3
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	19,8	19,8	19,8
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	19,8	19,8	19,8
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	19,8	19,8	19,8
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	19,7	19,7	--
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	19,6	19,6	--
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	19,5	19,5	19,5
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	19,5	19,5	19,5
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	19,5	19,5	19,5
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	19,5	19,5	--
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	19,5	19,5	--
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	19,3	19,3	19,3
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	19,0	19,0	19,0
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	18,7	18,7	18,7
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	18,7	18,7	18,7
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	18,2	18,2	--
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	18,1	18,1	18,1
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	17,9	17,9	17,9
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	17,6	17,6	17,6
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	17,3	17,3	17,3
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	17,2	17,2	17,2
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	16,8	16,8	16,8
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	16,8	16,8	--
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	16,3	16,3	16,3
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	16,3	16,3	16,3
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	15,5	15,5	15,5
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	15,1	15,1	15,1
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	15,0	15,0	--
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	15,0	15,0	15,0
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	14,5	14,5	14,5
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	14,3	14,3	14,3
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	14,1	14,1	14,1
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	14,0	14,0	14,0
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	14,0	14,0	14,0
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	13,6	13,6	13,6
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	13,5	13,5	13,5
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	13,2	13,2	13,2
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	13,2	13,2	13,2
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	13,2	13,2	13,2
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	13,1	13,1	13,1
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	13,0	13,0	13,0
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	12,7	12,7	12,7
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	12,4	12,4	12,4
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	12,1	12,1	12,1
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	12,1	12,1	12,1
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	12,1	12,1	12,1
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	12,0	12,0	12,0
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	12,0	12,0	12,0
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	11,8	11,8	11,8
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	11,8	11,8	11,8
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	11,7	11,7	11,7
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	11,6	11,6	11,6
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	11,5	11,5	11,5
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	11,5	11,5	11,5
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	11,1	11,1	11,1
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	11,0	11,0	11,0
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	10,8	10,8	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	9,9	9,9	9,9
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	9,8	9,8	9,8
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	9,6	9,6	9,6
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	9,5	9,5	9,5
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	9,1	9,1	9,1
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	9,0	9,0	9,0
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	9,0	9,0	9,0
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	8,4	8,4	8,4
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	8,0	8,0	8,0
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	8,0	8,0	8,0
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	7,9	7,9	--
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	7,9	7,9	7,9
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	7,8	7,8	7,8
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	7,5	7,5	7,5
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	7,2	7,2	7,2
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	6,6	6,6	6,6
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	5,0	5,0	5,0
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	5,0	5,0	5,0
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	4,9	4,9	4,9
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	4,8	4,8	4,8
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	4,7	4,7	4,7
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	4,6	4,6	4,6
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	4,1	4,1	4,1
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	3,6	3,6	3,6
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	3,6	3,6	3,6
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	3,4	3,4	3,4
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	3,3	3,3	3,3
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	3,3	3,3	3,3
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	3,1	3,1	3,1
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	2,7	2,7	2,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	2,5	2,5	2,5
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	2,4	2,4	2,4
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	2,0	2,0	2,0
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	1,8	1,8	1,8
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	1,7	1,7	1,7
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	1,5	1,5	1,5
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	1,4	1,4	1,4
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	1,4	1,4	1,4
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	1,3	1,3	1,3
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	1,1	1,1	1,1
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	1,1	1,1	1,1
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	1,0	1,0	1,0
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	0,9	0,9	0,9
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	0,9	0,9	0,9
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	0,9	0,9	0,9
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	0,6	0,6	0,6
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	0,3	0,3	0,3
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	0,3	0,3	0,3
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	0,2	0,2	0,2
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	0,2	0,2	0,2
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	0,2	0,2	0,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	0,2	0,2	0,2
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	0,1	0,1	0,1
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	0,1	0,1	0,1
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	0,0	0,0	0,0
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	-0,1	-0,1	-0,1
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-0,2	-0,2	-0,2
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	-0,2	-0,2	-0,2
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	-0,2	-0,2	-0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	-0,3	-0,3	-0,3
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	-0,3	-0,3	-0,3
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-0,4	-0,4	-0,4
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	-0,5	-0,5	--
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	-0,5	-0,5	-0,5
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	-0,5	-0,5	-0,5
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	-0,6	-0,6	-0,6
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	-0,6	-0,6	--
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	-0,8	-0,8	-0,8
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	-0,9	-0,9	-0,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	-1,3	-1,3	-1,3
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	-1,3	-1,3	-1,3
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	-1,4	-1,4	-1,4
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	-1,4	-1,4	-1,4
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	-1,5	-1,5	-1,5
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	-1,6	-1,6	-1,6
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	-1,7	-1,7	-1,7
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	-1,7	-1,7	-1,7
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	-1,9	-1,9	-1,9
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	-2,0	-2,0	-2,0
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	-2,1	-2,1	-2,1
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	-2,2	-2,2	-2,2
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-2,4	-2,4	-2,4
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	-2,7	-2,7	-2,7
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-2,8	-2,8	-2,8
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	-3,0	-3,0	-3,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	-3,1	-3,1	-3,1
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	-3,5	-3,5	-3,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	-3,6	-3,6	-3,6
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	-3,7	-3,7	-3,7
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	-3,8	-3,8	-3,8
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	-3,8	-3,8	-3,8
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	-3,9	-3,9	-3,9
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	-4,0	-4,0	-4,0
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-4,1	-4,1	--
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	-4,2	-4,2	-4,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-4,3	-4,3	-4,3
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	-4,3	-4,3	-4,3
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-4,4	-4,4	-4,4
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	-4,5	-4,5	-4,5
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	-4,6	-4,6	-4,6
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	-4,6	-4,6	-4,6
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-4,9	-4,9	-4,9
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	-5,4	-5,4	-5,4
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	-5,5	-5,5	-5,5
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	-6,9	-6,9	-6,9
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	-6,9	-6,9	-6,9
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	-7,6	-7,6	-7,6
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	-7,7	-7,7	-7,7
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-7,9	-7,9	-7,9
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	-8,0	-8,0	-8,0
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	-8,1	-8,1	-8,1
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	-9,0	-9,0	-9,0
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-10,5	-10,5	--
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-16,5	-16,5	-16,5
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-16,5	-16,5	-16,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-16,5	-16,5	-16,5
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-16,6	-16,6	-16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-16,8	-16,8	-16,8
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-17,1	-17,1	-17,1
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-17,2	-17,2	-17,2
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-17,3	-17,3	-17,3
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-17,3	-17,3	-17,3
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-17,4	-17,4	-17,4
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-17,6	-17,6	-17,6
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-19,5	-19,5	-19,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-20,1	-20,1	-20,1
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-20,1	-20,1	-20,1
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-20,2	-20,2	-20,2
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-20,2	-20,2	-20,2
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-20,3	-20,3	-20,3
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-20,4	-20,4	-20,4
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-20,4	-20,4	-20,4
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-20,5	-20,5	-20,5
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-22,4	-22,4	-22,4
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	24,4	--	--
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	29,0	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	28,8	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	42,7	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	64,7	64,7	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	61,7	61,7	28,2
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	61,7	61,7	--
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	61,1	61,1	--
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	61,0	61,0	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	60,9	60,9	--
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	46,5	46,5	--
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	40,9	40,9	--
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	29,4	29,4	--
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	28,2	28,2	28,2
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	27,4	27,4	27,4
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	27,1	27,1	27,1
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	26,8	26,8	--
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	26,4	26,4	26,4
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	26,1	26,1	26,1
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	26,0	26,0	26,0
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	25,9	25,9	25,9
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	25,7	25,7	--
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	25,7	25,7	--
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	25,5	25,5	25,5
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	24,3	24,3	--
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	23,2	23,2	23,2
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	22,9	22,9	--
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	22,5	22,5	--
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	21,8	21,8	--
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	21,8	21,8	--
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	21,7	21,7	--
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	21,6	21,6	--
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	21,5	21,5	21,5
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	20,9	20,9	--
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	20,8	20,8	--
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	20,5	20,5	20,5
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	20,4	20,4	20,4
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	20,3	20,3	20,3
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	20,0	20,0	20,0
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	19,7	19,7	--
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	19,6	19,6	19,6
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	19,3	19,3	19,3
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	19,3	19,3	19,3
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	18,8	18,8	--
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	18,6	18,6	--
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	18,6	18,6	18,6
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	18,5	18,5	18,5
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	18,4	18,4	18,4
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	18,4	18,4	18,4
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	18,1	18,1	18,1
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	18,1	18,1	18,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	17,7	17,7	17,7
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	17,5	17,5	17,5
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	17,3	17,3	17,3
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	17,1	17,1	17,1
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	17,1	17,1	17,1
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	16,8	16,8	16,8
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	16,8	16,8	16,8
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	16,8	16,8	16,8
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	16,1	16,1	16,1
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	16,0	16,0	16,0
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	15,9	15,9	15,9
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	15,6	15,6	15,6
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	15,6	15,6	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	15,4	15,4	--
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	15,3	15,3	15,3
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	15,1	15,1	15,1
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	15,1	15,1	15,1
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	14,6	14,6	14,6
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	14,5	14,5	14,5
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	14,5	14,5	14,5
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	14,5	14,5	14,5
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	14,5	14,5	14,5
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	14,3	14,3	14,3
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	14,1	14,1	14,1
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	13,9	13,9	13,9
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	13,8	13,8	13,8
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	13,8	13,8	13,8
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	13,7	13,7	13,7
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	13,5	13,5	13,5
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	13,5	13,5	13,5
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	13,3	13,3	13,3
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	13,3	13,3	13,3
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	13,3	13,3	13,3
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	13,2	13,2	13,2
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	13,2	13,2	13,2
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	12,9	12,9	12,9
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	12,9	12,9	12,9
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	12,9	12,9	12,9
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	12,8	12,8	12,8
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	12,8	12,8	12,8
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	12,0	12,0	12,0
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	11,8	11,8	11,8
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	11,7	11,7	11,7
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	11,4	11,4	11,4
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	11,1	11,1	11,1
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	11,0	11,0	11,0
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	11,0	11,0	--
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	10,9	10,9	10,9
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	10,8	10,8	10,8
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	10,3	10,3	10,3
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	10,1	10,1	--
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	10,1	10,1	10,1
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	10,0	10,0	10,0
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	9,8	9,8	9,8
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	9,8	9,8	9,8
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	9,7	9,7	9,7
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	9,6	9,6	9,6
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	9,3	9,3	9,3
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	9,0	9,0	9,0
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	9,0	9,0	9,0
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	8,8	8,8	8,8
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	8,6	8,6	--
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	8,2	8,2	8,2
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	8,2	8,2	8,2
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	8,2	8,2	8,2
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	8,1	8,1	8,1
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	8,1	8,1	8,1
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	8,0	8,0	8,0
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	7,9	7,9	7,9
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	7,7	7,7	7,7
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	7,5	7,5	7,5
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	7,4	7,4	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	7,2	7,2	7,2
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	7,1	7,1	7,1
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	6,9	6,9	6,9
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	6,9	6,9	6,9
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	6,9	6,9	6,9
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	6,3	6,3	6,3
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	6,3	6,3	6,3
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	5,7	5,7	5,7
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	5,6	5,6	5,6
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	5,4	5,4	5,4
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	5,1	5,1	5,1
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	4,9	4,9	4,9
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	4,6	4,6	4,6
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	4,6	4,6	4,6
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	4,4	4,4	4,4
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	4,4	4,4	--
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	4,2	4,2	--
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	4,0	4,0	4,0
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	3,8	3,8	3,8
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	3,2	3,2	3,2
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	3,0	3,0	--
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	2,6	2,6	2,6
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	2,6	2,6	--
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	2,5	2,5	--
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	2,4	2,4	--
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	2,3	2,3	2,3
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	2,1	2,1	2,1
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	2,0	2,0	2,0
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	1,7	1,7	1,7
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	1,1	1,1	1,1
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	1,0	1,0	1,0
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	0,7	0,7	0,7
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	0,7	0,7	0,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	0,6	0,6	0,6
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	-0,2	-0,2	-0,2
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-0,3	-0,3	--
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-0,4	-0,4	-0,4
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	-0,9	-0,9	-0,9
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	-1,0	-1,0	-1,0
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	-1,0	-1,0	-1,0
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	-1,2	-1,2	-1,2
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-1,5	-1,5	-1,5
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	-1,6	-1,6	-1,6
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	-1,7	-1,7	-1,7
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	-1,7	-1,7	-1,7
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	-1,8	-1,8	-1,8
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	-1,8	-1,8	-1,8
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	-1,9	-1,9	-1,9
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	-1,9	-1,9	-1,9
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	-1,9	-1,9	-1,9
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	-2,0	-2,0	-2,0
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-2,1	-2,1	-2,1
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	-2,4	-2,4	-2,4
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	-2,4	-2,4	-2,4
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	-2,7	-2,7	-2,7
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-2,7	-2,7	-2,7
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-2,8	-2,8	-2,8
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	-2,8	-2,8	-2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	-3,0	-3,0	-3,0
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	-3,1	-3,1	-3,1
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	-3,2	-3,2	-3,2
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	-3,2	-3,2	-3,2
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	-3,4	-3,4	-3,4
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	-3,5	-3,5	-3,5
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	-3,6	-3,6	-3,6
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	-3,7	-3,7	-3,7
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	-3,7	-3,7	-3,7
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	-4,1	-4,1	-4,1
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	-4,1	-4,1	-4,1
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	-4,2	-4,2	-4,2
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	-4,2	-4,2	-4,2
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	-4,3	-4,3	-4,3
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	-4,4	-4,4	-4,4
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	-4,4	-4,4	-4,4
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	-4,5	-4,5	-4,5
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	-4,5	-4,5	-4,5
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	-4,5	-4,5	-4,5
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	-4,7	-4,7	-4,7
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	-4,9	-4,9	-4,9
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	-5,1	-5,1	-5,1
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-5,3	-5,3	-5,3
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	-5,5	-5,5	-5,5
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	-5,6	-5,6	-5,6
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	-5,6	-5,6	-5,6
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	-5,6	-5,6	-5,6
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	-5,7	-5,7	-5,7
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	-5,8	-5,8	-5,8
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-5,9	-5,9	-5,9
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	-6,0	-6,0	-6,0
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	-6,1	-6,1	-6,1
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	-6,5	-6,5	-6,5
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-6,7	-6,7	-6,7
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-6,7	-6,7	-6,7
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	-6,8	-6,8	-6,8
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	-7,3	-7,3	-7,3
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	-7,4	-7,4	-7,4
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	-7,5	-7,5	-7,5
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	-8,3	-8,3	-8,3
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-8,8	-8,8	-8,8
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	-8,9	-8,9	-8,9
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	-9,1	-9,1	-9,1
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	-10,0	-10,0	-10,0
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	-10,2	-10,2	-10,2
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	-10,7	-10,7	-10,7
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	-11,0	-11,0	-11,0
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	-11,1	-11,1	-11,1
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	-12,1	-12,1	-12,1
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	-12,2	-12,2	-12,2
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	-12,3	-12,3	-12,3
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	-12,6	-12,6	-12,6
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	-12,7	-12,7	-12,7
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	-13,1	-13,1	-13,1
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-15,1	-15,1	-15,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-15,7	-15,7	-15,7
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-17,4	-17,4	-17,4
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-17,5	-17,5	-17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-17,5	-17,5	-17,5
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-17,9	-17,9	-17,9
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-18,3	-18,3	-18,3
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-18,5	-18,5	-18,5
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-18,6	-18,6	-18,6
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-19,0	-19,0	-19,0
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-20,2	-20,2	-20,2
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-20,4	-20,4	-20,4
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-21,8	-21,8	-21,8
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-22,5	-22,5	-22,5
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-22,6	-22,6	-22,6
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-22,6	-22,6	-22,6
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-22,7	-22,7	-22,7
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-22,8	-22,8	-22,8
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-22,8	-22,8	-22,8
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-22,9	-22,9	-22,9
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-23,4	-23,4	-23,4
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	20,1	--	--
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	34,2	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	27,3	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	42,7	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	61,7	61,7	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518514,01	5,00	69,6	64,1	58,4
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	64,1	64,1	--
M04	Route B (mest, restproducten)	246948,58	518730,95	1,20	63,8	63,8	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	63,8	63,8	--
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518595,05	1,20	60,6	60,6	--
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	58,4	58,4	58,4
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	52,5	52,5	--
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	52,0	52,0	52,0
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	43,3	43,3	43,3
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	42,1	42,1	--
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	41,8	41,8	41,8
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	37,9	37,9	37,9
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	35,6	35,6	35,6
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	34,6	34,6	--
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	34,6	34,6	34,6
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	34,3	34,3	--
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	34,2	34,2	34,2
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	34,1	34,1	--
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	33,7	33,7	33,7
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	32,9	32,9	--
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	32,8	32,8	32,8
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	32,5	32,5	32,5
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	32,4	32,4	32,4
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	32,1	32,1	32,1
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	31,6	31,6	31,6
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	31,4	31,4	31,4
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	31,2	31,2	31,2
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	31,2	31,2	31,2
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	31,1	31,1	--
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	30,9	30,9	--
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	30,8	30,8	30,8
hal 1	hal 1 dak (tijdens lossen drijfmest)	246927,54	518632,68	0,10	30,7	30,7	--
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	30,6	30,6	30,6
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	30,3	30,3	30,3
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	30,2	30,2	30,2
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	30,1	30,1	--
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	29,9	29,9	29,9
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	29,1	29,1	29,1
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	29,0	29,0	29,0
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	28,7	28,7	28,7
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	28,4	28,4	28,4
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	28,4	28,4	28,4
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	28,3	28,3	28,3
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	28,3	28,3	--
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	28,1	28,1	--
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	28,0	28,0	28,0
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	27,8	27,8	27,8
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	27,8	27,8	--
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	27,7	27,7	27,7
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	27,6	27,6	27,6
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	27,5	27,5	27,5
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	27,5	27,5	27,5
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	27,2	27,2	27,2
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	27,2	27,2	27,2
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	27,0	27,0	27,0
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	27,0	27,0	27,0
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	26,9	26,9	--
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	26,8	26,8	26,8
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	26,7	26,7	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	26,7	26,7	26,7
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	26,6	26,6	26,6
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	26,6	26,6	26,6
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	26,3	26,3	26,3
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	26,1	26,1	26,1
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	25,7	25,7	25,7
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	25,7	25,7	--
hal1licht	hal 1 daklicht (tijdens lossen drijfmest)	246940,68	518629,57	0,10	25,6	25,6	--
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	25,6	25,6	25,6
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	25,6	25,6	25,6
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	25,5	25,5	--
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	25,4	25,4	25,4
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	25,2	25,2	25,2
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	24,9	24,9	24,9
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	24,5	24,5	24,5
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	24,5	24,5	24,5
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	24,3	24,3	24,3
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	24,3	24,3	24,3
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	24,2	24,2	24,2
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	24,0	24,0	24,0
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	23,8	23,8	--
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	23,8	23,8	23,8
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	23,6	23,6	23,6
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	23,5	23,5	23,5
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	23,4	23,4	23,4
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	23,2	23,2	--
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	23,2	23,2	23,2
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	23,0	23,0	23,0
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	22,4	22,4	22,4
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	22,2	22,2	22,2
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	22,1	22,1	22,1
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	22,1	22,1	22,1
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	22,1	22,1	--
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	22,0	22,0	--
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	21,8	21,8	21,8
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	21,7	21,7	21,7
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	21,7	21,7	21,7
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	21,6	21,6	21,6
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	21,6	21,6	21,6
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	21,6	21,6	21,6
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	21,3	21,3	21,3
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	21,1	21,1	21,1
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	21,1	21,1	21,1
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	21,1	21,1	21,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	20,8	20,8	20,8
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	19,8	19,8	19,8
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	19,7	19,7	19,7
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	19,6	19,6	19,6
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	19,5	19,5	19,5
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	19,2	19,2	19,2
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	19,2	19,2	--
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	18,8	18,8	18,8
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	18,7	18,7	18,7
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	18,5	18,5	--
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	18,2	18,2	18,2
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	18,2	18,2	18,2
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	17,8	17,8	17,8
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	17,7	17,7	17,7
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	17,3	17,3	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	17,2	17,2	17,2
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	16,9	16,9	16,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	16,8	16,8	16,8
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	16,7	16,7	16,7
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	16,7	16,7	16,7
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	16,6	16,6	16,6
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	16,3	16,3	16,3
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	16,3	16,3	16,3
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	16,3	16,3	16,3
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	15,9	15,9	15,9
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	15,7	15,7	15,7
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	15,7	15,7	15,7
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	15,6	15,6	15,6
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	15,6	15,6	15,6
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	15,5	15,5	15,5
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	15,5	15,5	15,5
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	15,4	15,4	15,4
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	15,4	15,4	15,4
EP02	Emmissiepunt 2 (WKK)	246915,06	518589,53	0,10	14,9	14,9	14,9
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	14,8	14,8	14,8
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	14,7	14,7	14,7
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	14,7	14,7	--
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	14,3	14,3	14,3
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	14,2	14,2	14,2
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	14,1	14,1	14,1
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	13,7	13,7	13,7
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	13,6	13,6	--
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	13,4	13,4	13,4
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	13,3	13,3	13,3
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	13,2	13,2	13,2
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	13,2	13,2	--
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	13,1	13,1	13,1
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	12,9	12,9	12,9
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	12,6	12,6	12,6
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	12,5	12,5	12,5
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	12,5	12,5	12,5
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	12,2	12,2	12,2
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	12,1	12,1	12,1
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	11,9	11,9	11,9
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	11,9	11,9	11,9
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	11,8	11,8	11,8
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	11,3	11,3	11,3
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	11,2	11,2	11,2
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	11,1	11,1	11,1
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	11,0	11,0	--
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	10,9	10,9	10,9
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	10,7	10,7	10,7
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	10,6	10,6	10,6
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	10,5	10,5	10,5
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	10,4	10,4	10,4
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	10,3	10,3	10,3
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	10,3	10,3	10,3
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	10,2	10,2	10,2
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	10,2	10,2	10,2
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	10,1	10,1	--
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	10,0	10,0	10,0
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	9,8	9,8	9,8
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	9,6	9,6	9,6
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	9,5	9,5	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	9,5	9,5	9,5
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	9,5	9,5	--
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	9,4	9,4	9,4
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	9,3	9,3	9,3
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	9,0	9,0	9,0
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	9,0	9,0	9,0
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	8,9	8,9	8,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	8,9	8,9	8,9
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	8,7	8,7	8,7
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	8,3	8,3	8,3
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	8,2	8,2	8,2
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	8,1	8,1	8,1
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	7,8	7,8	7,8
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	7,7	7,7	7,7
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	7,6	7,6	7,6
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	7,5	7,5	7,5
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	7,5	7,5	7,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	7,1	7,1	7,1
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	7,0	7,0	7,0
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	6,9	6,9	6,9
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	6,8	6,8	6,8
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	6,7	6,7	6,7
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	6,6	6,6	6,6
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	6,4	6,4	6,4
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	6,1	6,1	6,1
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	6,0	6,0	6,0
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	5,8	5,8	5,8
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	5,4	5,4	5,4
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	5,3	5,3	5,3
E52	gasvoorbereiding WKK	246871,69	518591,22	1,50	5,3	5,3	5,3
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	5,0	5,0	5,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	4,8	4,8	4,8
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	4,5	4,5	4,5
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	4,3	4,3	4,3
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	4,2	4,2	4,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	3,6	3,6	3,6
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	3,1	3,1	3,1
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	3,0	3,0	3,0
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	2,8	2,8	2,8
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	2,6	2,6	2,6
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	1,6	1,6	1,6
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	1,5	1,5	1,5
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	1,3	1,3	1,3
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	1,1	1,1	1,1
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	0,6	0,6	0,6
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	0,6	0,6	0,6
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	0,4	0,4	0,4
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-0,4	-0,4	-0,4
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-0,6	-0,6	-0,6
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-0,9	-0,9	-0,9
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-1,0	-1,0	-1,0
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-1,8	-1,8	-1,8
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-1,9	-1,9	-1,9
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-2,8	-2,8	-2,8
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	-3,0	-3,0	-3,0
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	-3,3	-3,3	-3,3
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-3,4	-3,4	-3,4
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-3,5	-3,5	-3,5
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-3,6	-3,6	-3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax -juli 2025 voorgenomen act. (alt 1)
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-4,3	-4,3	-4,3
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-4,8	-4,8	-4,8
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-5,1	-5,1	-5,1
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-5,4	-5,4	-5,4
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-5,5	-5,5	-5,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-5,7	-5,7	-5,7
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-5,8	-5,8	-5,8
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-5,8	-5,8	-5,8
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-6,0	-6,0	-6,0
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-6,1	-6,1	-6,1
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-8,3	-8,3	-8,3
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-10,5	-10,5	-10,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-10,8	-10,8	-10,8
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E32-	flare	246853,41	518579,49	17,00	--	--	--
E33-	flare	246856,92	518580,16	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	22,3	--	--
E60	Elevator Top Silos	246947,52	518688,50	24,80	27,0	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	45,3	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	69,6	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	69,6	64,1	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5, Rekenresultaten -voorkeursalternatief-

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A		245366,14	519908,82	5,00	21,0	20,7	18,1	28,1	37,9
002_A		245446,73	519941,12	5,00	21,6	21,2	18,7	28,7	38,7
003_A		245520,33	519960,51	5,00	21,9	21,9	19,8	29,8	38,7
004_A		245607,40	519979,43	5,00	22,1	22,2	20,1	30,1	38,9
005_A		245655,85	520005,93	5,00	22,1	22,1	19,9	29,9	38,7
006_A		245687,82	520012,65	5,00	22,2	22,1	20,0	30,0	38,7
007_A		245722,10	520025,69	5,00	22,2	22,2	20,0	30,0	38,9
008_A		245746,37	520055,17	5,00	22,1	21,9	19,7	29,7	38,6
009_A		245770,89	520082,67	5,00	21,8	21,6	19,3	29,3	38,3
010_A		245851,71	520081,94	5,00	22,2	21,8	19,6	29,6	38,9
011_A		245821,89	520023,83	5,00	22,9	22,7	20,5	30,5	39,4
013_A		246006,58	520053,14	5,00	23,4	22,8	20,4	30,4	39,1
014_A		246080,13	520020,31	5,00	23,9	23,2	20,9	30,9	39,5
015_A		246125,21	520009,64	5,00	24,1	23,2	21,0	31,0	39,8
016_A		246166,99	519995,31	5,00	24,6	23,7	21,3	31,3	40,3
017_A		246201,11	519974,40	5,00	24,9	24,0	21,6	31,6	40,5
018_A		246240,63	519951,01	5,00	25,4	24,3	22,0	32,0	41,0
019_A		246299,82	520057,35	5,00	18,3	17,3	15,3	25,3	32,7
020_A		246323,42	520012,54	5,00	25,1	24,4	22,2	32,2	40,6
021_A		246365,25	519968,39	5,00	25,7	25,1	23,1	33,1	41,1
022_A		246400,17	519941,05	5,00	25,8	25,2	23,3	33,3	40,9
023_A		246417,59	519930,47	5,00	25,8	25,2	23,2	33,2	41,2
024_A		246286,47	519939,91	5,00	22,7	22,2	20,6	30,6	37,0
026_A		246569,59	519845,83	5,00	27,2	27,0	25,0	35,0	42,8
027_A		246577,49	519846,14	5,00	26,5	26,4	24,3	34,3	42,0
028_A		246501,96	519925,68	5,00	21,3	20,2	18,0	28,0	35,9
029_A		246647,40	519725,60	5,00	27,2	27,1	25,1	35,1	42,3
030_A		246513,07	519665,68	5,00	27,3	26,5	24,3	34,3	42,4
031_A		246515,51	519675,63	5,00	16,6	15,2	13,1	23,1	30,5
032_A		246631,22	519637,99	5,00	24,7	24,6	22,9	32,9	38,5
033_A		246687,73	519601,06	5,00	28,9	28,9	26,5	36,5	44,1
034_A		246731,25	519558,76	5,00	30,2	30,1	27,1	37,1	44,9
035_A		246744,44	519464,15	5,00	31,0	30,9	28,0	38,0	45,7
036_A		246554,67	519635,66	5,00	30,2	29,6	27,8	37,8	45,6
037_A		246775,91	519176,92	5,00	23,7	22,9	20,1	30,1	37,7
038_A		246753,55	519126,69	5,00	27,1	26,7	25,3	35,3	41,5
039_A		246755,02	519119,11	5,00	33,9	33,6	31,9	41,9	48,8
040_A		246794,32	519103,86	5,00	34,7	35,0	32,0	42,0	49,2
041_A		246832,26	519089,29	5,00	34,9	35,2	32,5	42,5	48,1
042_A		246872,92	519073,59	5,00	33,2	33,6	32,2	42,2	45,7
043_A		246892,54	519065,97	5,00	33,2	33,6	32,2	42,2	46,3
044_A		246938,30	519050,63	5,00	34,9	35,1	32,3	42,3	50,5
045_A		246977,61	519037,65	5,00	37,0	36,8	32,3	42,3	52,6
046_A		247016,10	519032,63	5,00	37,3	37,0	32,3	42,3	53,1
047_A		247080,16	519025,59	5,00	37,3	37,1	32,6	42,6	53,6
048_A		247121,81	519039,57	5,00	36,4	35,9	32,1	42,1	53,3
049_A		247163,20	519049,11	5,00	35,8	34,9	31,5	41,5	52,9
050_A		247205,36	519059,97	5,00	35,3	34,6	31,1	41,1	52,1
051_A		247302,94	519108,18	5,00	35,2	34,7	31,6	41,6	52,3
052_A		247308,79	518970,41	5,00	36,2	34,6	31,5	41,5	53,0
053_A		247343,63	518942,88	5,00	36,2	33,8	31,5	41,5	51,5
055_A		245004,77	517299,48	5,00	7,1	7,0	5,4	15,4	23,0
056_A		245009,80	517307,66	5,00	11,0	11,1	9,4	19,4	27,2
064_A		244347,55	517923,35	5,00	17,2	17,2	13,9	23,9	33,8
065_A		244484,50	518513,36	5,00	20,9	20,9	17,3	27,3	35,2
066_A		244341,34	519033,08	5,00	20,4	20,6	16,9	26,9	34,0
067_A		244608,26	519100,85	5,00	17,2	17,4	14,0	24,0	31,4
068_A		244631,56	519120,52	5,00	19,8	19,8	16,7	26,7	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
069_A		244783,71	519124,25	5,00	22,1	22,3	18,9	28,9	36,3
070_A		244851,76	519257,09	5,00	22,1	22,2	18,9	28,9	36,7
071_A		244893,95	519317,23	5,00	21,7	21,9	18,9	28,9	36,5
072_A		244932,13	519362,74	5,00	21,5	21,7	19,0	29,0	36,6
073_A		244988,51	519436,76	5,00	21,1	21,3	19,1	29,1	36,8
074_A		245093,78	519459,79	5,00	20,4	20,5	18,1	28,1	34,7
075_A		245166,42	519422,39	5,00	22,5	22,7	20,2	30,2	38,1
076_A		245270,81	519429,93	5,00	23,3	23,5	21,0	31,0	39,0
077_A		245331,26	519439,32	5,00	23,8	24,0	21,6	31,6	39,7
078_A		245328,68	519424,14	5,00	23,9	24,1	21,7	31,7	39,6
079_A		245334,74	519499,99	5,00	18,4	18,6	16,3	26,3	34,2
080_A		245326,49	519490,32	5,00	23,4	23,5	21,1	31,1	39,4
081_A		245055,28	519574,52	5,00	21,1	21,2	18,8	28,8	36,9
082_A		245107,66	519609,04	5,00	21,1	21,2	18,8	28,8	37,0
083_A		245204,58	519676,87	5,00	21,9	22,0	18,9	28,9	37,3
084_A		245243,02	519696,71	5,00	22,0	22,1	19,0	29,0	37,3
084_A		245239,23	519690,91	5,00	22,0	22,1	19,0	29,0	37,3
085_A		245369,84	519794,69	5,00	21,2	20,9	18,2	28,2	37,8
086_A		245393,17	519806,72	5,00	21,3	21,0	18,4	28,4	38,2
087_A		246026,91	520062,12	5,00	23,4	22,8	20,3	30,3	39,0
088_A		246052,99	520065,33	5,00	23,6	23,0	20,6	30,6	39,2
089_A		246227,50	520008,71	5,00	24,5	23,7	21,2	31,2	40,0
090_A		246544,16	519703,98	5,00	19,8	19,1	17,7	27,7	34,3
091_A	Klooster 5a	245267,61	519702,04	5,00	22,0	22,1	19,0	29,0	37,6
092_A	Klooster 5a	245280,37	519704,01	5,00	21,9	22,0	19,0	29,0	37,6
093_A	Klooster 5a	245281,91	519710,63	5,00	21,6	21,4	18,2	28,2	37,5
107_A	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	1,50	15,1	13,7	11,7	21,7	28,7
107_B	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	5,00	14,7	14,1	12,1	22,1	28,8
107_C	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	7,50	15,7	15,2	13,0	23,0	30,4
107_D	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	10,50	15,9	15,3	13,3	23,3	30,0
108_A	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	1,50	25,8	25,5	23,5	33,5	41,1
108_B	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	5,00	26,5	26,3	24,2	34,2	41,8
108_C	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	7,50	26,6	26,3	24,1	34,1	42,0
108_D	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	10,50	26,7	26,4	24,1	34,1	42,0
109_A	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	1,50	21,0	20,9	19,2	29,2	35,0
109_B	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	5,00	22,2	22,2	20,5	30,5	36,3
109_C	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	7,50	23,1	22,8	20,9	30,9	37,8
109_D	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	10,50	14,8	13,8	11,6	21,6	28,9
110_A	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	1,50	25,8	25,5	23,4	33,4	41,0
110_B	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	5,00	26,5	26,3	24,1	34,1	41,7
110_C	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	7,50	26,6	26,4	24,1	34,1	41,9
110_D	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	10,50	26,6	26,4	24,0	34,0	42,0
111_A	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	1,50	20,4	19,8	18,1	28,1	34,1
111_B	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	5,00	22,5	22,5	21,0	31,0	36,0
111_C	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	7,50	24,0	23,7	21,9	31,9	38,7
111_D	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	10,50	15,0	14,0	11,8	21,8	29,2
112_A	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	1,50	25,5	25,2	23,2	33,2	40,6
112_B	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	5,00	26,5	26,3	24,0	34,0	41,7
112_C	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	7,50	26,6	26,4	24,1	34,1	41,9
112_D	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	10,50	26,6	26,4	24,0	34,0	42,0
113_A	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	1,50	25,0	24,3	22,5	32,5	39,5
113_B	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	5,00	25,9	25,4	23,6	33,6	40,3
113_C	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	7,50	27,1	26,9	25,1	35,1	41,4
113_D	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	10,50	13,8	12,8	10,4	20,4	27,9
114_A	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	1,50	23,9	24,0	21,8	31,8	38,9
114_B	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	5,00	26,7	26,6	24,0	34,0	41,6
114_C	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	7,50	26,8	26,7	24,1	34,1	41,9
114_D	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	10,50	26,8	26,7	23,9	33,9	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
115_A	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	1,50	11,9	11,2	9,3	19,3	26,1
115_B	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	5,00	12,3	11,5	9,6	19,6	26,7
115_C	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	7,50	12,8	12,1	10,1	20,1	27,3
115_D	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	10,50	14,2	13,0	10,6	20,6	28,3
116_A	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	1,50	17,9	16,9	14,9	24,9	32,0
116_B	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	5,00	18,8	17,9	15,8	25,8	33,0
116_C	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	7,50	20,2	19,5	17,4	27,4	34,6
116_D	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	10,50	26,4	26,0	23,7	33,7	42,1
117_A	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	1,50	18,8	17,5	15,0	25,0	33,5
117_B	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	5,00	19,2	18,0	15,3	25,3	34,1
117_C	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	7,50	20,2	19,1	16,4	26,4	35,1
117_D	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	10,50	24,2	23,9	21,3	31,3	39,4
118_A	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	1,50	21,9	21,1	19,4	29,4	36,8
118_B	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	5,00	17,5	16,6	14,8	24,8	31,4
118_C	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	7,50	18,6	17,7	15,8	25,8	32,5
118_D	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	10,50	21,8	21,3	19,1	29,1	36,7
119_A	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	1,50	16,6	15,1	12,7	22,7	30,9
119_B	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	5,00	17,4	16,1	13,6	23,6	31,9
119_C	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	7,50	18,7	17,6	15,1	25,1	33,2
119_D	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	10,50	23,5	23,2	20,6	30,6	38,6
120_A	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	1,50	15,7	14,9	13,0	23,0	30,1
120_B	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	5,00	16,0	15,1	13,2	23,2	30,4
120_C	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	7,50	16,3	15,4	13,5	23,5	30,6
120_D	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	10,50	17,3	16,4	14,4	24,4	31,5
121_A	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	1,50	21,9	20,8	19,1	29,1	36,4
121_B	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	5,00	13,5	12,5	10,6	20,6	27,7
121_C	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	7,50	13,9	12,9	11,0	21,0	28,1
121_D	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	10,50	15,4	14,5	12,4	22,4	29,6
122_A	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	1,50	18,7	17,6	15,4	25,4	33,2
122_B	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	5,00	19,9	18,9	16,5	26,5	34,3
122_C	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	7,50	21,5	20,9	18,6	28,6	36,2
122_D	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	10,50	26,1	25,9	23,7	33,7	42,0
123_A	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	1,50	22,9	22,4	20,6	30,6	37,9
123_B	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	5,00	26,4	26,2	24,1	34,1	42,3
123_C	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	7,50	26,6	26,4	24,3	34,3	42,4
123_D	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	10,50	26,2	26,0	23,8	33,8	41,9
124_A	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	1,50	20,5	19,6	17,5	27,5	34,7
124_B	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	5,00	21,1	20,2	18,1	28,1	35,4
124_C	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	7,50	22,5	22,0	20,0	30,0	37,0
124_D	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	10,50	26,1	25,8	23,5	33,5	41,4
125_A	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	1,50	22,5	21,9	19,8	29,8	36,9
125_B	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	5,00	23,0	22,5	20,4	30,4	37,6
125_C	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	7,50	24,3	23,9	21,8	31,8	38,8
125_D	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	10,50	28,2	28,0	25,8	35,8	43,4
126_A	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	1,50	20,9	20,8	18,7	28,7	35,8
126_B	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	5,00	21,4	21,3	19,1	29,1	36,2
126_C	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	7,50	22,3	22,2	20,0	30,0	37,1
126_D	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	10,50	26,3	26,0	23,5	33,5	41,5
127_A	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	1,50	25,8	25,8	23,4	33,4	41,1
127_B	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	5,00	26,0	26,0	23,3	33,3	41,3
127_C	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	7,50	26,1	26,1	23,3	33,3	41,4
127_D	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	10,50	26,2	26,2	23,4	33,4	41,6
128_A	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	1,50	27,5	27,5	25,3	35,3	42,4
128_B	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	5,00	27,7	27,7	25,3	35,3	42,7
128_C	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	7,50	27,7	27,7	25,3	35,3	42,9
128_D	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	10,50	27,8	27,8	25,3	35,3	43,1
129_A	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	1,50	24,3	25,0	23,2	33,2	37,7
129_B	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	5,00	26,7	26,7	23,9	33,9	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
129_C	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	7,50	26,7	26,7	23,8	33,8	42,3
129_D	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	10,50	26,7	26,6	23,8	33,8	42,1
130_A	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	1,50	25,8	26,6	25,0	35,0	38,4
130_B	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	5,00	28,6	28,6	26,2	36,2	43,8
130_C	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	7,50	28,7	28,7	26,2	36,2	43,9
130_D	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	10,50	28,7	28,7	26,1	36,1	44,0
131_A	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	1,50	22,2	22,9	21,4	31,4	35,2
131_B	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	5,00	26,2	26,2	23,9	33,9	41,9
131_C	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	7,50	26,3	26,3	23,9	33,9	42,0
131_D	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	10,50	26,3	26,3	23,8	33,8	42,1
140_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,49	520102,79	19,50	23,4	22,8	20,4	30,4	38,9
141_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	1,50	18,4	17,1	14,9	24,9	33,2
141_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	4,50	22,5	21,8	19,4	29,4	38,2
141_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	7,50	23,1	22,4	20,0	30,0	38,6
141_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	10,50	23,2	22,6	20,1	30,1	38,7
141_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	13,50	23,3	22,6	20,2	30,2	38,8
141_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	16,50	23,3	22,8	20,3	30,3	38,8
142_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,87	520100,41	19,50	23,4	22,8	20,4	30,4	38,9
143_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	1,50	18,3	17,0	14,7	24,7	33,8
143_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	4,50	22,5	21,8	19,4	29,4	38,1
143_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	7,50	23,0	22,4	19,9	29,9	38,5
143_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	10,50	23,2	22,6	20,1	30,1	38,7
143_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	13,50	23,3	22,7	20,2	30,2	38,7
143_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	16,50	23,4	22,8	20,4	30,4	38,8
144_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,60	520100,13	19,50	23,5	22,9	20,5	30,5	38,9
145_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	1,50	16,6	15,2	13,0	23,0	31,0
145_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	4,50	22,4	21,5	19,1	29,1	38,0
145_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	7,50	23,0	22,3	19,9	29,9	38,6
145_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	10,50	23,2	22,6	20,1	30,1	38,7
145_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	13,50	23,3	22,7	20,2	30,2	38,8
145_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	16,50	23,4	22,8	20,4	30,4	38,9
146_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,11	520100,52	19,50	23,5	22,9	20,4	30,4	38,9
147_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	15,50	23,4	22,8	20,2	30,2	38,8
147_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	18,50	23,5	22,9	20,4	30,4	38,9
147_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	21,50	23,5	22,9	20,5	30,5	39,0
148_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	1,50	15,1	13,4	11,0	21,0	29,5
148_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	4,50	22,3	21,5	19,0	29,0	38,0
148_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	7,50	23,0	22,3	19,8	29,8	38,6
148_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	10,50	23,3	22,6	20,1	30,1	38,7
148_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	13,50	23,4	22,8	20,2	30,2	38,8
149_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	1,50	15,3	13,5	11,0	21,0	29,7
149_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	4,50	22,6	21,7	19,2	29,2	38,2
149_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	7,50	23,2	22,5	20,0	30,0	38,7
149_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	10,50	23,4	22,8	20,3	30,3	38,8
149_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	13,50	23,5	22,9	20,4	30,4	38,9
150_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	1,50	16,8	15,2	12,5	22,5	31,6
150_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	4,50	22,7	21,9	19,5	29,5	38,5
150_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	7,50	23,3	22,7	20,2	30,2	38,8
150_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	10,50	23,5	22,9	20,4	30,4	39,0
150_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	13,50	23,5	22,9	20,4	30,4	39,0
151_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	1,50	18,5	17,2	14,8	24,8	34,1
151_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	4,50	22,9	22,1	19,7	29,7	38,5
151_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	7,50	23,3	22,7	20,3	30,3	38,9
151_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	10,50	23,5	22,9	20,5	30,5	39,0
151_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	13,50	23,5	22,9	20,5	30,5	39,0
152_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	1,50	16,4	15,2	13,0	23,0	30,9
152_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	4,50	22,6	21,7	19,3	29,3	38,2
152_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	7,50	23,2	22,5	20,1	30,1	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
152_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	10,50	23,4	22,7	20,3	30,3	38,9
152_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	13,50	23,5	22,9	20,4	30,4	39,0
153_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	1,50	15,7	14,0	11,6	21,6	30,1
153_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	4,50	22,5	21,6	19,2	29,2	38,1
153_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	7,50	23,2	22,4	20,1	30,1	38,7
153_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	10,50	23,4	22,7	20,3	30,3	38,9
153_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	13,50	23,5	22,9	20,4	30,4	39,0
154_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	1,50	15,9	14,8	12,5	22,5	30,6
154_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	4,50	16,2	15,2	12,9	22,9	30,8
154_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	7,50	16,4	15,4	13,1	23,1	30,9
154_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	10,50	16,7	15,8	13,6	23,6	31,3
154_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	13,50	18,0	16,9	14,5	24,5	32,6
155_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	1,50	17,0	15,3	12,5	22,5	31,8
155_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	4,50	22,5	21,6	19,2	29,2	38,2
155_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	7,50	23,2	22,5	20,1	30,1	38,8
155_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	10,50	23,4	22,7	20,3	30,3	38,9
155_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	13,50	23,5	22,8	20,4	30,4	39,0
156_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	1,50	18,7	16,9	14,2	24,2	33,8
156_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	4,50	22,6	21,6	19,3	29,3	38,4
156_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	7,50	23,3	22,4	20,1	30,1	38,9
156_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	10,50	23,4	22,6	20,3	30,3	39,1
156_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	13,50	23,5	22,7	20,3	30,3	39,1
157_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	1,50	16,5	14,8	12,4	22,4	30,8
157_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	4,50	22,7	21,5	19,0	29,0	38,2
157_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	7,50	23,6	22,8	20,2	30,2	39,0
157_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	10,50	23,8	23,0	20,4	30,4	39,1
157_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	13,50	23,9	23,0	20,5	30,5	39,2
158_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	1,50	19,7	18,1	15,4	25,4	34,1
158_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	4,50	23,6	22,5	20,0	30,0	38,9
158_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	7,50	24,4	23,4	20,8	30,8	39,5
158_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	10,50	23,8	23,0	20,4	30,4	39,1
158_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	13,50	23,8	23,0	20,4	30,4	39,2
159_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	1,50	19,1	18,1	16,0	26,0	34,6
159_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	4,50	22,5	21,8	19,4	29,4	38,2
159_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	7,50	23,1	22,4	20,0	30,0	38,6
159_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	10,50	23,2	22,6	20,1	30,1	38,7
159_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	13,50	23,2	22,6	20,2	30,2	38,8
159_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	16,50	23,3	22,7	20,3	30,3	38,8
160_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	1,50	14,8	13,4	11,0	21,0	29,4
160_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	4,50	14,9	13,5	11,2	21,2	29,2
160_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	7,50	15,0	13,7	11,3	21,3	29,4
160_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	10,50	15,3	14,0	11,7	21,7	29,5
160_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	13,50	17,2	15,9	13,6	23,6	31,6
161_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	1,50	18,8	17,8	15,5	25,5	33,9
161_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	4,50	22,8	21,8	19,4	29,4	38,4
161_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	7,50	23,5	22,7	20,2	30,2	39,0
161_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	10,50	23,8	22,9	20,4	30,4	39,2
161_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	13,50	23,8	23,0	20,5	30,5	39,3
162_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	1,50	18,2	16,6	14,5	24,5	32,3
162_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	4,50	22,6	21,4	19,0	29,0	38,3
162_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	7,50	23,6	22,7	20,2	30,2	39,0
162_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	10,50	23,8	22,9	20,4	30,4	39,2
162_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	13,50	23,9	23,0	20,5	30,5	39,3
163_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	1,50	18,2	16,7	13,9	23,9	32,8
163_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	4,50	23,0	21,9	19,4	29,4	38,6
163_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	7,50	23,7	22,7	20,2	30,2	39,1
163_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	10,50	23,9	22,9	20,4	30,4	39,3
163_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	13,50	24,0	23,0	20,5	30,5	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
164_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	1,50	21,0	19,0	16,6	26,6	36,0
164_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	4,50	23,1	22,0	19,5	29,5	38,7
164_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	7,50	23,7	22,7	20,2	30,2	39,1
164_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	10,50	23,9	22,9	20,4	30,4	39,3
164_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	13,50	24,0	23,0	20,5	30,5	39,4
165_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	1,50	17,3	16,1	13,8	23,8	31,4
165_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	4,50	16,4	15,5	13,3	23,3	30,8
165_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	7,50	16,4	15,5	13,2	23,2	30,7
165_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	10,50	16,4	15,5	13,1	23,1	30,7
165_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	13,50	18,0	16,7	14,3	24,3	32,4
166_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	1,50	16,2	14,2	12,0	22,0	30,6
166_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	4,50	23,1	21,9	19,4	29,4	38,6
166_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	7,50	23,7	22,7	20,2	30,2	39,2
166_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	10,50	24,0	23,0	20,6	30,6	39,4
166_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	13,50	24,1	23,2	20,7	30,7	39,5
167_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	1,50	20,3	18,3	16,1	26,1	34,4
167_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	4,50	23,0	21,7	19,2	29,2	38,6
167_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	7,50	23,7	22,5	20,0	30,0	39,2
167_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	10,50	23,9	22,8	20,3	30,3	39,4
167_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	13,50	24,1	22,9	20,4	30,4	39,6
168_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	1,50	20,1	18,4	16,2	26,2	34,0
168_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	4,50	24,7	23,6	21,4	31,4	39,7
168_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	7,50	25,6	24,4	22,2	32,2	40,3
168_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	10,50	24,1	22,9	20,4	30,4	39,4
169_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	1,50	16,0	14,8	12,5	22,5	30,5
169_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	4,50	16,3	15,1	12,7	22,7	30,8
169_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	7,50	16,3	15,2	12,8	22,8	30,8
169_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	10,50	16,3	15,1	12,9	22,9	30,8
169_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	13,50	18,1	16,9	14,5	24,5	32,6
170_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	1,50	20,5	19,7	17,8	27,8	35,9
170_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	4,50	23,4	22,5	20,0	30,0	38,9
170_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	7,50	23,8	22,9	20,5	30,5	39,2
170_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	10,50	24,2	23,3	20,9	30,9	39,6
171_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	1,50	19,5	18,1	16,0	26,0	34,2
171_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	4,50	23,0	21,8	19,4	29,4	38,4
171_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	7,50	23,8	22,9	20,5	30,5	39,1
171_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	10,50	24,3	23,4	21,0	31,0	39,5
171_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	13,50	24,4	23,5	21,1	31,1	39,6
171_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	16,50	24,5	23,6	21,2	31,2	39,7
172_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	1,50	17,6	15,6	13,0	23,0	31,8
172_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	4,50	23,0	21,7	19,3	29,3	38,3
172_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	7,50	23,9	22,9	20,5	30,5	39,2
172_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	10,50	24,3	23,4	21,0	31,0	39,5
172_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	13,50	24,5	23,6	21,2	31,2	39,7
172_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	16,50	24,5	23,6	21,2	31,2	39,8
173_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	1,50	18,6	16,9	14,7	24,7	32,7
173_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	4,50	23,2	22,2	19,8	29,8	38,7
173_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	7,50	23,8	22,9	20,6	30,6	39,1
173_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	10,50	24,2	23,3	21,0	31,0	39,4
173_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	13,50	24,4	23,5	21,1	31,1	39,6
173_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	16,50	24,5	23,6	21,2	31,2	39,7
174_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	1,50	15,9	15,0	12,7	22,7	30,1
174_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	4,50	15,3	13,9	11,7	21,7	29,6
174_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	7,50	15,3	13,8	11,6	21,6	29,6
174_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	10,50	16,1	14,7	12,5	22,5	30,3
180_A	Vosmaten	246424,11	519545,70	1,50	11,6	10,2	7,7	17,7	27,3
180_B	Vosmaten	246424,11	519545,70	5,00	12,1	10,6	8,1	18,1	27,4
180_C	Vosmaten	246424,11	519545,70	7,50	12,7	11,1	8,7	18,7	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
180_D	Vosmaten	246424,11	519545,70	10,50	15,3	13,6	11,1	21,1	29,7
181_A	Vosmaten	246420,27	519528,59	1,50	26,8	27,1	25,4	35,4	42,7
181_B	Vosmaten	246420,27	519528,59	5,00	29,0	28,4	26,1	36,1	45,0
181_C	Vosmaten	246420,27	519528,59	7,50	29,1	28,4	26,1	36,1	45,1
181_D	Vosmaten	246420,27	519528,59	10,50	29,1	28,5	26,1	36,1	45,1
182_A	Vosmaten	246444,71	519546,88	1,50	18,5	18,6	16,6	26,6	33,5
182_B	Vosmaten	246444,71	519546,88	5,00	18,3	17,3	15,3	25,3	33,7
182_C	Vosmaten	246444,71	519546,88	7,50	16,1	14,4	11,7	21,7	30,6
182_D	Vosmaten	246444,71	519546,88	10,50	17,8	16,1	13,5	23,5	32,1
183_A	Vosmaten	246472,95	519508,62	1,50	23,8	24,0	22,5	32,5	36,9
183_B	Vosmaten	246472,95	519508,62	5,00	26,5	25,5	23,1	33,1	40,9
183_C	Vosmaten	246472,95	519508,62	7,50	26,5	25,6	23,1	33,1	41,0
183_D	Vosmaten	246472,95	519508,62	10,50	15,9	14,3	12,0	22,0	30,2
184_A	Vosmaten	246468,35	519490,30	1,50	22,0	20,6	17,7	27,7	37,6
184_B	Vosmaten	246468,35	519490,30	5,00	24,2	23,4	20,5	30,5	39,2
184_C	Vosmaten	246468,35	519490,30	7,50	29,6	28,9	26,6	36,6	44,3
184_D	Vosmaten	246468,35	519490,30	10,50	29,7	29,1	26,7	36,7	45,8
185_A	Vosmaten	246491,69	519508,65	1,50	21,9	19,0	15,1	25,1	36,0
185_B	Vosmaten	246491,69	519508,65	5,00	16,5	14,9	12,3	22,3	30,6
185_C	Vosmaten	246491,69	519508,65	7,50	16,8	15,2	12,8	22,8	30,8
185_D	Vosmaten	246491,69	519508,65	10,50	18,0	16,2	13,7	23,7	32,0
186_A	Vosmaten	246522,22	519467,25	1,50	23,1	20,5	16,6	26,6	36,8
186_B	Vosmaten	246522,22	519467,25	5,00	24,2	21,9	17,7	27,7	37,6
186_C	Vosmaten	246522,22	519467,25	7,50	25,4	22,3	17,8	27,8	38,6
186_D	Vosmaten	246522,22	519467,25	10,50	16,5	14,9	12,6	22,6	30,6
187_A	Vosmaten	246517,91	519449,63	1,50	26,2	26,2	24,8	34,8	39,5
187_B	Vosmaten	246517,91	519449,63	5,00	30,3	29,4	27,4	37,4	45,7
187_C	Vosmaten	246517,91	519449,63	7,50	30,5	29,6	27,4	37,4	45,8
187_D	Vosmaten	246517,91	519449,63	10,50	30,6	29,7	27,4	37,4	45,9
188_A	Vosmaten	246542,23	519468,35	1,50	23,9	23,3	21,9	31,9	36,7
188_B	Vosmaten	246542,23	519468,35	5,00	22,6	22,3	21,0	31,0	32,5
188_C	Vosmaten	246542,23	519468,35	7,50	17,4	16,2	13,7	23,7	31,3
188_D	Vosmaten	246542,23	519468,35	10,50	18,3	16,5	14,1	24,1	32,2
189_A	Vosmaten	246498,01	519400,56	1,50	13,4	11,8	9,5	19,5	29,0
189_B	Vosmaten	246498,01	519400,56	5,00	13,7	12,1	9,8	19,8	29,1
189_C	Vosmaten	246498,01	519400,56	7,50	14,3	12,6	10,3	20,3	29,4
189_D	Vosmaten	246498,01	519400,56	10,50	16,7	15,0	12,6	22,6	31,2
190_A	Vosmaten	246495,46	519385,47	1,50	23,1	21,9	19,8	29,8	37,8
190_B	Vosmaten	246495,46	519385,47	5,00	30,0	29,2	27,0	37,0	45,3
190_C	Vosmaten	246495,46	519385,47	7,50	30,3	29,5	27,2	37,2	46,7
190_D	Vosmaten	246495,46	519385,47	10,50	30,4	29,6	27,3	37,3	46,7
191_A	Vosmaten	246516,61	519403,97	1,50	23,3	23,7	22,3	32,3	35,1
191_B	Vosmaten	246516,61	519403,97	5,00	16,3	14,6	11,9	21,9	30,8
191_C	Vosmaten	246516,61	519403,97	7,50	16,7	15,0	12,3	22,3	31,1
191_D	Vosmaten	246516,61	519403,97	10,50	18,5	16,9	14,3	24,3	32,7
192_A	Vosmaten	246665,64	519167,31	1,50	33,7	32,9	31,2	41,2	48,9
192_B	Vosmaten	246665,64	519167,31	5,00	33,5	32,7	30,9	40,9	48,9
192_C	Vosmaten	246665,64	519167,31	7,50	33,9	33,2	31,1	41,1	49,2
192_D	Vosmaten	246665,64	519167,31	10,50	34,4	33,7	31,3	41,3	49,5
193_A	Vosmaten	246650,73	519174,20	1,50	33,4	32,7	31,0	41,0	49,1
193_B	Vosmaten	246650,73	519174,20	5,00	33,4	32,7	30,8	40,8	49,1
193_C	Vosmaten	246650,73	519174,20	7,50	33,8	33,1	31,1	41,1	49,5
193_D	Vosmaten	246650,73	519174,20	10,50	34,1	33,5	31,4	41,4	49,6
194_A	Vosmaten	246656,20	519196,09	1,50	32,6	31,0	29,5	39,5	46,3
194_B	Vosmaten	246656,20	519196,09	5,00	31,8	30,1	28,0	38,0	45,4
194_C	Vosmaten	246656,20	519196,09	7,50	17,1	15,5	13,1	23,1	31,7
194_D	Vosmaten	246656,20	519196,09	10,50	19,6	18,0	15,6	25,6	33,4
195_A	Vosmaten	246603,23	519635,08	1,50	18,3	18,6	16,9	26,9	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
195_B	Vosmaten	246603,23	519635,08	5,00	23,3	24,3	22,9	32,9	37,8
196_A	Vosmaten	246604,83	519627,75	1,50	23,0	22,1	20,2	30,2	37,0
196_B	Vosmaten	246604,83	519627,75	5,00	29,5	29,2	27,5	37,5	44,3
197_A	Vosmaten	246589,55	519620,34	1,50	20,7	20,2	18,7	28,7	34,2
197_B	Vosmaten	246589,55	519620,34	5,00	27,6	26,9	25,5	35,5	41,5
198_A	Vosmaten	246590,77	519612,94	1,50	26,8	25,9	24,3	34,3	40,6
198_B	Vosmaten	246590,77	519612,94	5,00	27,7	27,2	25,4	35,4	42,2
199_A	Vosmaten	246619,72	519612,37	1,50	17,5	18,3	16,7	26,7	30,5
199_B	Vosmaten	246619,72	519612,37	5,00	19,0	19,5	17,5	27,5	33,0
200_A	Vosmaten	246620,39	519596,21	1,50	26,8	25,6	23,5	33,5	40,5
200_B	Vosmaten	246620,39	519596,21	5,00	28,7	28,4	26,4	36,4	43,1
201_A	Vosmaten	246606,90	519583,04	1,50	23,1	22,5	20,5	30,5	37,3
201_B	Vosmaten	246606,90	519583,04	5,00	24,4	25,6	24,0	34,0	38,9
202_A	Vosmaten	246593,57	519584,14	1,50	22,3	22,2	20,6	30,6	35,7
202_B	Vosmaten	246593,57	519584,14	5,00	27,2	26,8	25,0	35,0	41,9
203_A	Vosmaten	246575,55	519561,26	1,50	21,5	20,6	19,0	29,0	34,9
203_B	Vosmaten	246575,55	519561,26	5,00	27,2	26,5	24,6	34,6	41,6
204_A	Vosmaten	246575,85	519543,73	1,50	24,7	23,4	21,5	31,5	38,6
204_B	Vosmaten	246575,85	519543,73	5,00	28,9	28,2	26,2	36,2	44,3
205_A	Vosmaten	246565,05	519525,23	1,50	25,3	25,7	24,2	34,2	39,0
205_B	Vosmaten	246565,05	519525,23	5,00	17,3	16,4	15,1	25,1	29,9
206_A	Vosmaten	246550,00	519529,09	1,50	23,6	21,5	19,7	29,7	36,7
206_B	Vosmaten	246550,00	519529,09	5,00	25,2	21,4	18,6	28,6	38,3
207_A	Vosmaten	246535,25	519510,51	1,50	21,8	21,2	19,3	29,3	35,1
207_B	Vosmaten	246535,25	519510,51	5,00	22,6	22,0	20,2	30,2	35,3
208_A	Vosmaten	246536,81	519495,82	1,50	25,8	24,6	21,3	31,3	41,2
208_B	Vosmaten	246536,81	519495,82	5,00	26,2	25,1	21,7	31,7	41,6
300_A	Vosmaten	246508,93	519343,41	5,00	29,4	29,1	27,7	37,7	45,7
301_A	Vosmaten	246522,24	519319,88	5,00	29,4	28,8	27,4	37,4	46,0
302_A	Vosmaten	246537,52	519292,87	5,00	29,7	29,1	27,7	37,7	46,3
303_A	Vosmaten	246553,22	519265,10	5,00	29,9	29,4	27,9	37,9	46,7
304_A	Vosmaten	246569,67	519236,01	5,00	30,6	29,9	28,3	38,3	47,4
305_A	Vosmaten	246582,83	519220,35	5,00	32,1	31,3	29,2	39,2	48,8
306_A	Vosmaten	246612,55	519197,05	5,00	32,7	32,2	30,2	40,2	49,0
411_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246525,03	519623,66	5,00	18,9	18,3	16,4	26,4	32,7
412_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,10	519613,79	5,00	28,1	27,2	25,4	35,4	42,1
413_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,20	519617,79	5,00	26,8	26,0	24,4	34,4	40,5
414_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,16	519622,66	5,00	26,5	25,7	24,1	34,1	40,1
415_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,78	519608,82	5,00	27,0	25,8	23,9	33,9	40,8
416_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246545,79	519608,65	5,00	18,2	18,4	16,5	26,5	32,0
417_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246550,55	519604,77	5,00	16,7	16,0	13,6	23,6	30,7
418_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246555,17	519601,00	5,00	16,5	15,5	13,3	23,3	30,5
419_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246559,86	519597,17	5,00	17,2	16,1	14,0	24,0	31,3
420_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246564,57	519593,33	5,00	19,3	18,1	15,9	25,9	33,6
421_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246558,74	519586,07	5,00	29,4	29,3	27,5	37,5	43,4
422_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246554,03	519589,92	5,00	31,4	30,8	28,9	38,9	46,3
423_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246549,32	519593,75	5,00	31,1	30,7	28,9	38,9	46,0
424_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246544,75	519597,48	5,00	30,6	30,2	28,3	38,3	45,5
425_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246539,95	519601,39	5,00	30,3	29,4	27,3	37,3	45,4
426_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,34	519606,88	5,00	26,4	25,6	23,5	33,5	40,0
427_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,36	519597,05	5,00	30,6	29,8	27,8	37,8	45,0
428_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,53	519601,02	5,00	27,2	26,3	24,5	34,5	41,0
429_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246507,47	519605,85	5,00	27,4	26,3	24,5	34,5	41,0
430_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246527,72	519586,49	5,00	22,0	21,8	20,4	30,4	32,4
431_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246532,49	519582,61	5,00	16,5	15,7	13,4	23,4	30,2
432_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246537,09	519578,86	5,00	16,4	14,8	12,3	22,3	30,0
433_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,76	519575,05	5,00	17,1	15,4	13,0	23,0	31,0
434_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246546,52	519571,17	5,00	19,5	17,9	15,7	25,7	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
435_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246540,65	519563,94	5,00	27,6	27,6	26,0	36,0	40,9
436_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246535,91	519567,80	5,00	28,8	28,1	26,3	36,3	43,9
437_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246531,26	519571,59	5,00	28,9	28,3	26,4	36,4	44,1
438_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,61	519575,39	5,00	29,1	28,6	26,8	36,8	44,1
439_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,88	519579,24	5,00	29,2	28,7	26,6	36,6	44,5
440_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,85	519583,15	5,00	25,3	22,0	19,1	29,1	38,4
441_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246479,12	519582,50	5,00	23,6	22,9	21,4	31,4	38,5
442_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246473,24	519575,28	5,00	24,9	23,5	21,4	31,4	39,2
443_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246472,25	519579,16	5,00	17,2	15,6	13,4	23,4	31,0
444_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246488,60	519574,77	5,00	24,5	25,5	24,0	34,0	38,7
445_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246493,43	519570,84	5,00	25,0	25,7	24,1	34,1	39,3
446_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246487,55	519563,62	5,00	24,6	23,2	21,0	31,0	38,7
447_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246482,72	519567,56	5,00	24,3	23,1	20,8	30,8	38,4
448_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,73	519571,43	5,00	17,4	15,7	13,5	23,5	31,3
449_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246505,24	519561,21	5,00	18,6	17,7	15,8	25,8	31,9
450_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246510,07	519557,28	5,00	20,1	18,4	16,3	26,3	34,1
451_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246504,19	519550,06	5,00	25,6	24,5	22,2	32,2	40,0
452_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246499,36	519554,00	5,00	24,3	22,8	20,5	30,5	38,2
453_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246498,37	519557,87	5,00	17,4	15,7	13,7	23,7	31,3
454_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,87	519547,66	5,00	18,2	16,5	14,3	24,3	31,7
455_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,70	519543,72	5,00	20,1	18,5	16,4	26,4	34,0
456_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,82	519536,50	5,00	27,3	26,5	24,8	34,8	41,1
457_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,99	519540,44	5,00	26,5	25,4	22,3	32,3	41,3
458_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,00	519544,31	5,00	22,2	18,8	16,7	26,7	35,2
459_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246471,39	519559,51	5,00	25,5	25,0	23,0	33,0	39,0
460_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246465,51	519552,29	5,00	20,3	18,5	15,8	25,8	34,4
461_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246467,39	519559,70	5,00	16,8	15,8	13,8	23,8	30,5
462_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,08	519551,61	5,00	20,7	19,9	16,7	26,7	35,3
463_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246485,91	519547,67	5,00	25,2	22,9	20,4	30,4	38,6
464_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246480,02	519540,46	5,00	22,1	20,2	17,6	27,6	36,4
465_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246475,19	519544,39	5,00	21,4	19,9	17,1	27,1	35,7
466_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246477,08	519551,80	5,00	22,4	19,9	17,4	27,4	35,5
467_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246496,94	519538,68	5,00	20,0	18,8	17,0	27,0	34,6
468_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246501,76	519534,75	5,00	20,3	18,6	16,3	26,3	34,4
469_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246495,88	519527,53	5,00	23,4	23,0	21,3	31,3	36,8
470_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246491,05	519531,47	5,00	23,1	22,3	20,2	30,2	36,4
471_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246492,94	519538,87	5,00	22,6	21,5	19,5	29,5	36,3
472_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246512,79	519525,76	5,00	18,5	17,5	15,4	25,4	32,1
473_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,62	519521,82	5,00	20,6	19,3	17,2	27,2	34,6
474_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,74	519514,60	5,00	25,4	24,9	23,2	33,2	38,9
475_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246506,91	519518,54	5,00	25,1	24,4	22,7	32,7	38,0
476_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246508,80	519525,94	5,00	22,2	21,3	19,5	29,5	35,0
E01_A		246719,86	518474,57	5,00	42,8	42,8	40,9	50,9	56,6
E03_A		246742,56	518728,87	5,00	43,6	44,0	41,5	51,5	62,8
E05_A		246991,66	518790,55	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
E09_A		247082,26	518510,57	5,00	52,4	50,0	47,6	57,6	65,4
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518407,89	5,00	50,5	51,0	49,5	59,5	62,6
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518710,74	5,00	46,6	46,4	43,6	53,6	67,1
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518512,12	5,00	59,0	54,1	51,3	61,3	70,8
Z_01_A	Zonepunt oost	246569,69	519139,02	5,00	32,8	32,5	30,5	40,5	49,8
Z_02_A	Zonepunt zuidoost	246349,44	518816,52	5,00	29,5	29,5	23,1	34,5	45,3
Z_03_A	Zonepunt zuid	245846,36	518662,56	5,00	31,7	32,0	28,4	38,4	45,8
Z_04_A	Zonepunt zuidwest	245490,81	518774,56	5,00	29,0	29,2	25,4	35,4	42,5
Z_05_A	Zonepunt zuidwest	245205,48	519098,01	5,00	25,9	26,1	22,6	32,6	40,1
Z_06_A	Zonepunt west	245192,61	519488,98	5,00	22,3	22,5	20,0	30,0	38,1
Z_07_A	Zonepunt noordwest	245332,59	519870,30	5,00	20,8	20,5	17,9	27,9	37,7
Z_08_A	Zonepunt noord	245664,03	520137,38	5,00	20,6	20,3	18,1	28,1	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_09_A	Zonepunt noord	245987,75	520193,79	5,00	13,5	11,8	9,6	19,6	27,6
Z_10_A	Zonepunt noord	246370,95	520097,73	5,00	23,5	22,8	20,8	30,8	39,1
Z_11_A	Zonepunt noord	246711,45	519688,12	5,00	29,7	29,7	27,2	37,2	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518407,89	5,00	50,5	51,0	49,5	59,5
E10	flare	246919,55	518495,87	17,00	42,1	45,9	43,8	53,8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518531,82	3,50	41,9	41,9	--	46,9
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518501,85	1,70	36,2	36,2	36,2	46,2
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518468,31	0,10	35,9	35,9	35,9	45,9
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518500,07	1,70	35,4	35,4	35,4	45,4
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518493,02	1,50	35,3	35,3	35,3	45,3
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518473,08	0,10	35,1	35,1	35,1	45,1
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518497,32	1,50	34,8	34,8	34,8	44,8
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518479,73	0,10	34,7	34,7	34,7	44,7
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518501,72	1,50	34,5	34,5	34,5	44,5
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518489,75	1,70	34,5	34,5	34,5	44,5
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518502,95	1,50	34,2	34,2	34,2	44,2
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518507,34	1,50	33,7	33,7	33,7	43,7
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518495,75	1,70	33,0	33,0	33,0	43,0
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518484,19	0,10	32,9	32,9	32,9	42,9
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518511,44	1,50	32,9	32,9	32,9	42,9
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518508,57	3,50	32,7	32,7	32,7	42,7
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518493,67	1,70	32,3	32,3	32,3	42,3
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518494,96	1,80	31,9	31,9	31,9	41,9
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518539,96	3,50	31,7	31,7	31,7	41,7
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518519,21	3,50	31,6	31,6	31,6	41,6
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518511,06	3,50	30,6	30,6	--	35,6
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518539,43	3,00	30,6	30,6	--	35,6
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518547,80	1,50	31,0	30,3	--	35,3
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518487,75	1,70	30,3	30,3	30,3	40,3
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518582,73	1,50	30,3	30,2	--	35,2
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518729,07	1,20	30,1	29,8	--	34,8
C03	chiller biogas droger	246862,04	518487,97	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518529,32	3,50	29,4	29,4	29,4	39,4
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518518,68	3,00	28,4	28,4	--	33,4
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518498,56	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0
C04	chiller biogas droger	246863,31	518484,45	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518479,89	0,00	27,2	27,2	27,2	37,2
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518489,55	1,50	26,9	26,9	26,9	36,9
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518468,49	0,00	26,6	26,6	26,6	36,6
C32	koelbank biogas	246890,18	518610,04	1,50	26,3	26,3	26,3	36,3
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518505,12	0,80	26,3	26,3	26,3	36,3
C33	koelbank biogas	246885,84	518622,57	1,50	25,9	25,9	25,9	35,9
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518479,92	0,00	25,3	25,3	25,3	35,3
C43	Airco unit MCC	246828,78	518476,22	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518484,38	0,00	25,1	25,1	25,1	35,1
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518473,26	0,00	25,0	25,0	25,0	35,0
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518575,54	9,50	24,9	24,9	24,9	34,9
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518491,87	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518484,35	0,00	24,7	24,7	24,7	34,7
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518493,10	0,80	24,7	24,7	24,7	34,7
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518539,69	0,10	23,8	23,8	23,8	33,8
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518496,92	4,80	23,6	23,6	23,6	33,6
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518494,80	0,10	23,5	23,5	23,5	33,5
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518503,17	4,80	23,5	23,5	23,5	33,5
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518482,32	0,00	22,5	22,5	22,5	32,5
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518490,71	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518499,16	0,80	22,4	22,4	22,4	32,4
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518729,21	1,20	23,5	22,2	--	27,2
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518522,30	6,00	22,1	22,1	22,1	32,1
R04-01	Roerwerk	246974,35	518601,55	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518658,89	2,50	22,1	22,1	22,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T01_A	62,6
E10	45,9
E31-1	43,6
C12	38,2
E15	35,9
C13	37,5
C29	36,5
E14	35,2
C14	36,2
E16	34,7
C14a	36,1
C06	35,6
C16	35,9
C17	35,5
C09	34,7
E17	33,5
C18	34,8
E30-4	33,9
C10	33,9
C07a	33,2
E31-3	33,7
E30-3	33,3
E30-1	31,6
E31-2	32,6
U18	39,1
C07	31,4
WB03/WB04	35,1
M04	58,7
C03	31,2
E31-4	31,0
E30-2	29,9
C15	29,4
C04	29,3
E16a	28,1
C02	28,8
E15c	26,9
C32	29,8
E23Ob	28,9
C33	29,5
E16c	26,1
C43	25,6
E17c	26,5
E14c	25,9
R08	25,6
C01	26,8
E17a	26,1
E19Ob	26,5
hal4licht	23,8
E19Oa	23,6
Dak E18a	23,9
E21Oa	23,8
E17d	23,8
E05	24,3
E21Ob	24,7
M05	58,4
Hal 4-4	22,3
R04-01	25,8
R04-08	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518536,44	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518488,11	0,00	22,0	22,0	22,0	32,0
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518536,20	0,00	21,9	21,9	21,9	31,9
R04-04	Roerwerk	246861,99	518668,16	2,50	21,9	21,9	21,9	31,9
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518570,97	0,10	21,9	21,9	21,9	31,9
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518509,08	4,80	21,9	21,9	21,9	31,9
R04-02	Roerwerk	246966,92	518623,37	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518466,44	0,00	21,9	21,9	21,9	31,9
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518729,07	1,20	21,7	21,7	--	26,7
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518510,32	2,80	21,7	21,7	21,7	31,7
R04-19	Roerwerk	246763,36	518566,78	1,50	21,3	21,3	21,3	31,3
R04-06	Roerwerk	246889,56	518680,58	2,50	21,3	21,3	21,3	31,3
R04-05	Roerwerk	246869,25	518688,53	2,50	21,2	21,2	21,2	31,2
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518481,95	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518590,55	6,00	21,2	21,2	21,2	31,2
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518468,47	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
R04-18	Roerwerk	246742,39	518569,51	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518513,57	2,80	20,5	20,5	20,5	30,5
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518471,21	0,00	20,4	20,4	20,4	30,4
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518588,34	0,00	20,3	20,3	20,3	30,3
R04-11	Roerwerk	246888,25	518615,99	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2
R04-17	Roerwerk	246744,83	518592,11	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518639,49	1,00	20,0	20,0	20,0	30,0
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518586,33	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518493,98	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518621,63	9,50	19,8	19,8	19,8	29,8
R04-10	Roerwerk	246907,75	518622,92	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518574,99	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518473,24	0,00	19,5	19,5	19,5	29,5
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518486,41	0,00	19,3	19,3	19,3	29,3
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518516,50	2,80	19,3	19,3	19,3	29,3
R04-03	Roerwerk	246960,62	518645,09	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518507,10	2,80	18,9	18,9	18,9	28,9
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518670,84	16,00	18,6	18,6	18,6	28,6
R04-09	Roerwerk	246903,06	518650,73	2,50	18,6	18,6	18,6	28,6
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518590,71	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518470,53	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518622,11	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518477,86	0,00	18,1	18,1	18,1	28,1
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518488,52	1,50	18,0	18,0	18,0	28,0
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518582,59	0,00	17,8	17,8	17,8	27,8
R04-07	Roerwerk	246910,40	518671,92	2,50	17,7	17,7	17,7	27,7
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518490,94	4,00	17,0	17,0	17,0	27,0
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518492,40	4,00	16,9	16,9	16,9	26,9
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518575,62	0,10	16,8	16,8	16,8	26,8
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518496,52	0,10	16,5	16,5	16,5	26,5
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518651,61	1,50	16,1	16,4	--	21,4
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518502,67	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518497,07	4,00	15,9	15,9	15,9	25,9
E46	warmtewisselaar	246915,56	518610,48	2,00	15,8	15,8	15,8	25,8
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518475,30	0,00	15,8	15,8	15,8	25,8
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518503,80	0,10	15,7	15,7	15,7	25,7
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518508,62	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518505,80	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518615,27	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518504,77	2,80	15,4	15,4	15,4	25,4
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518574,68	0,00	15,2	15,2	15,2	25,2
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518507,88	2,80	15,1	15,1	15,1	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
hal 4	22,2
E18d	22,9
Hal 4-8	22,7
R04-04	25,5
hal3licht2	21,9
E23Oa	22,8
R04-02	25,7
E15d	22,0
M02	47,8
E26-3	23,0
R04-19	24,4
R04-06	25,0
R04-05	24,9
E16b	22,2
Hal 2-1	22,1
E15a	21,1
R04-18	23,8
E27-3	21,9
E14d	21,2
Poort 2-1	23,0
R04-11	23,7
R04-17	23,5
EP21	23,9
hal 2licht	20,0
Dak E18	19,9
R07	21,5
R04-10	23,2
hal 2b	19,6
E14a	20,5
E17b	20,8
E28-3	20,7
R04-03	22,7
E25-3	20,1
EP39	20,1
R04-09	22,1
hal 2	18,6
E15b	18,7
E53	21,7
E16d	18,8
E06	19,8
Poort 2-2	20,4
R04-07	21,4
E19d	17,0
E19c	16,9
hal 3a	16,8
Dak E19	16,5
Me1	23,4
Dak E21	16,1
E21d	15,9
E46	19,3
E14b	16,9
EP05	18,8
Dak E23	15,5
Dak E22	16,4
E55	19,0
E24-4	16,5
Poort 2-2b	17,9
E25-4	16,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518498,63	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518499,59	0,10	15,0	15,0	15,0	25,0
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518588,19	0,00	14,9	14,9	14,9	24,9
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518565,81	0,10	14,8	14,8	14,8	24,8
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518511,18	2,80	14,8	14,8	14,8	24,8
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518504,64	4,00	14,5	14,5	14,5	24,5
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518592,86	0,10	14,5	14,5	14,5	24,5
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518503,16	4,00	14,5	14,5	14,5	24,5
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518514,30	2,80	14,5	14,5	14,5	24,5
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518500,09	0,00	14,4	14,4	14,4	24,4
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518503,97	2,80	14,3	14,3	14,3	24,3
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518560,26	0,00	14,3	14,3	--	19,3
C44	Airco unit U4	246901,90	518535,84	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518517,39	2,80	14,2	14,2	14,2	24,2
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518724,82	1,50	14,2	14,1	--	19,1
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518578,67	0,00	13,8	13,8	13,8	23,8
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518567,00	0,10	13,5	13,5	--	18,5
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518598,65	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
hal	hal 8 dak	246928,40	518709,46	0,10	14,0	12,8	--	17,8
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	12,9	12,7	--	17,7
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518513,72	1,70	12,7	12,7	12,7	22,7
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518504,15	1,70	12,6	12,6	12,6	22,6
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518513,97	0,00	12,5	12,5	12,5	22,5
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518590,71	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518510,49	1,70	11,9	11,9	11,9	21,9
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518630,80	0,10	13,1	11,9	--	16,9
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518584,64	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518495,59	0,00	11,7	11,7	11,7	21,7
R04-15	Roerwerk	246787,83	518587,22	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518505,99	0,00	11,2	11,2	11,2	21,2
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518551,08	0,00	11,1	11,1	--	16,1
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518508,86	4,00	10,7	10,7	10,7	20,7
R04-16	Roerwerk	246766,06	518589,67	1,50	10,7	10,7	10,7	20,7
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518566,65	6,00	10,1	10,1	--	15,1
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518595,49	0,00	11,1	9,8	--	14,8
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518574,94	10,00	9,8	9,8	9,8	19,8
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518506,88	0,00	9,8	9,8	9,8	19,8
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518627,69	0,10	11,0	9,8	--	14,8
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518494,02	0,00	9,6	9,6	9,6	19,6
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518494,13	0,00	9,6	9,6	9,6	19,6
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518642,22	1,50	9,2	9,6	--	14,6
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518494,73	3,00	9,4	9,4	9,4	19,4
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518500,47	0,10	9,4	9,4	9,4	19,4
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518519,74	0,00	9,3	9,3	9,3	19,3
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518567,07	0,00	8,9	8,9	8,9	18,9
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518506,68	0,10	8,8	8,8	8,8	18,8
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518594,57	4,00	8,8	8,8	8,8	18,8
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518507,28	1,70	8,8	8,8	8,8	18,8
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518592,71	0,75	8,7	8,7	5,7	15,7
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518616,37	1,00	8,1	8,1	8,1	18,1
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518512,77	0,50	8,1	8,1	8,1	18,1
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518519,03	0,50	7,9	7,9	7,9	17,9
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518506,30	0,50	7,7	7,7	7,7	17,7
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518509,44	0,50	7,4	7,4	7,4	17,4
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518683,03	0,00	8,6	7,4	--	12,4
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518608,66	6,00	7,3	7,3	7,3	17,3
E47	blower	246872,57	518615,27	1,00	7,3	7,3	7,3	17,3
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518509,60	0,00	7,2	7,2	7,2	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E21c	15,0
Dak E20	15,3
Poort 2-2c	18,7
hal3licht1	14,8
E26-4	16,1
E23c	15,1
hal 2licha	14,7
E23d	15,0
E27-4	15,8
E22d	16,2
E24-3	15,4
Poort 3-1	19,4
C44	17,1
E28-4	15,7
WB01/WB02	19,4
Hal 2-6	15,2
hal 3	17,8
hal 2a	13,5
hal	20,5
M03	33,6
E27-2	14,6
E24-2	14,2
Hal 4-3	15,0
Hal 2-2	13,6
E26-2	13,8
hal 1	18,8
Hal 2-4	13,5
E18b	13,1
R04-15	14,6
E22e	13,1
Hal 3-3	16,1
E23a	11,4
R04-16	13,9
Hal 3-2	14,8
Poort 1-1	19,1
Hal 2-10	10,0
E22a	12,0
hal1licht	16,7
E20d	11,0
E18e	10,7
WB05	24,3
E18c	9,5
Dak E20a	10,2
Hal 4-2	12,1
Poort 3-2	11,9
Dak E22a	10,2
R05-05	11,5
E25-2	10,5
M01	35,8
E54	11,8
E26-1	10,5
E28-1	10,4
E24-1	10,0
E25-1	9,8
Poort 8-1	17,0
C28	9,9
E47	10,9
Hal 4-5	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518659,64	0,10	7,9	7,2	--	12,2
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518609,64	9,50	7,2	7,2	7,2	17,2
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518702,83	0,00	8,3	7,0	--	12,0
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518516,66	1,70	6,9	6,9	6,9	16,9
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518630,89	0,00	7,9	6,7	--	11,7
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518555,36	0,00	6,4	6,4	--	11,4
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518495,02	0,00	6,4	6,4	6,4	16,4
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518482,38	0,00	6,3	6,3	6,3	16,3
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518507,51	0,00	6,2	6,2	6,2	16,2
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518483,13	0,00	6,2	6,2	6,2	16,2
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518664,91	0,00	7,4	6,2	--	11,2
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518480,60	0,00	6,1	6,1	6,1	16,1
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518484,42	0,00	6,1	6,1	6,1	16,1
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518465,15	0,00	5,8	5,8	5,8	15,8
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518465,93	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518512,51	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518487,75	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518502,95	4,00	4,9	4,9	4,9	14,9
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518605,53	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518467,70	0,00	4,7	4,7	4,7	14,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518496,72	4,00	4,5	4,5	4,5	14,5
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518518,21	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518498,31	4,00	4,4	4,4	4,4	14,4
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518468,45	0,00	4,3	4,3	4,3	14,3
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518515,98	0,50	4,2	4,2	4,2	14,2
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518549,50	6,00	4,2	4,2	4,2	14,2
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518687,10	1,50	3,8	4,2	--	9,2
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518469,73	0,00	4,1	4,1	4,1	14,1
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	3,6	4,0	--	9,0
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518479,81	0,00	3,9	3,9	3,9	13,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518487,00	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518470,51	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518485,20	0,00	3,3	3,3	3,3	13,3
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518599,94	0,00	3,1	3,1	3,1	13,1
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518598,26	6,00	4,3	3,1	--	8,1
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518642,89	4,00	3,1	3,1	3,1	13,1
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518499,78	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518504,46	4,00	2,8	2,8	2,8	12,8
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518472,30	0,00	2,8	2,8	2,8	12,8
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518598,91	0,00	2,7	2,7	2,7	12,7
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518659,84	0,00	3,2	2,5	--	7,5
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518473,05	0,00	2,4	2,4	2,4	12,4
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518603,02	1,50	2,4	2,4	2,4	12,4
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518501,34	0,00	2,1	2,1	2,1	12,1
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518603,63	6,00	1,9	1,9	1,9	11,9
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518500,69	0,00	1,8	1,8	1,8	11,8
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518489,56	0,00	1,5	1,5	1,5	11,5
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518510,37	4,00	1,3	1,3	1,3	11,3
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518476,39	0,00	1,1	1,1	1,1	11,1
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518564,69	1,50	4,1	1,1	-4,9	6,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518477,14	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518603,88	0,00	0,8	0,8	0,8	10,8
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518579,89	6,00	0,6	0,6	0,6	10,6
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518612,51	4,00	0,6	0,6	0,6	10,6
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518660,55	0,00	1,5	0,2	--	5,2
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518592,15	7,50	0,1	0,1	0,1	10,1
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518491,79	0,00	0,1	0,1	0,1	10,1
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518596,96	9,00	-0,3	-0,3	-0,3	9,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
hal 6	16,3
R06	8,7
Poort 8-2	16,8
E28-2	8,9
Hal 1-7	14,6
Poort 3-1	13,3
E18a	7,8
L13	7,9
E22b	8,4
L14	7,8
Hal 8-4	15,0
L12	7,5
L15	7,8
L01-	6,4
L02-	6,2
Poort 4-2	7,9
L18	7,3
E21a	5,0
C27	8,3
L03-	5,7
E19a	4,5
Poort 4-1	7,1
E19b	4,4
L04-	5,4
E27-1	6,7
Hal 4-7	5,0
WB06	19,0
L05-	5,3
M06	34,3
L11	5,2
L17	5,7
L06-	5,0
L16	5,0
Poort 2-3	6,3
Hal 1-3	10,8
R05-01	6,2
E20e	4,3
E21b	2,9
L07-	4,3
Hal 2-5	6,1
Poort 6-1a	13,9
L08-	4,0
C26	5,9
E20b	3,9
Hal 2-7	3,4
E20a	3,6
L19	3,6
E23b	2,0
L09-	3,1
C45	7,7
L10-	3,0
Hal 2-8	2,6
Hal 3-4	1,7
R05-04	3,4
Hal 8-3	9,0
C46	2,3
L20	2,4
E59	1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518715,94	0,00	0,7	-0,5	--	4,5
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518500,38	3,00	-0,7	-0,7	-0,7	9,4
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518538,56	0,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518579,78	0,00	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518588,45	10,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518628,30	4,00	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518637,44	0,00	-1,1	-2,4	--	2,6
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518493,74	0,00	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518506,63	3,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518634,37	0,00	-2,2	-2,9	--	2,1
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518596,29	0,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518563,29	0,00	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518598,11	0,00	-4,2	-5,5	--	-0,5
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518568,43	0,50	-3,5	-6,5	-12,6	-1,5
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518619,14	4,00	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518549,37	0,00	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518643,38	4,00	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518664,27	0,00	-7,6	-8,3	--	-3,3
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518604,13	0,00	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518591,89	9,00	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518633,94	0,00	-8,2	-9,4	--	-4,4
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518596,85	0,00	-8,6	-9,8	--	-4,8
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518716,46	0,00	-8,9	-10,1	--	-5,1
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518592,70	0,00	-11,7	-13,0	--	-8,0
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518542,49	0,00	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518659,79	6,00	-14,2	-14,9	--	-9,9
C42	Airco unit	246949,39	518632,89	0,50	-15,1	-15,1	--	-10,1
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518662,60	0,00	-14,6	-15,3	--	-10,3
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518598,28	0,00	-17,6	-18,9	--	-13,9
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518486,87	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518497,62	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518499,52	17,00	--	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518645,58	16,50	11,8	--	--	11,8
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518462,15	1,00	37,3	--	--	37,3
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518533,62	1,50	31,2	--	--	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
Hal 8-2	8,9
E20c	0,0
Hal 4-1	1,8
Hal 3-5	1,9
Hal 2-11	-0,8
R05-06	0,8
Hal 1-2	6,0
L21	0,0
E22c	-1,5
hal 6-4	7,3
Hal 2-9	-2,3
Hal 3-6	-2,0
Poort 1-2	3,8
C41	0,3
R05-03	-3,7
Hal 4-6	-4,8
R05-02	-4,8
hal 6-3	2,2
Hal 2-3	-5,0
E58	-7,2
Hal 1-1	-0,9
Hal 1-5	-0,5
Hal 8-1	-1,0
Hal 1-6	-3,7
Poort 4-3	-11,2
hal 6-1	-4,9
C42	-2,1
hal 6-2	-4,7
Hal 1-4	-9,5
E07	20,4
E11	45,5
E12	45,2
E57	23,5
U16	49,3
V01	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518710,74	5,00	46,6	46,4	43,6	53,6
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518724,82	1,50	39,5	39,4	--	44,4
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518729,07	1,20	37,9	37,7	--	42,7
R04-05	Roerwerk	246869,25	518688,53	2,50	37,3	37,3	37,3	47,3
R04-04	Roerwerk	246861,99	518668,16	2,50	36,2	36,2	36,2	46,2
E10	flare	246919,55	518495,87	17,00	28,1	31,9	29,9	39,9
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518729,07	1,20	31,5	31,5	--	36,5
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518702,83	0,00	32,3	31,1	--	36,1
R04-11	Roerwerk	246888,25	518615,99	1,50	30,7	30,7	30,7	40,7
R04-15	Roerwerk	246787,83	518587,22	1,50	30,4	30,4	30,4	40,4
C33	koelbank biogas	246885,84	518622,57	1,50	30,3	30,3	30,3	40,3
R04-06	Roerwerk	246889,56	518680,58	2,50	30,3	30,3	30,3	40,3
R04-16	Roerwerk	246766,06	518589,67	1,50	30,3	30,3	30,3	40,3
R04-08	Roerwerk	246882,75	518658,89	2,50	30,0	30,0	30,0	40,0
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518729,21	1,20	30,7	29,5	--	34,5
R04-17	Roerwerk	246744,83	518592,11	1,50	29,4	29,4	29,4	39,4
R04-19	Roerwerk	246763,36	518566,78	1,50	28,3	28,3	28,3	38,3
R04-18	Roerwerk	246742,39	518569,51	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518539,43	3,00	26,9	26,9	--	31,9
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518518,68	3,00	24,2	24,2	--	29,2
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518642,89	4,00	24,2	24,2	24,2	34,2
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518609,64	9,50	23,9	23,9	23,9	33,9
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518539,96	3,50	22,9	22,9	22,9	32,9
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518582,73	1,50	22,7	22,6	--	27,6
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518639,49	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0
C32	koelbank biogas	246890,18	518610,04	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518531,82	3,50	21,8	21,8	--	26,8
R04-09	Roerwerk	246903,06	518650,73	2,50	21,7	21,7	21,7	31,7
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518539,69	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5
E46	warmtewisselaar	246915,56	518610,48	2,00	21,2	21,2	21,2	31,2
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518664,91	0,00	22,1	20,8	--	25,8
R04-07	Roerwerk	246910,40	518671,92	2,50	20,8	20,8	20,8	30,8
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518621,63	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518590,71	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518575,54	9,50	20,6	20,6	20,6	30,6
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518519,21	3,50	20,1	20,1	20,1	30,1
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518574,99	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
R04-10	Roerwerk	246907,75	518622,92	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518605,53	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518511,06	3,50	19,4	19,4	--	24,4
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518683,03	0,00	20,5	19,2	--	24,2
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518603,02	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518586,33	0,10	18,7	18,7	18,7	28,7
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518716,46	0,00	19,8	18,6	--	23,6
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518536,44	0,10	18,6	18,6	18,6	28,6
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518547,80	1,50	18,9	18,2	--	23,2
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518670,84	16,00	18,1	18,1	18,1	28,1
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518651,61	1,50	17,6	18,0	--	23,0
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518570,97	0,10	17,3	17,3	17,3	27,3
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518659,84	0,00	17,8	17,1	--	22,1
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518494,96	1,80	17,1	17,1	17,1	27,1
hal	hal 8 dak	246928,40	518709,46	0,10	18,2	16,9	--	21,9
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518608,66	6,00	16,8	16,8	16,8	26,8
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	17,0	16,8	--	21,8
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518615,27	1,00	16,6	16,6	16,6	26,6
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518590,55	6,00	16,3	16,3	16,3	26,3
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518616,37	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518529,32	3,50	15,4	15,4	15,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T02_A	67,1
WB01/WB02	43,3
M04	63,9
R04-05	37,4
R04-04	36,5
E10	32,5
M02	56,7
Poort 8-2	39,1
R04-11	33,3
R04-15	32,8
C33	32,8
R04-06	31,5
R04-16	32,7
R04-08	31,3
M05	63,3
R04-17	31,9
R04-19	31,1
R04-18	31,0
E31-2	29,7
E30-2	27,2
R05-01	24,2
R06	23,9
E31-3	25,6
WB03/WB04	27,3
EP21	25,1
C32	24,5
E31-1	24,5
R04-09	23,6
hal4licht	22,1
E46	23,9
Hal 8-4	27,8
R04-07	22,7
R07	20,7
hal 2	20,6
R08	20,6
E30-3	23,1
hal 2b	19,7
R04-10	22,2
C27	22,4
E30-1	22,3
Poort 8-1	27,5
C26	22,0
hal 2licht	18,7
Hal 8-1	25,5
hal 4	19,1
U18	27,4
EP39	18,1
Me1	24,4
hal3licht2	17,3
Poort 6-1a	27,1
C07a	20,6
hal	24,1
C28	18,4
M03	37,1
E55	19,2
Hal 2-1	16,4
E54	18,1
E31-4	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518592,86	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
R04-03	Roerwerk	246960,62	518645,09	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518574,94	10,00	14,9	14,9	14,9	24,9
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518622,11	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518565,81	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7
R04-02	Roerwerk	246966,92	518623,37	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518598,65	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518575,62	0,10	14,2	14,2	14,2	24,2
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518496,92	4,80	13,9	13,9	13,9	23,9
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518508,57	3,50	13,9	13,9	13,9	23,9
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518487,75	1,70	13,5	13,5	13,5	23,5
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518630,89	0,00	14,6	13,4	--	18,4
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518502,95	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518507,34	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518598,91	0,00	13,0	13,0	13,0	23,0
C03	chiller biogas droger	246862,04	518487,97	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
C04	chiller biogas droger	246863,31	518484,45	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
E47	blower	246872,57	518615,27	1,00	12,8	12,8	12,8	22,8
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518588,19	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518498,56	1,50	12,6	12,6	12,6	22,6
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518493,67	1,70	12,4	12,4	12,4	22,4
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518567,00	0,10	12,4	12,4	--	17,4
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518536,20	0,00	12,3	12,3	12,3	22,3
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518503,80	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
R04-01	Roerwerk	246974,35	518601,55	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518501,72	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518493,02	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518574,68	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518497,32	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518642,22	1,50	11,2	11,5	--	16,5
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518503,17	4,80	11,5	11,5	11,5	21,5
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518511,44	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518590,71	0,00	11,1	11,1	11,1	21,1
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518489,75	1,70	11,1	11,1	11,1	21,1
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518495,75	1,70	11,0	11,0	11,0	21,0
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518630,80	0,10	12,2	10,9	--	15,9
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518584,64	0,00	10,9	10,9	10,9	20,9
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518493,10	0,80	10,7	10,7	10,7	20,7
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518603,63	6,00	10,4	10,4	10,4	20,4
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518634,37	0,00	10,9	10,2	--	15,2
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518578,67	0,00	9,8	9,8	9,8	19,8
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518494,80	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518592,15	7,50	9,8	9,8	9,8	19,8
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518599,94	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518500,07	1,70	9,4	9,4	9,4	19,4
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518505,12	0,80	9,4	9,4	9,4	19,4
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518604,13	0,00	9,3	9,3	9,3	19,3
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518715,94	0,00	10,5	9,2	--	14,2
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518501,85	1,70	9,0	9,0	9,0	19,0
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518473,08	0,10	8,9	8,9	8,9	18,9
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518582,59	0,00	8,9	8,9	8,9	18,9
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518499,16	0,80	8,8	8,8	8,8	18,8
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518588,45	10,00	8,7	8,7	8,7	18,7
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518633,94	0,00	9,8	8,5	--	13,5
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518595,49	0,00	9,6	8,3	--	13,3
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518659,64	0,10	8,9	8,3	--	13,3
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518643,38	4,00	8,2	8,2	8,2	18,2
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518588,34	0,00	8,2	8,2	8,2	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
hal 2licha	15,2
R04-03	18,2
Hal 2-10	14,9
E53	17,2
hal3licht1	14,7
R04-02	17,8
hal 2a	14,4
hal 3a	14,3
E19Oa	16,7
E30-4	16,9
C07	17,1
Hal 1-7	20,5
C16	16,5
C17	16,5
Hal 2-5	15,9
C03	16,5
C04	16,5
E47	15,4
Poort 2-2c	15,6
C15	16,1
C10	15,9
hal 3	16,6
Hal 4-8	14,2
EP05	16,0
R04-01	15,5
C14a	15,5
C29	15,4
Poort 2-2b	14,2
C14	15,3
WB05	25,8
E21Oa	14,2
C18	14,7
Hal 2-2	11,3
C06	14,6
C09	14,5
hal 1	17,0
Hal 2-4	11,1
E19Ob	14,4
Hal 2-7	10,9
hal 6-4	18,9
Hal 2-6	10,4
Dak E18a	13,0
C46	11,3
Poort 2-3	12,2
C13	13,0
E23Ob	13,1
Hal 2-3	12,2
Hal 8-2	16,6
C12	12,5
E14	12,4
Poort 2-2	11,3
E21Ob	12,5
Hal 2-11	9,0
Hal 1-1	15,5
Poort 1-1	17,3
hal 6	16,5
R05-02	9,0
Poort 2-1	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518596,29	0,00	8,1	8,1	8,1	18,1
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518468,31	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518479,73	0,10	7,9	7,9	7,9	17,9
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518560,26	0,00	7,8	7,8	--	12,8
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518484,19	0,10	7,8	7,8	7,8	17,8
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518509,08	4,80	7,7	7,7	7,7	17,7
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	7,2	7,6	--	12,6
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518579,89	6,00	7,3	7,3	7,3	17,3
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518491,87	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518687,10	1,50	6,7	7,1	--	12,1
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518627,69	0,10	8,1	6,8	--	11,8
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518489,55	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518659,79	6,00	7,1	6,4	--	11,4
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518603,88	0,00	6,3	6,3	6,3	16,3
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518619,14	4,00	5,8	5,8	5,8	15,8
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518662,60	0,00	5,8	5,2	--	10,2
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518596,96	9,00	5,0	5,0	5,0	15,0
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518566,65	6,00	4,8	4,8	--	9,8
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518612,51	4,00	4,8	4,8	4,8	14,8
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518490,71	1,50	4,7	4,7	4,7	14,7
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518628,30	4,00	4,4	4,4	4,4	14,4
C44	Airco unit U4	246901,90	518535,84	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518551,08	0,00	3,7	3,7	--	8,7
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518473,26	0,00	3,6	3,6	3,6	13,6
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518660,55	0,00	4,8	3,6	--	8,6
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518496,52	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518567,07	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518488,52	1,50	3,2	3,2	3,2	13,2
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518500,09	0,00	3,1	3,1	3,1	13,1
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518468,49	0,00	3,0	3,0	3,0	13,0
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518502,67	0,10	2,9	2,9	2,9	12,9
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518496,72	4,00	2,4	2,4	2,4	12,4
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518508,62	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518564,69	1,50	5,0	2,0	-4,0	7,0
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518664,27	0,00	2,5	1,8	--	6,8
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518579,78	0,00	1,7	1,7	1,7	11,7
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518637,44	0,00	3,0	1,7	--	6,7
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518498,31	4,00	1,7	1,7	1,7	11,7
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518502,95	4,00	1,6	1,6	1,6	11,6
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518504,46	4,00	1,4	1,4	1,4	11,4
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518506,30	0,50	1,3	1,3	1,3	11,3
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518509,44	0,50	1,3	1,3	1,3	11,3
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518495,59	0,00	1,2	1,2	1,2	11,2
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518479,89	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518512,77	0,50	1,0	1,0	1,0	11,0
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518484,35	0,00	0,9	0,9	0,9	10,9
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518515,98	0,50	0,8	0,8	0,8	10,8
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518503,16	4,00	0,4	0,4	0,4	10,4
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518497,07	4,00	0,2	0,2	0,2	10,2
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518555,36	0,00	0,2	0,2	--	5,2
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518484,38	0,00	0,2	0,2	0,2	10,2
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518501,34	0,00	0,2	0,2	0,2	10,2
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518504,77	2,80	0,1	0,1	0,1	10,1
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518519,03	0,50	0,1	0,1	0,1	10,1
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518479,92	0,00	0,1	0,1	0,1	10,1
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518493,98	0,10	0,0	0,0	0,0	10,0
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518473,24	0,00	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518499,78	0,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
Hal 2-9	9,3
E15	11,4
E16	11,3
Poort 3-1	13,3
E17	11,2
E23Oa	10,5
M06	37,4
Hal 3-4	8,4
C01	10,7
WB06	21,1
hal1licht	12,8
C02	10,2
hal 6-1	14,2
Hal 2-8	7,5
R05-03	6,8
hal 6-2	13,8
E59	5,9
Hal 3-2	9,7
R05-04	5,7
E05	8,3
R05-06	5,5
C44	7,7
Hal 3-3	9,6
E14c	7,4
Hal 8-3	10,8
Dak E19	5,7
Poort 3-2	6,3
E06	6,8
E22d	6,5
E15c	6,8
Dak E21	5,2
E19a	5,0
Dak E23	4,5
C45	8,6
hal 6-3	10,8
Hal 3-5	4,7
Hal 1-2	9,0
E19b	4,3
E21a	4,2
E21b	4,0
E24-1	5,0
E25-1	5,0
E18b	4,8
E16a	4,7
E26-1	4,6
E17a	4,5
E27-1	4,5
E23d	3,0
E21d	2,9
Poort 3-1	7,4
E17c	3,9
E20b	3,7
E24-4	3,3
E28-1	3,7
E16c	3,8
Dak E18	3,0
E14a	3,6
E20e	3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518468,47	0,00	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518507,88	2,80	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518500,47	0,10	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518591,89	9,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518508,86	4,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518499,59	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518506,68	0,10	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518522,30	6,00	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
C43	Airco unit MCC	246828,78	518476,22	1,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518592,71	0,75	-1,1	-1,1	-4,1	5,9
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518503,97	2,80	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518507,10	2,80	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518510,32	2,80	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518494,13	0,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518504,15	1,70	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518549,50	6,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518505,80	0,10	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518494,73	3,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518471,21	0,00	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518511,18	2,80	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518514,30	2,80	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518517,39	2,80	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518505,99	0,00	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518500,38	3,00	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518466,44	0,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518510,49	1,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518506,63	3,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518513,72	1,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518507,51	0,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518507,28	1,70	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518488,11	0,00	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518481,95	0,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518516,66	1,70	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518495,02	0,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518486,41	0,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518598,26	6,00	-2,9	-4,1	--	0,9
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518510,37	4,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,9
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518494,02	0,00	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518594,57	4,00	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518477,86	0,00	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518470,53	0,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518475,30	0,00	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518490,94	4,00	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518482,32	0,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518500,69	0,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518513,57	2,80	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518568,43	0,50	-3,4	-6,4	-12,4	-1,4
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518516,50	2,80	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518506,88	0,00	-7,0	-7,0	-7,0	3,1
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518563,29	0,00	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518498,63	4,00	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518492,40	4,00	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518538,56	0,00	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518509,60	0,00	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518504,64	4,00	-9,1	-9,1	-9,1	1,0
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518598,11	0,00	-7,8	-9,1	--	-4,1
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518513,97	0,00	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518549,37	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E15a	3,5
E25-4	2,9
Dak E20a	2,9
E58	0,7
E23a	2,1
Dak E20	2,4
Dak E22a	2,4
Hal 4-4	1,0
C43	2,7
M01	25,9
E24-3	1,7
E25-3	1,7
E26-3	1,7
E18e	1,8
E24-2	1,7
Hal 4-7	-0,1
Dak E22	1,1
E18c	1,3
E14d	1,7
E26-4	1,0
E27-4	0,9
E28-4	0,8
E22e	1,1
E20c	0,6
E15d	1,1
E26-2	0,6
E22c	0,2
E27-2	0,3
E22b	0,4
E25-2	-0,1
E18d	-0,2
E16b	-0,1
E28-2	-0,5
E18a	-0,3
E17b	-0,3
Hal 1-3	2,9
E23b	-1,5
E20d	-0,9
R05-05	-2,6
E16d	-0,7
E15b	-0,8
E14b	-0,9
E19d	-2,0
E17d	-1,3
E20a	-1,9
E27-3	-2,4
C41	0,5
E28-3	-3,9
E22a	-3,4
Hal 3-6	-4,2
E21c	-5,0
E19c	-5,1
Hal 4-1	-4,7
Hal 4-5	-5,6
E23c	-6,4
Poort 1-2	-0,1
Hal 4-3	-5,9
Hal 4-6	-7,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518519,74	0,00	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518468,45	0,00	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518465,93	0,00	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518465,15	0,00	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518467,70	0,00	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5
C42	Airco unit	246949,39	518632,89	0,50	-13,1	-13,1	--	-8,1
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518470,51	0,00	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518592,70	0,00	-14,3	-15,6	--	-10,6
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518596,85	0,00	-14,4	-15,7	--	-10,7
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518469,73	0,00	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518472,30	0,00	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518479,81	0,00	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518477,14	0,00	-16,7	-16,7	-16,7	-6,7
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518476,39	0,00	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518473,05	0,00	-17,4	-17,4	-17,4	-7,4
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518542,49	0,00	-17,9	-17,9	-17,9	-7,9
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518518,21	0,00	-18,1	-18,1	-18,1	-8,1
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518512,51	0,00	-18,2	-18,2	-18,2	-8,2
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518480,60	0,00	-19,6	-19,6	-19,6	-9,6
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518482,38	0,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518483,13	0,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518489,56	0,00	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518484,42	0,00	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518485,20	0,00	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518487,00	0,00	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518487,75	0,00	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518491,79	0,00	-20,6	-20,6	-20,6	-10,6
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518493,74	0,00	-22,6	-22,6	-22,6	-12,6
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518598,28	0,00	-24,3	-25,5	--	-20,5
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518486,87	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518497,62	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518499,52	17,00	--	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518645,58	16,50	13,6	--	--	13,6
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518462,15	1,00	16,6	--	--	16,6
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518533,62	1,50	30,9	--	--	30,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt:	T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep:	Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie:	Nee

Naam Bron	Li
Hal 4-2	-8,0
L04-	-7,9
L02-	-8,0
L01-	-8,6
L03-	-8,6
C42	-0,7
L06-	-10,8
Hal 1-6	-6,7
Hal 1-5	-6,7
L05-	-12,2
L07-	-12,7
L11	-12,8
L10-	-12,8
L09-	-13,0
L08-	-13,5
Poort 4-3	-14,7
Poort 4-1	-14,8
Poort 4-2	-14,9
L12	-15,7
L13	-16,3
L14	-16,4
L19	-16,4
L15	-16,4
L16	-16,5
L17	-16,6
L18	-16,6
L20	-16,8
L21	-18,7
Hal 1-4	-16,5
E07	9,5
E11	34,5
E12	35,4
E57	24,4
U16	32,5
V01	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518491,87	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518489,55	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C03	chiller biogas droger	246862,04	518487,97	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C04	chiller biogas droger	246863,31	518484,45	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518489,75	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518487,75	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518494,96	1,80	<-->	<-->	<-->	<-->
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518495,75	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518493,67	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518501,85	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518500,07	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518497,32	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518501,72	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518498,56	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518502,95	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518507,34	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518511,44	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518603,02	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518605,53	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518608,66	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518493,02	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C32	koelbank biogas	246890,18	518610,04	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C33	koelbank biogas	246885,84	518622,57	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518568,43	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C42	Airco unit	246949,39	518632,89	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C43	Airco unit MCC	246828,78	518476,22	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C44	Airco unit U4	246901,90	518535,84	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518564,69	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518592,15	7,50	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518493,98	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518494,80	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518496,52	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518499,59	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518500,47	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518502,67	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518505,80	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518506,68	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518508,62	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518490,71	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518488,52	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518486,87	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E10	flare	246919,55	518495,87	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E11	flare	246924,69	518497,62	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E12	flare	246929,53	518499,52	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518473,08	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518473,24	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518475,30	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518473,26	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518471,21	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518468,31	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518468,47	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518470,53	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518468,49	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518466,44	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518479,73	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518479,89	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518481,95	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T03_A	<-->
C01	<-->
C02	<-->
C03	<-->
C04	<-->
C06	<-->
C07	<-->
C07a	<-->
C09	<-->
C10	<-->
C12	<-->
C13	<-->
C14	<-->
C14a	<-->
C15	<-->
C16	<-->
C17	<-->
C18	<-->
C26	<-->
C27	<-->
C28	<-->
C29	<-->
C32	<-->
C33	<-->
C41	<-->
C42	<-->
C43	<-->
C44	<-->
C45	<-->
C46	<-->
Dak E18	<-->
Dak E18a	<-->
Dak E19	<-->
Dak E20	<-->
Dak E20a	<-->
Dak E21	<-->
Dak E22	<-->
Dak E22a	<-->
Dak E23	<-->
E05	<-->
E06	<-->
E07	<-->
E10	<-->
E11	<-->
E12	<-->
E14	<-->
E14a	<-->
E14b	<-->
E14c	<-->
E14d	<-->
E15	<-->
E15a	<-->
E15b	<-->
E15c	<-->
E15d	<-->
E16	<-->
E16a	<-->
E16b	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518479,92	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518477,86	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518484,19	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518484,35	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518486,41	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518484,38	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518482,32	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518495,02	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518495,59	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518494,73	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518488,11	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518494,13	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518496,72	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518498,31	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518492,40	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518490,94	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518496,92	4,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518493,10	0,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518500,69	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518501,34	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518500,38	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518494,02	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518499,78	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518502,95	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518504,46	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518498,63	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518497,07	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518503,17	4,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518499,16	0,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518506,88	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518507,51	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518506,63	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518500,09	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518505,99	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518508,86	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518510,37	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518504,64	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518503,16	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518509,08	4,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518505,12	0,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518506,30	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518504,15	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518503,97	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518504,77	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518509,44	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518507,28	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518507,10	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518507,88	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518512,77	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518510,49	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518510,32	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518511,18	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518515,98	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518513,72	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518513,57	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518514,30	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518519,03	0,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518516,66	1,70	<-->	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E16c	<-->
E16d	<-->
E17	<-->
E17a	<-->
E17b	<-->
E17c	<-->
E17d	<-->
E18a	<-->
E18b	<-->
E18c	<-->
E18d	<-->
E18e	<-->
E19a	<-->
E19b	<-->
E19c	<-->
E19d	<-->
E19Oa	<-->
E19Ob	<-->
E20a	<-->
E20b	<-->
E20c	<-->
E20d	<-->
E20e	<-->
E21a	<-->
E21b	<-->
E21c	<-->
E21d	<-->
E21Oa	<-->
E21Ob	<-->
E22a	<-->
E22b	<-->
E22c	<-->
E22d	<-->
E22e	<-->
E23a	<-->
E23b	<-->
E23c	<-->
E23d	<-->
E23Oa	<-->
E23Ob	<-->
E24-1	<-->
E24-2	<-->
E24-3	<-->
E24-4	<-->
E25-1	<-->
E25-2	<-->
E25-3	<-->
E25-4	<-->
E26-1	<-->
E26-2	<-->
E26-3	<-->
E26-4	<-->
E27-1	<-->
E27-2	<-->
E27-3	<-->
E27-4	<-->
E28-1	<-->
E28-2	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518516,50	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518517,39	2,80	<-->	<-->	<-->	<-->
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518511,06	3,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518518,68	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518519,21	3,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518508,57	3,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518531,82	3,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518539,43	3,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518539,96	3,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518529,32	3,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E46	warmtewisselaar	246915,56	518610,48	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E47	blower	246872,57	518615,27	1,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518622,11	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518616,37	1,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518615,27	1,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518645,58	16,50	<-->	<-->	<-->	<-->
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518591,89	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518596,96	9,00	<-->	<-->	<-->	<-->
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518503,80	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518639,49	1,00	<-->	<-->	<-->	<-->
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518670,84	16,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal	hal 8 dak	246928,40	518709,46	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518630,80	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518633,94	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518637,44	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518598,26	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518598,28	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518596,85	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518592,70	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518630,89	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518590,71	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518590,55	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518574,94	10,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518588,45	10,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518590,71	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518604,13	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518584,64	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518598,91	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518578,67	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518603,63	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518603,88	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518596,29	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518598,65	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518574,99	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518592,86	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518586,33	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518567,00	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518566,65	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518551,08	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518579,89	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518579,78	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518563,29	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518575,62	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518536,44	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518538,56	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518519,74	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518513,97	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518522,30	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E28-3	<-->
E28-4	<-->
E30-1	<-->
E30-2	<-->
E30-3	<-->
E30-4	<-->
E31-1	<-->
E31-2	<-->
E31-3	<-->
E31-4	<-->
E46	<-->
E47	<-->
E53	<-->
E54	<-->
E55	<-->
E57	<-->
E58	<-->
E59	<-->
EP05	<-->
EP21	<-->
EP39	<-->
hal	<-->
hal 1	<-->
Hal 1-1	<-->
Hal 1-2	<-->
Hal 1-3	<-->
Hal 1-4	<-->
Hal 1-5	<-->
Hal 1-6	<-->
Hal 1-7	<-->
hal 2	<-->
Hal 2-1	<-->
Hal 2-10	<-->
Hal 2-11	<-->
Hal 2-2	<-->
Hal 2-3	<-->
Hal 2-4	<-->
Hal 2-5	<-->
Hal 2-6	<-->
Hal 2-7	<-->
Hal 2-8	<-->
Hal 2-9	<-->
hal 2a	<-->
hal 2b	<-->
hal 2licha	<-->
hal 2licht	<-->
hal 3	<-->
Hal 3-2	<-->
Hal 3-3	<-->
Hal 3-4	<-->
Hal 3-5	<-->
Hal 3-6	<-->
hal 3a	<-->
hal 4	<-->
Hal 4-1	<-->
Hal 4-2	<-->
Hal 4-3	<-->
Hal 4-4	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518509,60	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518549,37	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518549,50	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518536,20	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518659,64	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518659,79	6,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518662,60	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518664,27	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518634,37	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518716,46	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518715,94	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518660,55	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518664,91	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518627,69	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518565,81	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518570,97	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518539,69	0,10	<-->	<-->	<-->	<-->
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518465,15	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518465,93	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518467,70	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518468,45	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518469,73	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518470,51	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518472,30	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518473,05	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518476,39	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518477,14	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518479,81	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518480,60	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518482,38	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518483,13	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518484,42	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518485,20	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518487,00	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518487,75	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518489,56	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518491,79	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518493,74	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518592,71	0,75	<-->	<-->	<-->	<-->
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518729,07	1,20	<-->	<-->	<-->	<-->
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	<-->	<-->	<-->	<-->
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518729,07	1,20	<-->	<-->	<-->	<-->
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518729,21	1,20	<-->	<-->	<-->	<-->
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	<-->	<-->	<-->	<-->
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518651,61	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518595,49	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518598,11	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518588,34	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518582,59	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518574,68	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518588,19	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518599,94	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518560,26	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518555,36	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518567,07	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518518,21	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518512,51	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518542,49	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
Hal 4-5	<-->
Hal 4-6	<-->
Hal 4-7	<-->
Hal 4-8	<-->
hal 6	<-->
hal 6-1	<-->
hal 6-2	<-->
hal 6-3	<-->
hal 6-4	<-->
Hal 8-1	<-->
Hal 8-2	<-->
Hal 8-3	<-->
Hal 8-4	<-->
hal1licht	<-->
hal3licht1	<-->
hal3licht2	<-->
hal4licht	<-->
L01-	<-->
L02-	<-->
L03-	<-->
L04-	<-->
L05-	<-->
L06-	<-->
L07-	<-->
L08-	<-->
L09-	<-->
L10-	<-->
L11	<-->
L12	<-->
L13	<-->
L14	<-->
L15	<-->
L16	<-->
L17	<-->
L18	<-->
L19	<-->
L20	<-->
L21	<-->
M01	<-->
M02	<-->
M03	<-->
M04	<-->
M05	<-->
M06	<-->
Me1	<-->
Poort 1-1	<-->
Poort 1-2	<-->
Poort 2-1	<-->
Poort 2-2	<-->
Poort 2-2b	<-->
Poort 2-2c	<-->
Poort 2-3	<-->
Poort 3-1	<-->
Poort 3-1	<-->
Poort 3-2	<-->
Poort 4-1	<-->
Poort 4-2	<-->
Poort 4-3	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518659,84	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518683,03	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518702,83	0,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-01	Roerwerk	246974,35	518601,55	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-02	Roerwerk	246966,92	518623,37	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-03	Roerwerk	246960,62	518645,09	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-04	Roerwerk	246861,99	518668,16	2,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-05	Roerwerk	246869,25	518688,53	2,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-06	Roerwerk	246889,56	518680,58	2,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-07	Roerwerk	246910,40	518671,92	2,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-08	Roerwerk	246882,75	518658,89	2,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-09	Roerwerk	246903,06	518650,73	2,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-10	Roerwerk	246907,75	518622,92	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-11	Roerwerk	246888,25	518615,99	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-15	Roerwerk	246787,83	518587,22	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-16	Roerwerk	246766,06	518589,67	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-17	Roerwerk	246744,83	518592,11	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-18	Roerwerk	246742,39	518569,51	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R04-19	Roerwerk	246763,36	518566,78	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518642,89	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518643,38	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518619,14	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518612,51	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518594,57	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518628,30	4,00	<-->	<-->	<-->	<-->
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518609,64	9,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518621,63	9,50	<-->	<-->	<-->	<-->
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518575,54	9,50	<-->	<-->	<-->	<-->
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518462,15	1,00	<-->	<-->	<-->	<-->
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518547,80	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518533,62	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518724,82	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518582,73	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518642,22	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518687,10	1,50	<-->	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
Poort 6-1a	<-->
Poort 8-1	<-->
Poort 8-2	<-->
R04-01	<-->
R04-02	<-->
R04-03	<-->
R04-04	<-->
R04-05	<-->
R04-06	<-->
R04-07	<-->
R04-08	<-->
R04-09	<-->
R04-10	<-->
R04-11	<-->
R04-15	<-->
R04-16	<-->
R04-17	<-->
R04-18	<-->
R04-19	<-->
R05-01	<-->
R05-02	<-->
R05-03	<-->
R05-04	<-->
R05-05	<-->
R05-06	<-->
R06	<-->
R07	<-->
R08	<-->
U16	<-->
U18	<-->
V01	<-->
WB01/WB02	<-->
WB03/WB04	<-->
WB05	<-->
WB06	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518512,12	5,00	59,0	54,1	51,3	61,3
E10	flare	246919,55	518495,87	17,00	48,2	52,0	49,9	59,9
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518729,07	1,20	41,6	41,6	--	46,6
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518582,73	1,50	41,0	40,9	--	45,9
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518651,61	1,50	39,7	40,1	--	45,1
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	38,8	38,6	--	43,6
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518729,07	1,20	38,1	37,8	--	42,8
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518595,49	0,00	35,7	34,5	--	39,5
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518500,07	1,70	34,2	34,2	34,2	44,2
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518518,68	3,00	34,0	34,0	--	39,0
R04-01	Roerwerk	246974,35	518601,55	1,50	33,7	33,7	33,7	43,7
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518567,07	0,00	33,3	33,3	33,3	43,3
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518642,22	1,50	32,8	33,2	--	38,2
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518495,75	1,70	32,8	32,8	32,8	42,8
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518494,96	1,80	32,5	32,5	32,5	42,5
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518588,19	0,00	31,8	31,8	31,8	41,8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518531,82	3,50	31,1	31,1	--	36,1
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518511,06	3,50	30,9	30,9	--	35,9
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518501,85	1,70	30,8	30,8	30,8	40,8
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518592,15	7,50	30,6	30,6	30,6	40,6
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518608,66	6,00	30,2	30,2	30,2	40,2
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518539,43	3,00	30,0	30,0	--	35,0
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518729,21	1,20	31,0	29,7	--	34,7
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518687,10	1,50	29,2	29,6	--	34,6
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518564,69	1,50	32,4	29,4	23,4	34,4
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518522,30	6,00	29,4	29,4	29,4	39,4
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	28,9	29,3	--	34,3
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518549,50	6,00	29,3	29,3	29,3	39,3
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518592,71	0,75	29,1	29,1	26,1	36,1
R04-02	Roerwerk	246966,92	518623,37	1,50	29,0	29,0	29,0	39,0
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518670,84	16,00	28,8	28,8	28,8	38,8
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518519,21	3,50	28,8	28,8	28,8	38,8
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518493,67	1,70	28,4	28,4	28,4	38,4
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518579,89	6,00	27,9	27,9	27,9	37,9
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518489,75	1,70	27,8	27,8	27,8	37,8
E46	warmtewisselaar	246915,56	518610,48	2,00	27,7	27,7	27,7	37,7
R04-10	Roerwerk	246907,75	518622,92	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2
C33	koelbank biogas	246885,84	518622,57	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518487,75	1,70	27,0	27,0	27,0	37,0
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518596,96	9,00	26,8	26,8	26,8	36,8
C32	koelbank biogas	246890,18	518610,04	1,50	26,7	26,7	26,7	36,7
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518508,57	3,50	26,6	26,6	26,6	36,6
R04-03	Roerwerk	246960,62	518645,09	1,50	26,1	26,1	26,1	36,1
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518529,32	3,50	25,8	25,8	25,8	35,8
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518599,94	0,00	25,6	25,6	25,6	35,6
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518505,12	0,80	25,6	25,6	25,6	35,6
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518639,49	1,00	25,6	25,6	25,6	35,6
C04	chiller biogas droger	246863,31	518484,45	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4
C03	chiller biogas droger	246862,04	518487,97	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518539,96	3,50	24,9	24,9	24,9	34,9
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518538,56	0,00	24,6	24,6	24,6	34,6
R04-09	Roerwerk	246903,06	518650,73	2,50	24,5	24,5	24,5	34,5
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518493,02	1,50	24,4	24,4	24,4	34,4
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518468,31	0,10	24,3	24,3	24,3	34,3
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518509,08	4,80	24,2	24,2	24,2	34,2
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518536,44	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518493,10	0,80	23,8	23,8	23,8	33,8
R04-04	Roerwerk	246861,99	518668,16	2,50	23,6	23,6	23,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
T04_A	70,8
E10	52,0
M02	65,3
WB03/WB04	43,1
Me1	45,8
M03	57,9
M04	64,6
Poort 1-1	41,8
C13	36,8
E30-2	36,6
R04-01	35,4
Poort 3-2	34,2
WB05	46,5
C09	35,7
C07a	35,7
Poort 2-2c	33,2
E31-1	33,8
E30-1	33,5
C12	33,4
C46	30,6
C28	31,3
E31-2	32,8
M05	63,9
WB06	43,6
C45	32,5
Hal 4-4	29,4
M06	57,9
Hal 4-7	29,3
M01	53,1
R04-02	31,4
EP39	28,8
E30-3	30,9
C10	31,3
Hal 3-4	27,9
C06	30,9
E46	30,3
R04-10	30,2
C33	30,3
C07	30,1
E59	26,8
C32	29,7
E30-4	28,9
R04-03	28,8
E31-4	28,2
Poort 2-3	27,4
E23Ob	28,5
EP21	28,6
C04	28,3
C03	28,1
E31-3	27,1
Hal 4-1	24,6
R04-09	27,4
C29	27,7
E15	27,2
E23Oa	25,8
hal 4	26,2
E19Ob	27,2
R04-04	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518503,17	4,80	23,5	23,5	23,5	33,5
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518498,56	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518497,32	1,50	22,4	22,4	22,4	32,4
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518499,16	0,80	22,2	22,2	22,2	32,2
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518563,29	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1
R04-11	Roerwerk	246888,25	518615,99	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518473,08	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518547,80	1,50	22,3	21,6	--	26,6
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518591,89	9,00	21,6	21,6	21,6	31,6
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518603,63	6,00	21,6	21,6	21,6	31,6
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518513,97	0,00	21,4	21,4	21,4	31,4
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518479,73	0,10	21,3	21,3	21,3	31,3
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518630,89	0,00	22,5	21,3	--	26,3
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518588,45	10,00	21,2	21,2	21,2	31,2
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518519,74	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518501,72	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518637,44	0,00	22,4	21,1	--	26,1
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518489,55	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518598,26	6,00	22,1	20,8	--	25,8
R04-08	Roerwerk	246882,75	518658,89	2,50	20,8	20,8	20,8	30,8
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518539,69	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518715,94	0,00	21,6	20,3	--	25,3
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518596,29	0,00	20,3	20,3	20,3	30,3
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518549,37	0,00	19,9	19,9	19,9	29,9
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518491,87	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518484,19	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518502,95	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6
R04-07	Roerwerk	246910,40	518671,92	2,50	19,2	19,2	19,2	29,2
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518568,43	0,50	22,2	19,2	13,1	24,2
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518579,78	0,00	19,1	19,1	19,1	29,1
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518496,92	4,80	18,7	18,7	18,7	28,7
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518507,34	1,50	18,6	18,6	18,6	28,6
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518575,62	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518574,99	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518473,26	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518503,80	0,10	18,2	18,2	18,2	28,2
hal	hal 8 dak	246928,40	518709,46	0,10	19,3	18,1	--	23,1
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518570,97	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518488,52	1,50	17,8	17,8	17,8	27,8
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518630,80	0,10	19,0	17,7	--	22,7
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518508,62	0,10	17,7	17,7	17,7	27,7
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518509,60	0,00	17,5	17,5	17,5	27,5
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518490,71	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518468,49	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518590,71	0,10	17,0	17,0	17,0	27,0
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518536,20	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518479,92	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518484,35	0,00	16,8	16,8	16,8	26,8
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518504,64	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518468,47	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518603,88	0,00	16,7	16,7	16,7	26,7
R04-06	Roerwerk	246889,56	518680,58	2,50	16,6	16,6	16,6	26,6
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518510,37	4,00	16,3	16,3	16,3	26,3
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518511,44	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518586,33	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518598,11	0,00	17,4	16,2	--	21,2
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518496,52	0,10	15,7	15,7	15,7	25,7
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518479,89	0,00	15,6	15,6	15,6	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E21Oa	25,5
C15	26,8
C14	25,7
E21Ob	25,4
Hal 3-6	22,7
R04-11	24,8
E14	24,4
U18	30,8
E58	21,6
Hal 2-7	21,6
Hal 4-3	21,8
E16	24,3
Hal 1-7	27,9
Hal 2-11	21,2
Hal 4-2	21,2
C14a	24,5
Hal 1-2	27,6
C02	23,8
Hal 1-3	26,9
R04-08	24,0
hal4licht	23,0
Hal 8-2	27,8
Hal 2-9	20,7
Hal 4-6	20,1
C01	22,5
E17	22,5
C16	22,9
R04-07	22,3
C41	23,1
Hal 3-5	20,3
E19Oa	21,1
C17	21,9
hal 3a	20,9
hal 2b	21,3
E14c	21,4
EP05	20,9
hal	24,1
hal3licht2	20,6
E06	20,6
hal 1	26,7
Dak E23	18,4
Hal 4-5	18,6
E05	20,1
E15c	20,5
hal 2	19,9
Hal 4-8	17,8
E16c	20,2
E17a	20,0
E23c	18,0
E15a	20,0
Hal 2-8	17,3
R04-06	19,9
E23b	17,6
C18	19,6
hal 2licht	19,4
Poort 1-2	23,2
Dak E19	17,3
E16a	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R04-05	Roerwerk	246869,25	518688,53	2,50	15,5	15,5	15,5	25,5
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518494,80	0,10	15,4	15,4	15,4	25,4
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518574,68	0,00	15,4	15,4	15,4	25,4
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518724,82	1,50	15,3	15,2	--	20,2
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518498,63	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518502,67	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518518,21	0,00	14,5	14,5	14,5	24,5
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518484,38	0,00	14,3	14,3	14,3	24,3
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518504,46	4,00	14,2	14,2	14,2	24,2
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518575,54	9,50	14,1	14,1	14,1	24,1
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518542,49	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518473,24	0,00	13,7	13,7	13,7	23,7
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518660,55	0,00	14,9	13,7	--	18,7
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518627,69	0,10	14,7	13,4	--	18,4
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518621,63	9,50	13,4	13,4	13,4	23,4
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518605,53	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518598,65	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518498,31	4,00	12,9	12,9	12,9	22,9
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518567,00	0,10	12,7	12,7	--	17,7
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518497,07	4,00	12,6	12,6	12,6	22,6
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518492,40	4,00	12,5	12,5	12,5	22,5
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518609,64	9,50	12,5	12,5	12,5	22,5
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518503,16	4,00	12,2	12,2	12,2	22,2
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518565,81	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518505,80	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518504,15	1,70	11,9	11,9	11,9	21,9
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518503,97	2,80	11,9	11,9	11,9	21,9
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518502,95	4,00	11,8	11,8	11,8	21,8
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518512,51	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518582,59	0,00	11,6	11,6	11,6	21,6
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518664,27	0,00	12,0	11,4	--	16,4
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518499,59	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518603,02	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518592,86	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518507,10	2,80	10,8	10,8	10,8	20,8
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518615,27	1,00	10,7	10,7	10,7	20,7
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518517,39	2,80	10,6	10,6	10,6	20,6
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518616,37	1,00	10,5	10,5	10,5	20,5
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518659,64	0,10	11,2	10,5	--	15,5
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518504,77	2,80	10,3	10,3	10,3	20,3
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518486,41	0,00	10,3	10,3	10,3	20,3
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518506,68	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518507,28	1,70	10,2	10,2	10,2	20,2
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518470,53	0,00	10,0	10,0	10,0	20,0
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518560,26	0,00	9,6	9,6	--	14,6
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518475,30	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518490,94	4,00	9,5	9,5	9,5	19,5
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518596,85	0,00	10,7	9,5	--	14,5
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518514,30	2,80	9,5	9,5	9,5	19,5
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518507,88	2,80	9,4	9,4	9,4	19,4
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518471,21	0,00	9,3	9,3	9,3	19,3
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518506,30	0,50	9,0	9,0	9,0	19,0
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518509,44	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518592,70	0,00	10,1	8,9	--	13,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518510,32	2,80	8,9	8,9	8,9	18,9
R04-15	Roerwerk	246787,83	518587,22	1,50	8,7	8,7	8,7	18,7
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518500,47	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518516,50	2,80	8,3	8,3	8,3	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
R04-05	18,9
Dak E18a	18,2
Poort 2-2b	17,6
WB01/WB02	20,0
E21c	16,5
Dak E21	16,0
Poort 4-1	14,5
E17c	17,5
E21b	15,9
R08	15,5
Poort 4-3	14,0
E14a	16,9
Hal 8-3	20,6
hal1licht	22,5
R07	14,5
C27	15,8
hal 2a	16,0
E19b	14,9
hal 3	19,7
E21d	14,4
E19c	14,6
R06	13,4
E23d	13,6
hal3licht1	15,0
Dak E22	14,1
E24-2	15,1
E24-3	14,7
E21a	13,6
Poort 4-2	12,6
Poort 2-2	13,8
hal 6-3	20,1
Dak E20	13,5
C26	13,8
hal 2licha	14,1
E25-3	13,7
E55	14,0
E28-4	13,5
E54	13,8
hal 6	18,7
E24-4	13,3
E17b	13,4
Dak E22a	12,5
E25-2	13,3
E15b	13,2
Poort 3-1	14,7
E14b	12,6
E19d	11,6
Hal 1-5	16,8
E27-4	12,4
E25-4	12,3
E14d	12,5
E24-1	12,5
E25-1	12,4
Hal 1-6	16,3
E26-3	11,7
R04-15	12,4
Dak E20a	11,1
E28-3	11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518493,98	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518659,84	0,00	8,6	8,0	--	13,0
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518634,37	0,00	8,4	7,8	--	12,8
R04-16	Roerwerk	246766,06	518589,67	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7
C43	Airco unit MCC	246828,78	518476,22	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518494,02	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6
R04-19	Roerwerk	246763,36	518566,78	1,50	7,5	7,5	7,5	17,5
C44	Airco unit U4	246901,90	518535,84	1,50	7,5	7,5	7,5	17,5
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518664,91	0,00	8,7	7,4	--	12,4
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518488,11	0,00	7,1	7,1	7,1	17,1
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518508,86	4,00	7,0	7,0	7,0	17,0
R04-17	Roerwerk	246744,83	518592,11	1,50	6,9	6,9	6,9	16,9
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518511,18	2,80	6,8	6,8	6,8	16,8
R04-18	Roerwerk	246742,39	518569,51	1,50	6,8	6,8	6,8	16,8
E47	blower	246872,57	518615,27	1,00	6,6	6,6	6,6	16,6
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518683,03	0,00	7,7	6,4	--	11,4
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518466,44	0,00	6,4	6,4	6,4	16,4
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518622,11	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518496,72	4,00	6,1	6,1	6,1	16,1
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518500,09	0,00	6,0	6,0	6,0	16,0
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518506,88	0,00	5,8	5,8	5,8	15,8
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518588,34	0,00	5,7	5,7	5,7	15,7
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518590,55	6,00	5,5	5,5	5,5	15,5
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518505,99	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518578,67	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518513,57	2,80	5,3	5,3	5,3	15,3
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518494,13	0,00	5,0	5,0	5,0	15,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518507,51	0,00	4,8	4,8	4,8	14,8
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518702,83	0,00	6,0	4,8	--	9,8
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518506,63	3,00	4,5	4,5	4,5	14,5
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518510,49	1,70	4,3	4,3	4,3	14,3
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518633,94	0,00	5,6	4,3	--	9,3
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518551,08	0,00	4,3	4,3	--	9,3
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518500,69	0,00	4,2	4,2	4,2	14,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518519,03	0,50	3,6	3,6	3,6	13,6
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518598,91	0,00	3,3	3,3	3,3	13,3
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518604,13	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518495,02	0,00	3,1	3,1	3,1	13,1
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518501,34	0,00	3,0	3,0	3,0	13,0
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518495,59	0,00	2,8	2,8	2,8	12,8
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518500,38	3,00	2,6	2,6	2,6	12,6
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518584,64	0,00	2,6	2,6	2,6	12,6
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518481,95	0,00	1,6	1,6	1,6	11,6
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518512,77	0,50	1,5	1,5	1,5	11,5
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518574,94	10,00	1,3	1,3	1,3	11,3
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518643,38	4,00	1,3	1,3	1,3	11,3
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518494,73	3,00	1,1	1,1	1,1	11,1
C42	Airco unit	246949,39	518632,89	0,50	0,6	0,6	--	5,6
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518515,98	0,50	0,6	0,6	0,6	10,6
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518516,66	1,70	0,6	0,6	0,6	10,6
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518555,36	0,00	0,5	0,5	--	5,5
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518513,72	1,70	0,4	0,4	0,4	10,4
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518598,28	0,00	0,9	-0,3	--	4,7
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518482,32	0,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,7
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518493,74	0,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518477,86	0,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518491,79	0,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518716,46	0,00	0,0	-1,3	--	3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
Dak E18	10,8
Poort 6-1a	18,4
hal 6-4	16,4
R04-16	11,5
C43	11,0
E20d	10,6
R04-19	11,3
C44	9,8
Hal 8-4	14,6
E18d	10,3
E23a	8,4
R04-17	10,7
E26-4	9,8
R04-18	10,6
E47	9,9
Poort 8-1	15,3
E15d	9,7
E53	9,4
E19a	8,2
E22d	8,7
E22a	8,7
Poort 2-1	8,0
Hal 2-1	5,5
E22e	8,2
Hal 2-6	6,7
E27-3	8,2
E18e	8,2
E22b	7,6
Poort 8-2	13,9
E22c	6,7
E26-2	7,5
Hal 1-1	11,1
Hal 3-3	9,4
E20a	7,3
E28-1	7,1
Hal 2-5	6,0
Hal 2-3	5,7
E18a	6,4
E20b	6,1
E18b	6,0
E20c	5,1
Hal 2-4	4,0
E16b	4,9
E26-1	5,0
Hal 2-10	1,3
R05-02	4,0
E18c	3,9
C42	12,7
E27-1	4,1
E28-2	3,8
Poort 3-1	6,6
E27-2	3,6
Hal 1-4	6,9
E17d	2,9
L21	2,5
E16d	2,5
L20	2,2
Hal 8-1	6,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518499,78	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518590,71	0,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518476,39	0,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518477,14	0,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518642,89	4,00	-3,4	-3,4	-3,4	6,7
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518473,05	0,00	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518489,56	0,00	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518619,14	4,00	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518566,65	6,00	-4,2	-4,2	--	0,8
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518594,57	4,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518662,60	0,00	-3,9	-4,6	--	0,4
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518628,30	4,00	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518472,30	0,00	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518470,51	0,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518469,73	0,00	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518468,45	0,00	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518467,70	0,00	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518487,75	0,00	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518465,93	0,00	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518465,15	0,00	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518612,51	4,00	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518659,79	6,00	-6,1	-6,8	--	-1,8
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518479,81	0,00	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518480,60	0,00	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518482,38	0,00	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518483,13	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518487,00	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518484,42	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518485,20	0,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518486,87	1,50	--	--	--	--
E11	flare	246924,69	518497,62	17,00	--	--	--	--
E12	flare	246929,53	518499,52	17,00	--	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518645,58	16,50	11,5	--	--	11,5
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518462,15	1,00	33,2	--	--	33,2
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518533,62	1,50	57,9	--	--	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAr,LT - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
E20e	1,2
Hal 2-2	-1,0
L09-	1,3
L10-	0,4
R05-01	-0,5
L08-	-0,1
L19	-0,2
R05-03	-1,0
Hal 3-2	0,1
R05-05	-1,9
hal 6-2	4,3
R05-06	-2,3
L07-	-1,8
L06-	-2,0
L05-	-2,0
L04-	-2,2
L03-	-2,3
L18	-2,5
L02-	-2,5
L01-	-2,5
R05-04	-3,6
hal 6-1	1,5
L11	-4,7
L12	-7,0
L13	-7,3
L14	-7,4
L17	-7,5
L15	-7,5
L16	-7,5
E07	22,3
E11	52,4
E12	51,2
E57	22,3
U16	48,8
V01	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A		245366,14	519908,82	5,00	30,1	30,1	12,2
002_A		245446,73	519941,12	5,00	31,1	31,1	13,2
003_A		245520,33	519960,51	5,00	30,7	30,7	16,8
004_A		245607,40	519979,43	5,00	31,0	31,0	17,2
005_A		245655,85	520005,93	5,00	30,9	30,9	17,1
006_A		245687,82	520012,65	5,00	31,1	31,1	17,3
007_A		245722,10	520025,69	5,00	31,1	31,1	17,3
008_A		245746,37	520055,17	5,00	29,7	29,7	17,1
009_A		245770,89	520082,67	5,00	30,8	30,8	16,8
010_A		245851,71	520081,94	5,00	31,0	31,0	17,2
011_A		245821,89	520023,83	5,00	31,9	31,9	17,9
013_A		246006,58	520053,14	5,00	31,6	31,6	17,8
014_A		246080,13	520020,31	5,00	32,2	32,2	18,1
015_A		246125,21	520009,64	5,00	32,1	32,1	18,3
016_A		246166,99	519995,31	5,00	32,1	32,1	18,6
017_A		246201,11	519974,40	5,00	32,1	32,1	18,9
018_A		246240,63	519951,01	5,00	32,8	32,8	18,1
019_A		246299,82	520057,35	5,00	25,1	25,1	11,6
020_A		246323,42	520012,54	5,00	31,7	31,7	19,7
021_A		246365,25	519968,39	5,00	32,3	32,3	20,3
022_A		246400,17	519941,05	5,00	31,8	31,5	20,6
023_A		246417,59	519930,47	5,00	31,9	31,7	20,6
024_A		246286,47	519939,91	5,00	30,0	30,0	16,3
026_A		246569,59	519845,83	5,00	32,4	31,6	22,2
027_A		246577,49	519846,14	5,00	31,4	31,4	21,2
028_A		246501,96	519925,68	5,00	28,1	24,7	14,9
029_A		246647,40	519725,60	5,00	34,4	34,4	22,1
030_A		246513,07	519665,68	5,00	34,0	32,4	23,7
031_A		246515,51	519675,63	5,00	24,1	20,1	9,3
032_A		246631,22	519637,99	5,00	28,0	27,1	18,5
033_A		246687,73	519601,06	5,00	35,8	35,8	23,2
034_A		246731,25	519558,76	5,00	36,8	36,8	23,7
035_A		246744,44	519464,15	5,00	37,8	37,8	24,6
036_A		246554,67	519635,66	5,00	36,5	36,5	25,4
037_A		246775,91	519176,92	5,00	29,2	28,7	15,7
038_A		246753,55	519126,69	5,00	36,8	36,8	16,0
039_A		246755,02	519119,11	5,00	42,3	42,3	28,4
040_A		246794,32	519103,86	5,00	42,7	42,7	28,2
041_A		246832,26	519089,29	5,00	41,3	41,3	28,8
042_A		246872,92	519073,59	5,00	35,2	33,9	28,9
043_A		246892,54	519065,97	5,00	36,2	36,2	29,1
044_A		246938,30	519050,63	5,00	45,5	45,5	30,7
045_A		246977,61	519037,65	5,00	45,0	45,0	31,3
046_A		247016,10	519032,63	5,00	45,7	45,7	29,3
047_A		247080,16	519025,59	5,00	46,0	46,0	29,9
048_A		247121,81	519039,57	5,00	46,6	46,6	29,2
049_A		247163,20	519049,11	5,00	46,0	46,0	28,7
050_A		247205,36	519059,97	5,00	45,2	45,2	28,1
051_A		247302,94	519108,18	5,00	44,2	44,2	29,1
052_A		247308,79	518970,41	5,00	44,0	43,9	28,9
053_A		247343,63	518942,88	5,00	45,2	42,5	28,8
055_A		245004,77	517299,48	5,00	16,4	11,5	2,4
056_A		245009,80	517307,66	5,00	19,8	16,1	5,7
064_A		244347,55	517923,35	5,00	23,5	23,5	8,3
065_A		244484,50	518513,36	5,00	24,4	24,4	13,6
066_A		244341,34	519033,08	5,00	23,9	23,9	12,5
067_A		244608,26	519100,85	5,00	21,5	21,5	9,1
068_A		244631,56	519120,52	5,00	22,6	22,6	11,1
069_A		244783,71	519124,25	5,00	26,2	26,2	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
070_A		244851,76	519257,09	5,00	26,5	26,5	14,5
071_A		244893,95	519317,23	5,00	25,5	25,5	14,6
072_A		244932,13	519362,74	5,00	25,8	25,8	14,7
073_A		244988,51	519436,76	5,00	26,3	26,3	14,7
074_A		245093,78	519459,79	5,00	23,4	23,4	13,0
075_A		245166,42	519422,39	5,00	27,7	27,7	15,8
076_A		245270,81	519429,93	5,00	29,0	29,0	16,7
077_A		245331,26	519439,32	5,00	30,6	30,6	17,3
078_A		245328,68	519424,14	5,00	29,7	29,7	17,3
079_A		245334,74	519499,99	5,00	24,7	24,7	12,1
080_A		245326,49	519490,32	5,00	30,1	30,1	17,0
081_A		245055,28	519574,52	5,00	26,8	26,8	14,6
082_A		245107,66	519609,04	5,00	27,9	27,9	14,7
083_A		245204,58	519676,87	5,00	27,4	27,4	15,1
084_A		245243,02	519696,71	5,00	27,4	27,4	15,3
084_A		245239,23	519690,91	5,00	27,4	27,4	15,2
085_A		245369,84	519794,69	5,00	27,8	27,8	12,1
086_A		245393,17	519806,72	5,00	31,7	31,7	12,3
087_A		246026,91	520062,12	5,00	31,6	31,6	17,9
088_A		246052,99	520065,33	5,00	31,8	31,8	17,9
089_A		246227,50	520008,71	5,00	31,9	31,9	18,4
090_A		246544,16	519703,98	5,00	28,5	28,5	9,9
091_A	Klooster 5a	245267,61	519702,04	5,00	27,5	27,5	15,4
092_A	Klooster 5a	245280,37	519704,01	5,00	27,5	27,5	15,4
093_A	Klooster 5a	245281,91	519710,63	5,00	27,5	27,5	15,4
107_A	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	1,50	22,6	18,2	8,4
107_B	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	5,00	20,1	19,6	8,7
107_C	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	7,50	22,5	22,5	11,4
107_D	Bogasterrein - wonen	246579,63	519865,70	10,50	22,0	19,6	10,4
108_A	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	1,50	31,0	31,0	20,3
108_B	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	5,00	31,4	31,4	21,1
108_C	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	7,50	31,3	31,3	21,0
108_D	Bogasterrein - wonen	246588,06	519857,57	10,50	31,3	31,3	20,9
109_A	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	1,50	27,7	24,6	18,1
109_B	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	5,00	28,6	25,1	19,1
109_C	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	7,50	29,7	28,2	19,2
109_D	Bogasterrein - wonen	246585,83	519872,98	10,50	21,4	18,0	7,8
110_A	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	1,50	32,4	32,4	20,3
110_B	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	5,00	32,9	32,9	21,0
110_C	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	7,50	32,8	32,8	21,0
110_D	Bogasterrein - wonen	246594,95	519864,63	10,50	32,8	32,8	20,9
111_A	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	1,50	26,8	23,0	15,2
111_B	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	5,00	27,6	24,8	18,7
111_C	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	7,50	29,8	28,4	19,4
111_D	Bogasterrein - wonen	246595,28	519882,03	10,50	21,5	18,2	8,0
112_A	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	1,50	32,3	32,3	20,1
112_B	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	5,00	32,8	32,8	20,9
112_C	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	7,50	32,8	32,8	20,9
112_D	Bogasterrein - wonen	246604,17	519873,98	10,50	32,7	32,7	20,8
113_A	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	1,50	31,7	29,3	20,0
113_B	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	5,00	32,1	30,1	21,0
113_C	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	7,50	32,7	30,9	22,7
113_D	Bogasterrein - wonen	246607,61	519894,00	10,50	19,9	16,8	6,6
114_A	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	1,50	32,2	32,2	17,8
114_B	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	5,00	32,7	32,7	21,0
114_C	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	7,50	32,7	32,7	21,0
114_D	Bogasterrein - wonen	246615,48	519885,13	10,50	32,6	32,6	20,7
115_A	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	1,50	18,2	16,6	6,3
115_B	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	5,00	18,5	16,8	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
115_C	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	7,50	19,0	17,5	7,1
115_D	Bogasterrein - wonen	246530,86	519872,45	10,50	21,0	17,5	6,8
116_A	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	1,50	24,5	21,8	11,2
116_B	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	5,00	25,3	22,7	12,2
116_C	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	7,50	26,3	24,5	13,9
116_D	Bogasterrein - wonen	246529,91	519864,83	10,50	32,5	32,5	20,2
117_A	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	1,50	25,6	22,9	11,9
117_B	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	5,00	26,1	23,4	12,4
117_C	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	7,50	26,8	24,0	13,0
117_D	Bogasterrein - wonen	246541,22	519853,40	10,50	28,5	28,5	17,9
118_A	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	1,50	28,6	28,5	18,3
118_B	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	5,00	23,6	20,1	10,1
118_C	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	7,50	24,6	21,2	11,4
118_D	Bogasterrein - wonen	246548,55	519856,32	10,50	26,9	25,7	15,7
119_A	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	1,50	23,8	18,9	9,2
119_B	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	5,00	24,5	20,3	10,1
119_C	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	7,50	25,5	21,2	11,7
119_D	Bogasterrein - woongebied	246537,25	519896,04	10,50	27,6	26,8	17,3
120_A	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	1,50	22,2	19,2	9,2
120_B	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	5,00	22,2	19,5	9,3
120_C	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	7,50	22,5	19,7	9,5
120_D	Bogasterrein - woongebied	246535,71	519908,66	10,50	23,5	20,5	10,4
121_A	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	1,50	29,4	26,0	16,0
121_B	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	5,00	20,0	16,6	6,5
121_C	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	7,50	20,3	16,9	6,9
121_D	Bogasterrein - woongebied	246535,72	519925,11	10,50	21,9	18,3	8,4
122_A	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	1,50	25,5	21,7	11,5
122_B	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	5,00	26,2	22,6	12,8
122_C	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	7,50	27,1	24,2	15,1
122_D	Bogasterrein - woongebied	246543,71	519899,61	10,50	31,4	31,4	20,4
123_A	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	1,50	29,8	29,8	15,6
123_B	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	5,00	32,7	32,7	20,6
123_C	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	7,50	32,7	32,7	20,7
123_D	Bogasterrein - woongebied	246555,79	519906,15	10,50	30,8	30,8	20,6
124_A	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	1,50	27,0	23,8	13,7
124_B	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	5,00	27,4	24,5	14,4
124_C	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	7,50	28,1	25,8	16,7
124_D	Bogasterrein - woongebied	246568,18	519928,52	10,50	30,6	30,6	20,4
125_A	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	1,50	28,5	27,2	16,8
125_B	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	5,00	28,9	27,6	17,3
125_C	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	7,50	29,7	28,8	18,8
125_D	Bogasterrein - woongebied	246585,78	519927,29	10,50	33,7	33,7	22,8
126_A	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	1,50	25,9	25,9	16,4
126_B	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	5,00	26,3	26,3	16,8
126_C	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	7,50	27,1	27,1	17,6
126_D	Bogasterrein - woongebied	246595,32	519925,30	10,50	32,3	32,3	20,2
127_A	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	1,50	32,3	32,3	20,5
127_B	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	5,00	32,2	32,2	20,4
127_C	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	7,50	32,2	32,2	20,3
127_D	Bogasterrein - woongebied	246616,70	519952,48	10,50	32,1	32,1	20,3
128_A	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	1,50	32,1	31,6	23,0
128_B	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	5,00	32,4	32,4	22,9
128_C	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	7,50	32,4	32,4	22,9
128_D	Bogasterrein - woongebied	246622,94	519935,11	10,50	32,3	32,3	22,8
129_A	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	1,50	27,9	27,9	20,6
129_B	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	5,00	32,7	32,7	21,3
129_C	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	7,50	32,7	32,7	21,3
129_D	Bogasterrein - woongebied	246630,44	519916,55	10,50	32,7	32,7	20,6
130_A	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	1,50	27,3	27,3	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
130_B	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	5,00	34,3	34,3	23,3
130_C	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	7,50	34,2	34,2	23,2
130_D	Bogasterrein - woongebied	246638,04	519906,47	10,50	34,2	34,2	23,2
131_A	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	1,50	24,7	24,7	19,1
131_B	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	5,00	32,7	32,7	20,8
131_C	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	7,50	32,7	32,7	20,8
131_D	Bogasterrein - woongebied	246643,57	519904,07	10,50	32,6	32,6	20,6
140_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,49	520102,79	19,50	31,3	31,3	17,3
141_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	1,50	25,5	25,3	11,4
141_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	4,50	30,7	30,7	16,7
141_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	7,50	31,0	31,0	17,2
141_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	10,50	31,1	31,1	17,3
141_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	13,50	31,1	31,1	17,3
141_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,70	520100,45	16,50	31,2	31,2	17,3
142_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245978,87	520100,41	19,50	31,3	31,3	17,3
143_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	1,50	26,9	26,9	11,7
143_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	4,50	30,8	30,8	16,7
143_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	7,50	31,0	31,0	17,2
143_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	10,50	31,1	31,1	17,3
143_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	13,50	31,1	31,1	17,3
143_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,44	520100,12	16,50	31,2	31,2	17,3
144_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245987,60	520100,13	19,50	31,3	31,3	17,3
145_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	1,50	24,0	22,9	9,5
145_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	4,50	30,6	30,6	16,1
145_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	7,50	31,0	31,0	17,1
145_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	10,50	31,1	31,1	17,3
145_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	13,50	31,2	31,2	17,3
145_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,01	520100,52	16,50	31,2	31,2	17,3
146_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245993,11	520100,52	19,50	31,3	31,3	17,3
147_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	15,50	31,2	31,2	17,3
147_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	18,50	31,3	31,3	17,3
147_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245995,85	520104,58	21,50	31,3	31,3	17,3
148_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	1,50	22,9	21,1	7,8
148_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	4,50	30,5	30,5	16,0
148_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	7,50	31,1	31,1	17,0
148_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	10,50	31,2	31,2	17,4
148_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246000,21	520101,09	13,50	31,2	31,2	17,4
149_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	1,50	23,1	21,3	7,8
149_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	4,50	30,8	30,8	16,3
149_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	7,50	31,4	31,4	17,3
149_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	10,50	31,4	31,4	17,7
149_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246008,69	520101,71	13,50	31,5	31,5	17,7
150_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	1,50	24,5	23,1	9,5
150_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	4,50	31,2	31,2	16,7
150_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	7,50	31,4	31,4	17,6
150_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	10,50	31,5	31,5	17,8
150_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246012,81	520105,46	13,50	31,5	31,5	17,7
151_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	1,50	27,0	27,0	12,0
151_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	4,50	31,4	31,4	16,9
151_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	7,50	31,5	31,5	17,6
151_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	10,50	31,5	31,5	17,8
151_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246019,40	520102,46	13,50	31,6	31,6	17,6
152_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	1,50	23,8	22,3	10,9
152_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	4,50	30,8	30,8	16,2
152_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	7,50	31,4	31,4	17,2
152_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	10,50	31,4	31,4	17,5
152_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246027,83	520103,04	13,50	31,5	31,5	17,5
153_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	1,50	23,5	21,7	8,1
153_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	4,50	30,9	30,9	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
153_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	7,50	31,3	31,3	17,1
153_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	10,50	31,4	31,4	17,4
153_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246032,06	520105,23	13,50	31,4	31,4	17,5
154_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	1,50	23,1	23,1	9,6
154_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	4,50	23,0	23,0	10,0
154_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	7,50	23,2	23,2	10,2
154_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	10,50	23,4	23,4	10,6
154_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246014,97	520103,87	13,50	25,0	24,6	11,3
155_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	1,50	24,7	23,1	9,4
155_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	4,50	30,6	30,6	16,1
155_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	7,50	31,3	31,3	17,2
155_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	10,50	31,4	31,4	17,5
155_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246041,67	520104,03	13,50	31,5	31,5	17,5
156_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	1,50	26,3	25,8	9,9
156_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	4,50	30,7	30,7	16,2
156_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	7,50	31,3	31,3	17,2
156_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	10,50	31,4	31,4	17,4
156_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246056,24	520105,07	13,50	31,6	31,6	17,4
157_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	1,50	24,3	22,3	9,2
157_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	4,50	30,3	30,3	15,8
157_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	7,50	31,2	31,2	17,5
157_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	10,50	31,4	31,4	17,7
157_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246070,76	520106,11	13,50	31,5	31,5	17,6
158_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	1,50	27,4	24,7	12,0
158_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	4,50	30,6	30,5	17,0
158_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	7,50	31,2	31,2	18,0
158_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	10,50	31,3	31,3	17,7
158_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246077,39	520110,30	13,50	31,5	31,5	17,6
159_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	1,50	27,8	27,8	13,6
159_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	4,50	30,7	30,7	16,8
159_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	7,50	31,0	31,0	17,3
159_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	10,50	31,1	31,1	17,3
159_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	13,50	31,1	31,1	17,3
159_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	245974,41	520102,89	16,50	31,2	31,2	17,3
160_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	1,50	21,9	21,2	7,3
160_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	4,50	21,9	21,4	7,5
160_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	7,50	22,0	21,6	7,6
160_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	10,50	22,4	21,3	8,0
160_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246033,88	520106,54	13,50	24,4	23,4	10,0
161_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	1,50	27,0	27,0	12,8
161_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	4,50	30,5	30,5	16,7
161_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	7,50	31,1	31,1	17,6
161_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	10,50	31,4	31,4	17,6
161_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246084,36	520107,26	13,50	31,5	31,5	17,7
162_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	1,50	25,8	24,0	11,9
162_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	4,50	30,1	30,1	15,8
162_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	7,50	31,1	31,1	17,5
162_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	10,50	31,4	31,4	17,7
162_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246093,66	520107,89	13,50	31,5	31,5	17,7
163_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	1,50	25,7	24,2	10,5
163_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	4,50	30,3	30,3	16,6
163_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	7,50	31,1	31,1	17,5
163_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	10,50	31,4	31,4	17,7
163_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246102,90	520108,53	13,50	31,5	31,5	17,7
164_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	1,50	29,5	28,2	13,7
164_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	4,50	31,2	31,2	16,8
164_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	7,50	31,7	31,7	17,5
164_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	10,50	31,9	31,9	17,7
164_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246107,43	520112,01	13,50	31,9	31,9	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
165_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	1,50	24,2	22,9	11,2
165_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	4,50	23,0	23,0	11,3
165_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	7,50	23,0	23,0	11,4
165_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	10,50	23,1	22,8	10,1
165_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw A	246079,49	520109,31	13,50	25,0	24,3	10,9
166_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	1,50	24,3	23,1	8,1
166_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	4,50	30,3	30,2	16,3
166_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	7,50	30,8	30,6	17,3
166_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	10,50	31,0	30,9	17,7
166_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246132,90	520112,06	13,50	31,4	31,4	17,8
167_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	1,50	28,8	24,1	13,8
167_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	4,50	30,2	30,2	15,8
167_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	7,50	30,7	30,7	16,5
167_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	10,50	30,9	30,9	16,6
167_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246145,76	520112,92	13,50	31,3	31,3	16,6
168_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	1,50	28,1	24,1	13,6
168_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	4,50	31,8	30,9	18,4
168_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	7,50	32,8	31,3	19,3
168_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246152,14	520116,47	10,50	31,0	31,0	16,6
169_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	1,50	22,9	22,7	8,6
169_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	4,50	23,0	22,8	8,8
169_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	7,50	22,9	22,9	8,8
169_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	10,50	23,4	23,3	9,2
169_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246126,14	520114,28	13,50	25,3	24,6	11,1
170_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	1,50	29,1	29,1	15,3
170_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	4,50	30,6	30,6	17,2
170_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	7,50	30,9	30,9	17,6
170_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246196,36	520116,67	10,50	31,2	31,2	17,9
171_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	1,50	27,3	25,2	13,4
171_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	4,50	30,3	30,3	17,1
171_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	7,50	30,9	30,9	17,9
171_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	10,50	31,3	31,3	18,2
171_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	13,50	31,4	31,4	18,3
171_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246207,34	520117,36	16,50	31,6	31,6	18,4
172_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	1,50	25,7	22,5	9,8
172_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	4,50	30,3	30,3	16,9
172_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	7,50	31,3	31,3	18,0
172_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	10,50	31,8	31,8	18,2
172_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	13,50	31,6	31,6	18,3
172_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246223,81	520118,71	16,50	31,7	31,7	18,4
173_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	1,50	26,3	24,0	10,7
173_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	4,50	30,6	30,6	17,5
173_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	7,50	31,1	31,1	17,9
173_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	10,50	31,7	31,7	18,2
173_E	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	13,50	31,6	31,6	18,3
173_F	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246231,13	520126,85	16,50	31,7	31,7	18,3
174_A	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	1,50	22,8	21,5	9,9
174_B	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	4,50	22,8	21,5	8,1
174_C	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	7,50	22,8	21,6	8,0
174_D	Holwert-zuid - ontvanger gebouw B	246192,67	520120,85	10,50	23,5	22,2	8,7
180_A	Vosmaten	246424,11	519545,70	1,50	19,7	19,7	3,2
180_B	Vosmaten	246424,11	519545,70	5,00	20,0	20,0	3,5
180_C	Vosmaten	246424,11	519545,70	7,50	20,2	20,2	4,1
180_D	Vosmaten	246424,11	519545,70	10,50	22,8	21,8	6,6
181_A	Vosmaten	246420,27	519528,59	1,50	36,1	36,1	23,2
181_B	Vosmaten	246420,27	519528,59	5,00	38,5	38,5	23,1
181_C	Vosmaten	246420,27	519528,59	7,50	38,7	38,7	23,0
181_D	Vosmaten	246420,27	519528,59	10,50	38,7	38,7	23,0
182_A	Vosmaten	246444,71	519546,88	1,50	25,0	25,0	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
182_B	Vosmaten	246444,71	519546,88	5,00	25,7	25,7	10,9
182_C	Vosmaten	246444,71	519546,88	7,50	23,9	22,2	8,0
182_D	Vosmaten	246444,71	519546,88	10,50	25,4	23,8	9,7
183_A	Vosmaten	246472,95	519508,62	1,50	29,3	26,3	20,8
183_B	Vosmaten	246472,95	519508,62	5,00	33,7	30,6	20,7
183_C	Vosmaten	246472,95	519508,62	7,50	33,7	31,7	20,7
183_D	Vosmaten	246472,95	519508,62	10,50	23,4	22,4	8,1
184_A	Vosmaten	246468,35	519490,30	1,50	29,8	29,8	17,4
184_B	Vosmaten	246468,35	519490,30	5,00	30,9	30,9	18,1
184_C	Vosmaten	246468,35	519490,30	7,50	35,7	34,8	23,2
184_D	Vosmaten	246468,35	519490,30	10,50	38,4	38,4	23,4
185_A	Vosmaten	246491,69	519508,65	1,50	30,6	26,3	18,0
185_B	Vosmaten	246491,69	519508,65	5,00	23,8	22,6	7,7
185_C	Vosmaten	246491,69	519508,65	7,50	24,1	22,9	8,0
185_D	Vosmaten	246491,69	519508,65	10,50	25,7	24,0	9,8
186_A	Vosmaten	246522,22	519467,25	1,50	31,3	28,0	12,2
186_B	Vosmaten	246522,22	519467,25	5,00	32,2	28,1	12,6
186_C	Vosmaten	246522,22	519467,25	7,50	34,2	30,0	12,6
186_D	Vosmaten	246522,22	519467,25	10,50	24,1	23,0	8,6
187_A	Vosmaten	246517,91	519449,63	1,50	31,8	31,8	21,6
187_B	Vosmaten	246517,91	519449,63	5,00	39,2	39,2	24,2
187_C	Vosmaten	246517,91	519449,63	7,50	39,4	39,4	24,1
187_D	Vosmaten	246517,91	519449,63	10,50	39,4	39,4	24,0
188_A	Vosmaten	246542,23	519468,35	1,50	30,1	27,0	18,6
188_B	Vosmaten	246542,23	519468,35	5,00	24,1	21,3	12,7
188_C	Vosmaten	246542,23	519468,35	7,50	24,5	22,9	10,8
188_D	Vosmaten	246542,23	519468,35	10,50	26,1	24,2	10,1
189_A	Vosmaten	246498,01	519400,56	1,50	21,9	21,9	4,8
189_B	Vosmaten	246498,01	519400,56	5,00	21,9	21,9	5,0
189_C	Vosmaten	246498,01	519400,56	7,50	22,1	22,1	5,5
189_D	Vosmaten	246498,01	519400,56	10,50	24,2	23,6	7,9
190_A	Vosmaten	246495,46	519385,47	1,50	30,4	30,4	14,6
190_B	Vosmaten	246495,46	519385,47	5,00	37,8	37,8	23,0
190_C	Vosmaten	246495,46	519385,47	7,50	40,7	40,7	23,6
190_D	Vosmaten	246495,46	519385,47	10,50	40,8	40,8	23,6
191_A	Vosmaten	246516,61	519403,97	1,50	29,8	29,8	18,4
191_B	Vosmaten	246516,61	519403,97	5,00	23,9	23,0	8,1
191_C	Vosmaten	246516,61	519403,97	7,50	24,3	23,3	8,5
191_D	Vosmaten	246516,61	519403,97	10,50	26,0	24,9	10,4
192_A	Vosmaten	246665,64	519167,31	1,50	41,6	41,6	27,7
192_B	Vosmaten	246665,64	519167,31	5,00	42,6	42,6	27,3
192_C	Vosmaten	246665,64	519167,31	7,50	43,0	43,0	27,5
192_D	Vosmaten	246665,64	519167,31	10,50	43,7	43,7	27,7
193_A	Vosmaten	246650,73	519174,20	1,50	41,9	41,9	27,6
193_B	Vosmaten	246650,73	519174,20	5,00	42,6	42,6	27,1
193_C	Vosmaten	246650,73	519174,20	7,50	42,9	42,9	27,2
193_D	Vosmaten	246650,73	519174,20	10,50	43,2	43,2	27,6
194_A	Vosmaten	246656,20	519196,09	1,50	40,5	35,8	26,0
194_B	Vosmaten	246656,20	519196,09	5,00	40,3	36,0	25,7
194_C	Vosmaten	246656,20	519196,09	7,50	24,5	24,2	8,9
194_D	Vosmaten	246656,20	519196,09	10,50	27,0	26,7	11,6
195_A	Vosmaten	246603,23	519635,08	1,50	23,0	23,0	14,8
195_B	Vosmaten	246603,23	519635,08	5,00	30,1	30,1	21,0
196_A	Vosmaten	246604,83	519627,75	1,50	29,8	25,1	17,3
196_B	Vosmaten	246604,83	519627,75	5,00	34,7	34,6	24,7
197_A	Vosmaten	246589,55	519620,34	1,50	27,2	25,0	16,4
197_B	Vosmaten	246589,55	519620,34	5,00	34,4	32,8	22,9
198_A	Vosmaten	246590,77	519612,94	1,50	34,0	30,5	21,5
198_B	Vosmaten	246590,77	519612,94	5,00	34,0	31,6	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
199_A	Vosmaten	246619,72	519612,37	1,50	21,6	21,6	15,1
199_B	Vosmaten	246619,72	519612,37	5,00	24,4	24,4	15,5
200_A	Vosmaten	246620,39	519596,21	1,50	34,3	31,3	22,5
200_B	Vosmaten	246620,39	519596,21	5,00	34,2	31,8	23,6
201_A	Vosmaten	246606,90	519583,04	1,50	29,5	26,2	20,8
201_B	Vosmaten	246606,90	519583,04	5,00	32,5	32,5	22,5
202_A	Vosmaten	246593,57	519584,14	1,50	28,0	27,2	18,5
202_B	Vosmaten	246593,57	519584,14	5,00	33,5	32,3	22,6
203_A	Vosmaten	246575,55	519561,26	1,50	28,5	24,3	15,8
203_B	Vosmaten	246575,55	519561,26	5,00	33,9	32,1	22,0
204_A	Vosmaten	246575,85	519543,73	1,50	32,7	28,0	19,3
204_B	Vosmaten	246575,85	519543,73	5,00	35,1	33,9	24,8
205_A	Vosmaten	246565,05	519525,23	1,50	29,5	28,2	22,2
205_B	Vosmaten	246565,05	519525,23	5,00	22,9	19,3	10,5
206_A	Vosmaten	246550,00	519529,09	1,50	32,7	25,4	18,1
206_B	Vosmaten	246550,00	519529,09	5,00	34,6	27,4	21,6
207_A	Vosmaten	246535,25	519510,51	1,50	28,1	25,9	16,4
207_B	Vosmaten	246535,25	519510,51	5,00	29,5	27,0	18,1
208_A	Vosmaten	246536,81	519495,82	1,50	33,6	33,6	22,7
208_B	Vosmaten	246536,81	519495,82	5,00	33,7	33,7	25,6
300_A	Vosmaten	246508,93	519343,41	5,00	41,1	41,1	25,0
301_A	Vosmaten	246522,24	519319,88	5,00	41,5	41,5	25,3
302_A	Vosmaten	246537,52	519292,87	5,00	41,9	41,9	23,8
303_A	Vosmaten	246553,22	519265,10	5,00	42,3	42,3	24,0
304_A	Vosmaten	246569,67	519236,01	5,00	42,7	42,7	24,3
305_A	Vosmaten	246582,83	519220,35	5,00	43,0	43,0	26,2
306_A	Vosmaten	246612,55	519197,05	5,00	43,0	43,0	26,7
411_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246525,03	519623,66	5,00	25,2	24,0	14,0
412_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,10	519613,79	5,00	35,0	31,8	22,6
413_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,20	519617,79	5,00	33,9	30,6	21,7
414_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,16	519622,66	5,00	33,7	29,6	21,3
415_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,78	519608,82	5,00	34,8	31,2	21,5
416_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246545,79	519608,65	5,00	24,1	24,1	14,6
417_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246550,55	519604,77	5,00	22,7	20,7	11,6
418_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246555,17	519601,00	5,00	23,1	20,5	10,4
419_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246559,86	519597,17	5,00	24,1	21,0	10,8
420_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246564,57	519593,33	5,00	26,5	23,5	12,8
421_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246558,74	519586,07	5,00	33,9	33,8	24,0
422_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246554,03	519589,92	5,00	37,9	37,1	26,0
423_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246549,32	519593,75	5,00	37,1	37,1	25,8
424_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246544,75	519597,48	5,00	36,5	36,5	25,7
425_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246539,95	519601,39	5,00	37,0	36,7	25,7
426_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,34	519606,88	5,00	34,0	31,1	22,5
427_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,36	519597,05	5,00	37,4	34,7	25,0
428_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246503,53	519601,02	5,00	34,3	30,6	21,9
429_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246507,47	519605,85	5,00	35,3	30,6	21,9
430_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246527,72	519586,49	5,00	23,1	22,6	12,8
431_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246532,49	519582,61	5,00	23,2	21,1	11,0
432_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246537,09	519578,86	5,00	23,7	19,2	9,1
433_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246541,76	519575,05	5,00	24,7	20,2	10,0
434_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246546,52	519571,17	5,00	27,0	23,3	13,0
435_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246540,65	519563,94	5,00	31,6	31,6	21,4
436_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246535,91	519567,80	5,00	35,1	35,1	23,6
437_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246531,26	519571,59	5,00	35,4	35,4	24,4
438_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,61	519575,39	5,00	36,6	36,6	24,6
439_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,88	519579,24	5,00	36,6	36,6	25,0
440_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,85	519583,15	5,00	34,3	29,6	20,6
441_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246479,12	519582,50	5,00	31,6	31,6	12,4
442_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246473,24	519575,28	5,00	32,5	31,3	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
443_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246472,25	519579,16	5,00	25,0	22,8	9,6
444_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246488,60	519574,77	5,00	31,4	31,4	22,5
445_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246493,43	519570,84	5,00	31,9	31,9	22,5
446_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246487,55	519563,62	5,00	32,2	29,6	17,6
447_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246482,72	519567,56	5,00	31,4	30,0	17,2
448_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,73	519571,43	5,00	25,1	22,9	9,7
449_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246505,24	519561,21	5,00	25,7	22,5	13,5
450_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246510,07	519557,28	5,00	27,8	25,5	13,6
451_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246504,19	519550,06	5,00	32,4	29,9	22,2
452_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246499,36	519554,00	5,00	31,5	28,4	17,8
453_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246498,37	519557,87	5,00	25,2	22,8	9,8
454_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246521,87	519547,66	5,00	25,7	22,6	13,3
455_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246526,70	519543,72	5,00	27,7	25,4	13,6
456_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246520,82	519536,50	5,00	34,4	32,1	22,5
457_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,99	519540,44	5,00	32,4	31,1	22,1
458_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246515,00	519544,31	5,00	31,5	27,8	10,0
459_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246471,39	519559,51	5,00	32,3	28,6	21,1
460_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246465,51	519552,29	5,00	28,0	25,9	12,1
461_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246467,39	519559,70	5,00	24,0	21,8	11,3
462_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246481,08	519551,61	5,00	27,7	27,7	21,4
463_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246485,91	519547,67	5,00	33,3	28,3	21,7
464_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246480,02	519540,46	5,00	30,2	27,5	14,1
465_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246475,19	519544,39	5,00	29,0	26,2	14,2
466_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246477,08	519551,80	5,00	31,3	24,7	14,1
467_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246496,94	519538,68	5,00	28,1	28,1	10,0
468_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246501,76	519534,75	5,00	28,1	26,1	12,7
469_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246495,88	519527,53	5,00	29,1	28,7	17,7
470_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246491,05	519531,47	5,00	29,0	28,6	15,6
471_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246492,94	519538,87	5,00	30,2	26,9	17,4
472_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246512,79	519525,76	5,00	26,1	23,0	13,8
473_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246517,62	519521,82	5,00	28,2	25,9	14,2
474_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246511,74	519514,60	5,00	31,6	30,1	20,3
475_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246506,91	519518,54	5,00	31,3	28,1	19,0
476_A	Woningen Gramsbergerstraat 75-77	246508,80	519525,94	5,00	29,5	24,3	17,4
E01_A		246719,86	518476,45	5,00	55,1	55,1	33,0
E03_A		246742,56	518730,75	5,00	58,4	58,4	37,4
E05_A		246991,66	518790,55	5,00	<-->	<-->	<-->
E09_A		247082,26	518512,45	5,00	62,2	57,5	48,1
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518409,78	5,00	54,4	54,4	45,9
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518712,62	5,00	64,7	64,7	37,3
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	<-->	<-->	<-->
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518514,01	5,00	69,6	64,2	58,4
Z_01_A	Zonepunt oost	246569,69	519139,02	5,00	44,4	44,4	27,3
Z_02_A	Zonepunt zuidoost	246349,44	518816,52	5,00	41,4	41,4	19,0
Z_03_A	Zonepunt zuid	245846,36	518662,56	5,00	35,7	35,7	23,8
Z_04_A	Zonepunt zuidwest	245490,81	518774,56	5,00	32,3	32,3	20,7
Z_05_A	Zonepunt zuidwest	245205,48	519098,01	5,00	30,2	30,2	18,0
Z_06_A	Zonepunt west	245192,61	519488,98	5,00	28,0	28,0	15,7
Z_07_A	Zonepunt noordwest	245332,59	519870,30	5,00	31,1	31,1	11,8
Z_08_A	Zonepunt noord	245664,03	520137,38	5,00	28,3	28,3	15,5
Z_09_A	Zonepunt noord	245987,75	520193,79	5,00	21,2	19,1	6,1
Z_10_A	Zonepunt noord	246370,95	520097,73	5,00	29,8	29,3	18,2
Z_11_A	Zonepunt noord	246711,45	519688,12	5,00	35,5	35,5	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Toetspunt op 50 meter ZW	246812,34	518409,78	5,00	54,4	54,4	45,9
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518730,95	1,20	54,4	54,4	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	54,4	54,4	--
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	49,4	49,4	--
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	45,9	45,9	45,9
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	42,0	42,0	--
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	40,2	40,2	40,2
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	36,4	36,4	--
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	36,2	36,2	36,2
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	36,0	36,0	36,0
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	35,4	35,4	35,4
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	35,3	35,3	35,3
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	35,2	35,2	35,2
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	34,8	34,8	34,8
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	34,8	34,8	34,8
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	34,5	34,5	34,5
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	34,5	34,5	34,5
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	34,3	34,3	34,3
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	33,8	33,8	33,8
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	33,7	33,7	33,7
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	33,3	33,3	--
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	33,1	33,1	--
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	33,0	33,0	33,0
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	33,0	33,0	33,0
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	32,9	32,9	32,9
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	32,8	32,8	32,8
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	32,3	32,3	32,3
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	32,2	32,2	32,2
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	32,1	32,1	32,1
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	32,0	32,0	32,0
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	32,0	32,0	32,0
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	32,0	32,0	32,0
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	31,7	31,7	31,7
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	31,6	31,6	31,6
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	31,5	31,5	--
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	31,2	31,2	31,2
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	30,6	30,6	--
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	30,6	30,6	--
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	30,3	30,3	30,3
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	30,0	30,0	30,0
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	29,7	29,7	29,7
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	29,6	29,6	29,6
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	29,4	29,4	29,4
hal	hal 8 dak	246928,40	518711,34	0,10	28,8	28,8	--
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	28,5	28,5	28,5
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	28,4	28,4	--
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	28,0	28,0	28,0
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518632,68	0,10	27,9	27,9	--
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	27,8	27,8	27,8
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	27,8	27,8	--
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	27,3	27,3	27,3
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	27,0	27,0	27,0
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	26,9	26,9	26,9
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	26,9	26,9	26,9
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	26,4	26,4	26,4
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	26,3	26,3	26,3
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	25,9	25,9	25,9
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518629,57	0,10	25,8	25,8	--
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	25,4	25,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	25,3	25,3	25,3
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	25,3	25,3	25,3
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	25,3	25,3	25,3
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	25,2	25,2	25,2
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	25,1	25,1	25,1
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	25,0	25,0	--
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	25,0	25,0	25,0
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	24,9	24,9	24,9
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	24,9	24,9	24,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	24,8	24,8	24,8
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	24,7	24,7	24,7
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	24,5	24,5	24,5
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	24,3	24,3	--
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	23,8	23,8	23,8
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	23,7	23,7	23,7
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	23,6	23,6	23,6
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	23,6	23,6	23,6
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	23,2	23,2	23,2
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	22,7	22,7	--
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	22,6	22,6	22,6
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	22,6	22,6	22,6
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	22,5	22,5	22,5
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	22,5	22,5	22,5
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	22,2	22,2	22,2
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518666,79	0,00	22,2	22,2	--
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	22,1	22,1	22,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	22,1	22,1	22,1
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	22,0	22,0	22,0
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	22,0	22,0	22,0
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	22,0	22,0	22,0
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	21,9	21,9	21,9
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	21,9	21,9	21,9
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	21,9	21,9	21,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	21,7	21,7	21,7
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	21,6	21,6	21,6
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	21,3	21,3	21,3
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	21,3	21,3	21,3
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	21,2	21,2	21,2
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	21,2	21,2	21,2
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	20,9	20,9	20,9
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	20,6	20,6	20,6
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	20,6	20,6	20,6
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	20,5	20,5	20,5
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518644,10	1,50	20,4	20,4	--
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	20,3	20,3	20,3
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	20,2	20,2	20,2
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	20,2	20,2	20,2
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	20,1	20,1	20,1
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	20,0	20,0	20,0
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	19,8	19,8	19,8
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	19,8	19,8	19,8
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	19,6	19,6	19,6
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	19,5	19,5	19,5
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	19,4	19,4	19,4
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	19,4	19,4	19,4
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518653,49	1,50	19,3	19,3	--
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	19,3	19,3	19,3
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518600,14	6,00	19,1	19,1	--
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	18,9	18,9	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	18,9	18,9	18,9
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518672,72	16,00	18,6	18,6	18,6
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	18,6	18,6	18,6
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	18,6	18,6	--
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	18,3	18,3	18,3
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	18,2	18,2	18,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	18,1	18,1	18,1
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	18,1	18,1	18,1
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518688,98	1,50	18,0	18,0	--
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	17,8	17,8	17,8
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	17,7	17,7	17,7
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	17,3	17,3	17,3
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	17,0	17,0	17,0
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	17,0	17,0	17,0
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	16,6	16,6	16,6
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518662,43	0,00	16,5	16,5	--
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	16,2	16,2	16,2
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	16,0	16,0	16,0
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	15,9	15,9	--
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	15,9	15,9	15,9
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	15,8	15,8	15,8
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	15,7	15,7	15,7
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	15,6	15,6	15,6
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	15,6	15,6	15,6
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	15,5	15,5	15,5
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	15,4	15,4	15,4
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	15,3	15,3	--
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	15,2	15,2	15,2
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	15,2	15,2	15,2
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	15,1	15,1	15,1
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	15,1	15,1	15,1
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	15,0	15,0	15,0
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	14,9	14,9	14,9
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	14,9	14,9	--
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518717,82	0,00	14,7	14,7	--
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	14,6	14,6	14,6
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	14,6	14,6	14,6
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	14,5	14,5	14,5
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	14,5	14,5	14,5
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	14,3	14,3	14,3
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	14,3	14,3	14,3
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	14,3	14,3	14,3
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	14,2	14,2	14,2
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	13,7	13,7	--
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518684,92	0,00	13,4	13,4	--
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518704,71	0,00	13,1	13,1	--
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	12,7	12,7	12,7
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	12,7	12,7	12,7
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	12,6	12,6	12,6
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	12,0	12,0	12,0
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	11,9	11,9	11,9
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	11,8	11,8	11,8
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	11,3	11,3	11,3
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	11,2	11,2	11,2
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518718,35	0,00	11,1	11,1	--
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	10,8	10,8	10,8
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	10,8	10,8	10,8
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	10,7	10,7	--
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	10,7	10,7	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	10,5	10,5	10,5
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	10,3	10,3	--
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	9,8	9,8	9,8
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	9,7	9,7	9,7
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	9,6	9,6	9,6
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	9,5	9,5	--
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	9,5	9,5	9,5
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	9,5	9,5	9,5
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	9,0	9,0	9,0
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	8,9	8,9	8,9
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	8,9	8,9	8,9
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	8,9	8,9	8,9
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	8,9	8,9	8,9
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	8,8	8,8	8,8
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	8,8	8,8	8,8
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	8,3	8,3	8,3
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	8,2	8,2	8,2
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	8,1	8,1	8,1
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	7,9	7,9	7,9
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	7,8	7,8	7,8
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	7,5	7,5	7,5
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	7,4	7,4	7,4
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	7,3	7,3	7,3
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	7,2	7,2	7,2
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	7,0	7,0	7,0
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	6,6	6,6	--
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	6,4	6,4	6,4
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	6,4	6,4	6,4
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	6,2	6,2	6,2
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	6,2	6,2	--
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	6,2	6,2	6,2
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	6,1	6,1	6,1
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	6,1	6,1	6,1
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	5,8	5,8	5,8
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	5,8	5,8	5,8
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	5,6	5,6	5,6
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	5,5	5,5	5,5
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	5,3	5,3	5,3
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	5,1	5,1	5,1
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	5,0	5,0	5,0
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	4,8	4,8	4,8
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	4,7	4,7	4,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	4,6	4,6	4,6
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	4,5	4,5	4,5
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	4,5	4,5	4,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	4,3	4,3	4,3
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	4,2	4,2	4,2
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	4,2	4,2	4,2
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	4,1	4,1	4,1
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	3,9	3,9	3,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	3,7	3,7	3,7
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	3,7	3,7	3,7
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	3,3	3,3	3,3
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	3,1	3,1	3,1
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	3,1	3,1	3,1
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	3,1	3,1	--
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	2,9	2,9	2,9
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	2,9	2,9	--
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	2,9	2,9	2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T01_A - Toetspunt op 50 meter ZW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	2,8	2,8	2,8
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	2,5	2,5	--
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	2,4	2,4	2,4
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	2,4	2,4	2,4
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	2,3	2,3	2,3
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	2,2	2,2	2,2
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	1,9	1,9	1,9
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	1,5	1,5	1,5
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	1,5	1,5	1,5
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	1,4	1,4	1,4
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	1,1	1,1	1,1
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	1,0	1,0	1,0
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	0,6	0,6	0,6
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	0,6	0,6	--
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	0,2	0,2	0,2
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	0,1	0,1	0,1
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	-0,2	-0,2	-0,2
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-0,6	-0,6	-0,6
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-2,2	-2,2	-2,2
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-2,5	-2,5	-2,5
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-2,6	-2,6	-2,6
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-2,9	-2,9	--
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	-3,5	-3,5	-3,5
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-6,1	-6,1	--
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-6,6	-6,6	-6,6
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	-7,9	-7,9	-7,9
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-8,9	-8,9	-8,9
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-14,1	-14,1	-14,1
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	22,6	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	49,5	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	43,0	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	54,4	54,4	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	Toetspunt op 50 meter NW	246795,48	518712,62	5,00	64,7	64,7	37,3
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518730,95	1,20	64,7	64,7	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	64,7	64,7	--
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	57,4	57,4	--
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	40,7	40,7	--
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	37,8	37,8	--
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	37,3	37,3	37,3
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518704,71	0,00	37,1	37,1	--
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518666,79	0,00	36,9	36,9	--
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	36,7	36,7	--
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	36,2	36,2	36,2
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518718,35	0,00	34,6	34,6	--
hal	hal 8 dak	246928,40	518711,34	0,10	33,0	33,0	--
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	32,2	32,2	32,2
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	31,5	31,5	31,5
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	30,7	30,7	30,7
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	30,6	30,6	30,6
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	30,4	30,4	30,4
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	30,3	30,3	30,3
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	30,3	30,3	30,3
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	30,3	30,3	30,3
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	30,0	30,0	30,0
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	29,7	29,7	29,7
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	29,4	29,4	29,4
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	29,4	29,4	--
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	28,9	28,9	28,9
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	28,7	28,7	28,7
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	28,3	28,3	28,3
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	28,1	28,1	28,1
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	28,0	28,0	--
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	27,3	27,3	27,3
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	27,0	27,0	--
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518632,68	0,10	27,0	27,0	--
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	26,7	26,7	--
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	26,3	26,3	26,3
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	26,0	26,0	--
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	25,8	25,8	25,8
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518717,82	0,00	25,4	25,4	--
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518684,92	0,00	25,2	25,2	--
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	25,2	25,2	25,2
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	24,9	24,9	--
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	24,7	24,7	24,7
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	24,7	24,7	24,7
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	24,6	24,6	--
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	24,4	24,4	--
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	24,4	24,4	24,4
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	24,3	24,3	--
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	24,2	24,2	24,2
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	24,2	24,2	24,2
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	24,2	24,2	--
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	24,0	24,0	24,0
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	23,9	23,9	23,9
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	23,8	23,8	--
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	23,1	23,1	23,1
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	23,0	23,0	23,0
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	22,9	22,9	--
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518629,57	0,10	22,8	22,8	--
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	22,6	22,6	22,6
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518644,10	1,50	22,4	22,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	22,0	22,0	22,0
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	21,8	21,8	21,8
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	21,8	21,8	--
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	21,7	21,7	21,7
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	21,2	21,2	21,2
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	21,1	21,1	21,1
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	21,0	21,0	21,0
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518653,49	1,50	20,9	20,9	--
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	20,9	20,9	20,9
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	20,8	20,8	20,8
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	20,7	20,7	20,7
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	20,6	20,6	20,6
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	20,4	20,4	20,4
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	20,3	20,3	20,3
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	19,8	19,8	19,8
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518662,43	0,00	19,6	19,6	--
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	19,6	19,6	--
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	19,5	19,5	19,5
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	19,5	19,5	19,5
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	19,5	19,5	--
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	19,5	19,5	--
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	19,3	19,3	19,3
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	19,0	19,0	19,0
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	18,7	18,7	18,7
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	18,2	18,2	--
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	18,1	18,1	18,1
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518672,72	16,00	18,1	18,1	18,1
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518688,98	1,50	17,9	17,9	--
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	17,7	17,7	--
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	17,3	17,3	17,3
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	17,2	17,2	17,2
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	16,8	16,8	16,8
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	16,6	16,6	16,6
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	16,3	16,3	16,3
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	15,5	15,5	15,5
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	15,5	15,5	15,5
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	15,1	15,1	15,1
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	14,9	14,9	14,9
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	14,5	14,5	14,5
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	14,3	14,3	--
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	14,0	14,0	14,0
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	14,0	14,0	14,0
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	13,5	13,5	13,5
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	13,2	13,2	13,2
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	13,2	13,2	13,2
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	13,1	13,1	13,1
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	13,0	13,0	13,0
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	13,0	13,0	--
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	12,8	12,8	12,8
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	12,8	12,8	12,8
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	12,7	12,7	12,7
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	12,4	12,4	12,4
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	12,1	12,1	12,1
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	12,1	12,1	12,1
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	12,0	12,0	12,0
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	12,0	12,0	12,0
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	12,0	12,0	12,0
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518600,14	6,00	11,9	11,9	--
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	11,8	11,8	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	11,8	11,8	11,8
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	11,7	11,7	11,7
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	11,6	11,6	11,6
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	11,5	11,5	11,5
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	11,1	11,1	11,1
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	11,0	11,0	11,0
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	10,8	10,8	10,8
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	9,9	9,9	9,9
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	9,8	9,8	9,8
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	9,6	9,6	9,6
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	9,5	9,5	9,5
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	9,5	9,5	9,5
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	9,5	9,5	9,5
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	9,1	9,1	9,1
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	9,0	9,0	9,0
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	9,0	9,0	9,0
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	8,9	8,9	8,9
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	8,4	8,4	8,4
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	8,3	8,3	8,3
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	8,2	8,2	8,2
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	8,2	8,2	8,2
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	8,0	8,0	8,0
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	7,9	7,9	7,9
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	7,8	7,8	7,8
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	7,6	7,6	7,6
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	7,2	7,2	7,2
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	6,6	6,6	6,6
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	5,1	5,1	5,1
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	5,0	5,0	--
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	5,0	5,0	5,0
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	5,0	5,0	5,0
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	4,8	4,8	4,8
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	4,7	4,7	4,7
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	4,5	4,5	4,5
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	3,6	3,6	3,6
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	3,6	3,6	3,6
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	3,4	3,4	3,4
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	3,3	3,3	3,3
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	3,3	3,3	3,3
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	3,2	3,2	3,2
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	3,1	3,1	3,1
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	2,7	2,7	2,7
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	2,5	2,5	2,5
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	2,4	2,4	2,4
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	2,0	2,0	2,0
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	1,8	1,8	1,8
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	1,7	1,7	1,7
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	1,5	1,5	1,5
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	1,4	1,4	1,4
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	1,4	1,4	1,4
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	1,3	1,3	1,3
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	1,1	1,1	1,1
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	1,1	1,1	1,1
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	1,0	1,0	1,0
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	0,9	0,9	0,9
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	0,9	0,9	0,9
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	0,9	0,9	0,9
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	0,6	0,6	0,6
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	0,5	0,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	0,4	0,4	--
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	0,3	0,3	0,3
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	0,2	0,2	0,2
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	0,2	0,2	0,2
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	0,2	0,2	0,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	0,2	0,2	0,2
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	0,1	0,1	0,1
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	0,1	0,1	0,1
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	0,0	0,0	0,0
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	-0,1	-0,1	-0,1
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-0,2	-0,2	-0,2
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	-0,2	-0,2	-0,2
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	-0,2	-0,2	-0,2
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	-0,3	-0,3	-0,3
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	-0,3	-0,3	-0,3
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	-0,4	-0,4	-0,4
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	-0,5	-0,5	-0,5
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	-0,6	-0,6	-0,6
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	-0,8	-0,8	-0,8
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	-0,9	-0,9	-0,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	-1,3	-1,3	-1,3
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	-1,3	-1,3	-1,3
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	-1,4	-1,4	-1,4
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	-1,4	-1,4	-1,4
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	-1,5	-1,5	-1,5
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	-1,6	-1,6	-1,6
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	-1,7	-1,7	-1,7
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	-1,7	-1,7	-1,7
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	-1,9	-1,9	-1,9
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	-2,0	-2,0	-2,0
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	-2,1	-2,1	-2,1
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	-2,2	-2,2	-2,2
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	-2,4	-2,4	-2,4
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	-2,7	-2,7	-2,7
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	-2,8	-2,8	-2,8
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	-3,0	-3,0	-3,0
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	-3,0	-3,0	--
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	-3,1	-3,1	-3,1
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	-3,5	-3,5	-3,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	-3,6	-3,6	-3,6
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	-3,7	-3,7	-3,7
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	-3,8	-3,8	-3,8
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	-3,8	-3,8	-3,8
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	-3,9	-3,9	-3,9
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	-4,0	-4,0	-4,0
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	-4,1	-4,1	--
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	-4,2	-4,2	-4,2
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-4,3	-4,3	-4,3
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	-4,3	-4,3	-4,3
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-4,4	-4,4	-4,4
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	-4,5	-4,5	-4,5
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	-4,6	-4,6	-4,6
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	-4,6	-4,6	-4,6
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-4,9	-4,9	-4,9
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	-5,4	-5,4	-5,4
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	-5,5	-5,5	-5,5
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	-6,9	-6,9	-6,9
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	-6,9	-6,9	-6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T02_A - Toetspunt op 50 meter NW
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	-7,6	-7,6	-7,6
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	-7,7	-7,7	-7,7
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	-9,0	-9,0	-9,0
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	-9,5	-9,5	--
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-16,5	-16,5	-16,5
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-16,5	-16,5	-16,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-16,5	-16,5	-16,5
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-16,6	-16,6	-16,6
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-16,8	-16,8	-16,8
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-17,1	-17,1	-17,1
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-17,2	-17,2	-17,2
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-17,3	-17,3	-17,3
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-17,3	-17,3	-17,3
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-17,4	-17,4	-17,4
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-17,6	-17,6	-17,6
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	-17,9	-17,9	-17,9
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	-18,0	-18,0	-18,0
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	-18,1	-18,1	-18,1
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-19,5	-19,5	-19,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-20,1	-20,1	-20,1
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-20,1	-20,1	-20,1
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-20,2	-20,2	-20,2
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-20,2	-20,2	-20,2
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-20,3	-20,3	-20,3
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-20,4	-20,4	-20,4
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-20,4	-20,4	-20,4
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-20,5	-20,5	-20,5
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-22,4	-22,4	-22,4
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	24,4	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	28,8	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	42,7	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	64,7	64,7	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T03_A	Toetspunt op 50 meter NO	247004,72	518777,28	5,00	<-->	<-->	<-->
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	<-->	<-->	<-->
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	<-->	<-->	<-->
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	<-->	<-->	<-->
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	<-->	<-->	<-->
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	<-->	<-->	<-->
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	<-->	<-->	<-->
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	<-->	<-->	<-->
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	<-->	<-->	<-->
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	<-->	<-->	<-->
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	<-->	<-->	<-->
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	<-->	<-->	<-->
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	<-->	<-->	<-->
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	<-->	<-->	<-->
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	<-->	<-->	<-->
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	<-->	<-->	<-->
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	<-->	<-->	<-->
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	<-->	<-->	<-->
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	<-->	<-->	<-->
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	<-->	<-->	<-->
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	<-->	<-->	<-->
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	<-->	<-->	<-->
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	<-->	<-->	<-->
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	<-->	<-->	<-->
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	<-->	<-->	<-->
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	<-->	<-->	<-->
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	<-->	<-->	<-->
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	<-->	<-->	<-->
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	<-->	<-->	<-->
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	<-->	<-->	<-->
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	<-->	<-->	<-->
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	<-->	<-->	<-->
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	<-->	<-->	<-->
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	<-->	<-->	<-->
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	<-->	<-->	<-->
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	<-->	<-->	<-->
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	<-->	<-->	<-->
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	<-->	<-->	<-->
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	<-->	<-->	<-->
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	<-->	<-->	<-->
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	<-->	<-->	<-->
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	<-->	<-->	<-->
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	<-->	<-->	<-->
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	<-->	<-->	<-->
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	<-->	<-->	<-->
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	<-->	<-->	<-->
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	<-->	<-->	<-->
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	<-->	<-->	<-->
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	<-->	<-->	<-->
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	<-->	<-->	<-->
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	<-->	<-->	<-->
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	<-->	<-->	<-->
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	<-->	<-->	<-->
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	<-->	<-->	<-->
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	<-->	<-->	<-->
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	<-->	<-->	<-->
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	<-->	<-->	<-->
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	<-->	<-->	<-->
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	<-->	<-->	<-->
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	<-->	<-->	<-->
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	<-->	<-->	<-->
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	<-->	<-->	<-->
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	<-->	<-->	<-->
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	<-->	<-->	<-->
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	<-->	<-->	<-->
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	<-->	<-->	<-->
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	<-->	<-->	<-->
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	<-->	<-->	<-->
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	<-->	<-->	<-->
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	<-->	<-->	<-->
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	<-->	<-->	<-->
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	<-->	<-->	<-->
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	<-->	<-->	<-->
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	<-->	<-->	<-->
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	<-->	<-->	<-->
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	<-->	<-->	<-->
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	<-->	<-->	<-->
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	<-->	<-->	<-->
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	<-->	<-->	<-->
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	<-->	<-->	<-->
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	<-->	<-->	<-->
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	<-->	<-->	<-->
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	<-->	<-->	<-->
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	<-->	<-->	<-->
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	<-->	<-->	<-->
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	<-->	<-->	<-->
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	<-->	<-->	<-->
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	<-->	<-->	<-->
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	<-->	<-->	<-->
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	<-->	<-->	<-->
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	<-->	<-->	<-->
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	<-->	<-->	<-->
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	<-->	<-->	<-->
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	<-->	<-->	<-->
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	<-->	<-->	<-->
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	<-->	<-->	<-->
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	<-->	<-->	<-->
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	<-->	<-->	<-->
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	<-->	<-->	<-->
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	<-->	<-->	<-->
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	<-->	<-->	<-->
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	<-->	<-->	<-->
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	<-->	<-->	<-->
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	<-->	<-->	<-->
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	<-->	<-->	<-->
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	<-->	<-->	<-->
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	<-->	<-->	<-->
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	<-->	<-->	<-->
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	<-->	<-->	<-->
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	<-->	<-->	<-->
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	<-->	<-->	<-->
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	<-->	<-->	<-->
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	<-->	<-->	<-->
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	<-->	<-->	<-->
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	<-->	<-->	<-->
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	<-->	<-->	<-->
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	<-->	<-->	<-->
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	<-->	<-->	<-->
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	<-->	<-->	<-->
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	<-->	<-->	<-->
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	<-->	<-->	<-->
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	<-->	<-->	<-->
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	<-->	<-->	<-->
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	<-->	<-->	<-->
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	<-->	<-->	<-->
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	<-->	<-->	<-->
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	<-->	<-->	<-->
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	<-->	<-->	<-->
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	<-->	<-->	<-->
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	<-->	<-->	<-->
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518672,72	16,00	<-->	<-->	<-->
hal	hal 8 dak	246928,40	518711,34	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518632,68	0,10	<-->	<-->	<-->
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518600,14	6,00	<-->	<-->	<-->
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	<-->	<-->	<-->
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	<-->	<-->	<-->
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	<-->	<-->	<-->
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	<-->	<-->	<-->
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	<-->	<-->	<-->
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	<-->	<-->	<-->
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	<-->	<-->	<-->
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	<-->	<-->	<-->
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	<-->	<-->	<-->
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	<-->	<-->	<-->
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	<-->	<-->	<-->
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	<-->	<-->	<-->
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	<-->	<-->	<-->
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	<-->	<-->	<-->
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518718,35	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518717,82	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518662,43	0,00	<-->	<-->	<-->
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518666,79	0,00	<-->	<-->	<-->
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518629,57	0,10	<-->	<-->	<-->
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	<-->	<-->	<-->
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	<-->	<-->	<-->
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	<-->	<-->	<-->
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	<-->	<-->	<-->
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	<-->	<-->	<-->
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	<-->	<-->	<-->
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	<-->	<-->	<-->
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	<-->	<-->	<-->
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	<-->	<-->	<-->
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	<-->	<-->	<-->
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	<-->	<-->	<-->
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	<-->	<-->	<-->
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	<-->	<-->	<-->
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	<-->	<-->	<-->
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	<-->	<-->	<-->
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	<-->	<-->	<-->
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	<-->	<-->	<-->
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	<-->	<-->	<-->
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	<-->	<-->	<-->
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	<-->	<-->	<-->
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	<-->	<-->	<-->
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	<-->	<-->	<-->
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	<-->	<-->	<-->
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	<-->	<-->	<-->
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	<-->	<-->	<-->
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	<-->	<-->	<-->
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	<-->	<-->	<-->
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518730,95	1,20	<-->	<-->	<-->
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	<-->	<-->	<-->
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	<-->	<-->	<-->
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518653,49	1,50	<-->	<-->	<-->
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T03_A - Toetspunt op 50 meter NO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518684,92	0,00	<-->	<-->	<-->
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518704,71	0,00	<-->	<-->	<-->
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	<-->	<-->	<-->
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	<-->	<-->	<-->
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	<-->	<-->	<-->
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	<-->	<-->	<-->
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	<-->	<-->	<-->
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	<-->	<-->	<-->
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	<-->	<-->	<-->
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	<-->	<-->	<-->
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	<-->	<-->	<-->
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	<-->	<-->	<-->
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	<-->	<-->	<-->
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	<-->	<-->	<-->
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	<-->	<-->	<-->
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	<-->	<-->	<-->
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	<-->	<-->	<-->
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	<-->	<-->	<-->
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	<-->	<-->	<-->
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	<-->	<-->	<-->
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	<-->	<-->	<-->
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	<-->	<-->	<-->
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	<-->	<-->	<-->
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	<-->	<-->	<-->
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518644,10	1,50	<-->	<-->	<-->
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518688,98	1,50	<-->	<-->	<-->
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T04_A	Toetspunt op 50 meter ZO	247019,26	518514,01	5,00	69,6	64,2	58,4
M02	Route A (aanvoer biomassa, granen)	246949,86	518730,95	1,20	64,2	64,2	--
M04	Route B (mest, restproducten,bio-LNG)	246948,58	518730,95	1,20	63,8	63,8	--
M05	Route C (Lospunt CO2)	246947,59	518731,09	1,20	63,8	63,8	--
M06	Route D (vloeibare mest)	247000,27	518591,87	1,20	61,1	61,1	--
M03	Vrachtwagens (wachtparkeerplaats)	246999,47	518593,17	1,20	60,8	60,8	--
M01	rijroute personenwagens	246999,63	518594,59	0,75	58,4	58,4	58,4
E10	flare	246919,55	518497,75	17,00	52,0	52,0	52,0
WB05	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246993,62	518644,10	1,50	44,0	44,0	--
Me1	Stationaire vrachtwagen vloeibare mest	246990,42	518653,49	1,50	43,1	43,1	--
WB03/WB04	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246978,07	518584,61	1,50	42,1	42,1	--
WB06	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246979,12	518688,98	1,50	40,8	40,8	--
Poort 1-1	Poort hal 1 open	246951,32	518597,37	0,00	40,5	40,5	--
Hal 4-4	Hal 4 kopgevel zuid	246951,08	518524,18	6,00	39,4	39,4	39,4
Hal 4-7	hal 4 zijgevel	246942,51	518551,38	6,00	39,3	39,3	39,3
Hal 3-4	hal 3a zijgevel	246932,53	518581,77	6,00	37,9	37,9	37,9
Hal 1-7	hal 1 zijgevel	246927,30	518632,77	0,00	37,3	37,3	--
Hal 1-2	hal 1 zijgevel	246947,40	518639,32	0,00	37,1	37,1	--
Hal 1-3	hal 1 kopgevel	246959,82	518600,14	6,00	36,9	36,9	--
Hal 8-2	hal 8	246949,41	518717,82	0,00	36,3	36,3	--
Hal 4-1	hal 4 zijgevel	246946,10	518540,44	0,00	34,6	34,6	34,6
C13	tafelkoeler membraan/CO2	246879,79	518501,95	1,70	34,2	34,2	34,2
hal	hal 8 dak	246928,40	518711,34	0,10	34,1	34,1	--
E30-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246848,27	518520,56	3,00	34,1	34,1	--
hal 4	hal 4 dak	246903,36	518538,32	0,10	34,1	34,1	34,1
hal 1	hal 1 dak	246927,54	518632,68	0,10	33,8	33,8	--
R04-01	Roerwerk	246974,35	518603,43	1,50	33,7	33,7	33,7
Poort 3-2	Poort hal 3a dicht	246936,74	518568,95	0,00	33,3	33,3	33,3
C09	tafelkoeler membraan/CO2	246860,35	518497,63	1,70	32,8	32,8	32,8
C07a	extra koeler op gedempte container	246839,59	518496,84	1,80	32,5	32,5	32,5
C45	Warmtepomp kantoor MHI FDC 400	246980,73	518566,57	1,50	32,4	32,4	32,4
Hal 3-6	hal 3a zijgevel	246937,98	518565,17	0,00	32,1	32,1	32,1
Poort 2-2c	Poort hal 2c dicht	246929,80	518590,07	0,00	31,8	31,8	31,8
Hal 2-7	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,73	518605,51	6,00	31,6	31,6	31,6
Hal 4-3	hal 4 zijgevel	246925,73	518515,85	0,00	31,4	31,4	31,4
Hal 2-11	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246929,72	518590,33	10,00	31,2	31,2	31,2
Hal 4-2	hal 4 zijgevel	246943,28	518521,62	0,00	31,2	31,2	31,2
E31-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246839,04	518533,70	3,50	31,1	31,1	--
E30-1	Gasopwerkstation west tafelkoeler	246843,88	518512,95	3,50	30,9	30,9	--
C12	tafelkoeler membraan/CO2	246879,15	518503,74	1,70	30,8	30,8	30,8
hal4licht	hal 4 daklicht	246926,22	518541,57	0,10	30,8	30,8	30,8
C46	Airco's 4 x FDU 125 + 1 x SRK 25	246928,78	518594,03	7,50	30,6	30,6	30,6
Hal 2-9	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246927,14	518598,17	0,00	30,3	30,3	30,3
C28	chiller koeling reflux -tussenverdieping	246920,67	518610,54	6,00	30,2	30,2	30,2
E31-2	Gasopwerkstation noord tafelkoeler	246843,43	518541,31	3,00	30,1	30,1	--
Hal 4-6	hal 4 zijgevel	246942,55	518551,25	0,00	29,9	29,9	29,9
Hal 8-3	hal 8 kopgevel	246966,62	518662,43	0,00	29,7	29,7	--
hal1licht	hal 1 daklicht	246940,68	518629,57	0,10	29,5	29,5	--
hal 6-3	hal 6 gevel oost	246942,56	518666,15	0,00	29,1	29,1	--
Hal 3-5	hal 3a zijgevel	246932,57	518581,66	0,00	29,1	29,1	29,1
R04-02	Roerwerk	246966,92	518625,25	1,50	29,0	29,0	29,0
EP39	Afzuiging hal 8	246952,24	518672,72	16,00	28,8	28,8	28,8
E30-3	Gasopwerkstation oost	246872,79	518521,09	3,50	28,7	28,7	28,7
hal 3a	hal 3a dak	246919,33	518577,50	0,10	28,4	28,4	28,4
C10	tafelkoeler membraan/CO2	246861,20	518495,55	1,70	28,4	28,4	28,4
hal 2b	hal 2 dak (decanter en hydroliek)	246890,81	518576,87	0,10	28,3	28,3	28,3
hal 6	hal 6 dak	246928,11	518661,52	0,10	28,3	28,3	--
hal3licht2	hal 3a daklicht	246923,78	518572,85	0,10	28,0	28,0	28,0
C06	tafelkoeler membraan/CO2	246841,31	518491,63	1,70	27,8	27,8	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
U18	Lospunt CO2 stationaire vrachtwagen	246849,01	518549,68	1,50	27,8	27,8	--
E46	warmtewisselaar	246915,56	518612,36	2,00	27,7	27,7	27,7
Hal 4-5	hal 4 zijgevel	246912,44	518511,48	0,00	27,5	27,5	27,5
R04-10	Roerwerk	246907,75	518624,80	1,50	27,2	27,2	27,2
C33	koelbank biogas	246885,84	518624,45	1,50	27,2	27,2	27,2
C07	tafelkoeler membraan/CO2	246842,02	518489,63	1,70	27,0	27,0	27,0
hal 2	hal 2 dak westzijde	246885,55	518592,59	0,10	27,0	27,0	27,0
hal 3	hal 3 dak	246893,46	518568,88	0,10	26,9	26,9	--
E59	Uitlaat luchtbehandeling	246927,13	518598,84	9,00	26,8	26,8	26,8
Hal 4-8	hal 4 zijgevel	246903,24	518538,08	0,00	26,8	26,8	26,8
Hal 2-8	hal 2 zijgevel oost (wasser)	246924,65	518605,76	0,00	26,7	26,7	26,7
C32	koelbank biogas	246890,18	518611,92	1,50	26,7	26,7	26,7
E30-4	Gasopwerkstation zuid	246857,21	518510,45	3,50	26,6	26,6	26,6
hal 2licht	hal 2 daklicht westelijk	246892,35	518588,21	0,10	26,3	26,3	26,3
R04-03	Roerwerk	246960,62	518646,97	1,50	26,1	26,1	26,1
E31-4	Gasopwerkstation zuid	246852,37	518531,20	3,50	25,7	25,7	25,7
Poort 2-3	Poort hal 2 dicht oost (wasser)	246925,95	518601,82	0,00	25,6	25,6	25,6
E23Ob	openingen gedempte container Pentair	246880,59	518507,00	0,80	25,6	25,6	25,6
EP21	Emissiepunt afzuiging hal 6	246942,97	518641,37	1,00	25,6	25,6	25,6
hal 6-4	hal 6 gevel west	246936,18	518636,25	0,00	25,5	25,5	--
Hal 1-5	hal 1 kopgevel	246955,67	518598,73	0,00	25,5	25,5	--
C04	chiller biogas droger	246863,31	518486,33	1,50	25,4	25,4	25,4
C03	chiller biogas droger	246862,04	518489,85	1,50	25,2	25,2	25,2
Hal 1-6	hal 1 kopgevel	246942,94	518594,58	0,00	24,9	24,9	--
E31-3	Gasopwerkstation oost	246867,95	518541,84	3,50	24,9	24,9	24,9
R04-09	Roerwerk	246903,06	518652,61	2,50	24,5	24,5	24,5
C29	Koelbank gasopwerking	246829,61	518494,91	1,50	24,3	24,3	24,3
E15	Dak ontzwavelingsinstallatie	246836,87	518470,19	0,10	24,3	24,3	24,3
E23Oa	openingen gedempte container Pentair	246874,48	518510,96	4,80	24,2	24,2	24,2
E19Ob	openingen gedempte container Pentair	246842,75	518494,98	0,80	23,8	23,8	23,8
R04-04	Roerwerk	246861,99	518670,04	2,50	23,6	23,6	23,6
E21Oa	openingen gedempte container Pentair	246856,16	518505,05	4,80	23,5	23,5	23,5
Hal 8-4	hal 8	246942,25	518666,79	0,00	23,5	23,5	--
C15	Tafelkoeler- compressor	246829,25	518500,44	1,50	23,4	23,4	23,4
hal 2a	hal 2 dak oostzijde (luchtwasser)	246909,61	518600,53	0,10	23,0	23,0	23,0
C14	Tafelkoeler- compressor	246825,53	518499,20	1,50	22,4	22,4	22,4
E21Ob	openingen gedempte container Pentair	246861,89	518501,04	0,80	22,2	22,2	22,2
Poort 1-2	Poort hal 1 dicht	246959,53	518599,99	0,00	22,2	22,2	--
C41	Airco unit kantoor MHI SRC 20	246981,85	518570,31	0,50	22,2	22,2	22,2
hal3licht1	hal 3 daklicht	246908,08	518567,69	0,10	22,1	22,1	22,1
R04-11	Roerwerk	246888,25	518617,87	1,50	21,7	21,7	21,7
E14	Dak ontzwavelingsinstallatie	246851,17	518474,96	0,10	21,7	21,7	21,7
C23	condensor - koeling CAT 2/3	246895,72	518602,04	4,50	21,6	21,6	21,6
E58	Inlaat luchtbehandeling	246928,86	518593,77	9,00	21,6	21,6	21,6
E16	Dak ontzwavelingsinstallatie	246833,28	518481,61	0,10	21,3	21,3	21,3
C14a	Tafelkoeler- compressor	246825,02	518503,60	1,50	21,1	21,1	21,1
C02	drycooler biogas droger	246878,36	518491,43	1,50	21,1	21,1	21,1
hal 2licha	hal 2 daklicht oostzijde (luchtwassers)	246911,67	518594,74	0,10	21,1	21,1	21,1
R04-08	Roerwerk	246882,75	518660,77	2,50	20,8	20,8	20,8
Hal 1-1	hal 1 kopgevel	246936,26	518635,82	0,00	20,3	20,3	--
C01	drycooler biogas droger	246877,69	518493,75	1,50	19,8	19,8	19,8
E17	Dak ontzwavelingsinstallatie	246847,72	518486,07	0,10	19,7	19,7	19,7
C16	Tafelkoeler- compressor	246828,01	518504,83	1,50	19,6	19,6	19,6
E38	3-traps Wasser	246902,23	518531,18	3,00	19,5	19,5	19,5
R04-07	Roerwerk	246910,40	518673,80	2,50	19,2	19,2	19,2
C17	Tafelkoeler- compressor	246827,06	518509,22	1,50	18,8	18,8	18,8
E19Oa	openingen gedempte container Pentair	246836,81	518498,80	4,80	18,7	18,7	18,7
Hal 3-3	hal 3 zijgevel	246898,35	518552,96	0,00	18,5	18,5	--
E14c	Gevel ontzwavelingsunit	246858,36	518475,14	0,00	18,2	18,2	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
EP05	Emissiepunt 5 (RTO)	246910,57	518505,68	0,10	18,2	18,2	18,2
E06	Ventilator drycooler biogas	246872,06	518490,40	1,50	17,8	17,8	17,8
Dak E23	Dak omkasting E23 -membraan unit	246873,88	518510,50	0,10	17,7	17,7	17,7
E05	Ventilator drycooler biogas	246871,39	518492,59	1,50	17,3	17,3	17,3
E15c	Gevel ontzwavelingsunit	246844,05	518470,37	0,00	17,2	17,2	17,2
E16c	Gevel ontzwavelingsunit	246840,46	518481,80	0,00	16,9	16,9	16,9
E17a	Gevel ontzwavelingsunit	246847,56	518486,23	0,00	16,8	16,8	16,8
E23c	gevel omkasting E23 -membraan unit	246881,21	518506,53	4,00	16,7	16,7	16,7
E15a	Gevel ontzwavelingsunit	246836,71	518470,35	0,00	16,7	16,7	16,7
R04-06	Roerwerk	246889,56	518682,46	2,50	16,6	16,6	16,6
Poort 2-2b	Poort hal 2b dicht	246890,60	518576,56	0,00	16,6	16,6	16,6
WB01/WB02	Stationaire vrachtwagen weegbrug	246935,28	518726,70	1,50	16,4	16,4	--
E23b	gevel omkasting E23 -membraan unit	246879,65	518512,25	4,00	16,3	16,3	16,3
C24	condensor - koeling CAT 2/3	246903,09	518604,03	1,50	16,3	16,3	16,3
C18	Tafelkoeler- compressor	246826,68	518513,32	1,50	16,3	16,3	16,3
Poort 6-1a	Poort hal 6 open	246927,99	518661,72	0,00	15,7	15,7	--
Hal 1-4	hal 1 kopgevel	246960,04	518600,16	0,00	15,7	15,7	--
Dak E19	Dak omkasting E19 -membraan unit	246836,34	518498,40	0,10	15,6	15,6	15,6
E16a	Gevel ontzwavelingsunit	246833,12	518481,77	0,00	15,6	15,6	15,6
R04-05	Roerwerk	246869,25	518690,41	2,50	15,5	15,5	15,5
Hal 2-1	hal 2 zijgevel noordzijde	246885,38	518592,43	6,00	15,5	15,5	15,5
Hal 2-6	hal 2 zijgevel	246889,28	518580,55	0,00	15,4	15,4	15,4
Dak E18a	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246830,44	518496,68	0,10	15,4	15,4	15,4
E21c	gevel omkasting E21 -membraan unit	246862,70	518500,51	4,00	14,8	14,8	14,8
Hal 8-1	hal 8 kopgevel	246948,43	518718,35	0,00	14,7	14,7	--
Dak E21	Dak omkasting E21 -membraan unit	246855,43	518504,55	0,10	14,7	14,7	14,7
Poort 4-1	poort 4 dicht	246938,64	518520,09	0,00	14,5	14,5	14,5
E17c	Gevel ontzwavelingsunit	246854,90	518486,26	0,00	14,3	14,3	14,3
E21b	gevel omkasting E21 -membraan unit	246861,15	518506,35	4,00	14,2	14,2	14,2
R08	2 x ventilator covergister	246825,12	518577,42	9,50	14,1	14,1	14,1
Poort 4-3	poort 4 dicht	246944,81	518544,37	0,00	14,0	14,0	14,0
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246895,33	518562,14	0,00	13,8	13,8	--
E14a	Gevel ontzwavelingsunit	246851,02	518475,12	0,00	13,7	13,7	13,7
R07	2 x ventilator covergister	246871,03	518623,51	9,50	13,4	13,4	13,4
Hal 2-5	hal 2 kopgevel noordwestzijde	246908,98	518600,79	0,00	13,3	13,3	13,3
Hal 2-3	hal 2 kopgevel noordoostzijde (wasser)	246924,26	518606,01	0,00	13,2	13,2	13,2
hal 6-2	hal 6 gevel noord	246936,58	518664,48	0,00	13,2	13,2	--
C27	koelbanken reflux -groot	246913,28	518607,41	1,50	13,1	13,1	13,1
E19b	gevel omkasting E19 -membraan unit	246842,03	518500,19	4,00	12,9	12,9	12,9
E21d	gevel omkasting E21 -membraan unit	246856,93	518498,95	4,00	12,6	12,6	12,6
E19c	gevel omkasting E19 -membraan unit	246843,53	518494,28	4,00	12,5	12,5	12,5
R06	2 x ventilator covergister	246871,88	518611,52	9,50	12,5	12,5	12,5
Poort 8-1	Poort hal 8 open	246936,37	518684,92	0,00	12,4	12,4	--
E23d	gevel omkasting E23 -membraan unit	246875,40	518505,04	4,00	12,2	12,2	12,2
Dak E22	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246864,77	518507,69	0,10	12,1	12,1	12,1
E24-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,32	518506,04	1,70	11,9	11,9	11,9
E24-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,80	518505,86	2,80	11,9	11,9	11,9
E21a	gevel omkasting E21 -membraan unit	246855,48	518504,83	4,00	11,8	11,8	11,8
Poort 4-2	poort 4 dicht	246921,28	518514,39	0,00	11,8	11,8	11,8
Poort 2-2	Poort hal 2 dicht	246888,00	518584,47	0,00	11,6	11,6	11,6
Hal 2-10	hal 2 gevel (decanter en hydroliek)	246890,51	518576,82	10,00	11,3	11,3	11,3
Dak E20	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246845,55	518501,47	0,10	11,2	11,2	11,2
C26	koelbanken reflux -groot	246913,95	518604,90	1,50	11,1	11,1	11,1
hal 6-1	hal 6 gevel noord	246927,99	518661,67	6,00	11,0	11,0	--
E25-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,96	518508,99	2,80	10,9	10,9	10,9
Poort 8-2	Poort hal 8 open	246929,96	518704,71	0,00	10,8	10,8	--
E55	Blower Alles-vergisting	246875,40	518617,15	1,00	10,7	10,7	10,7
E28-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246828,05	518519,28	2,80	10,6	10,6	10,6
E54	Blower Co-vergisting	246875,40	518618,25	1,00	10,5	10,5	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E24-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246832,09	518506,65	2,80	10,4	10,4	10,4
E53	Blower T10 en T11	246874,40	518623,99	1,50	10,3	10,3	10,3
E17b	Gevel ontzwavelingsunit	246854,36	518488,29	0,00	10,3	10,3	10,3
Dak E22a	Dak omkasting E22 -CO2 vervloeiingsunit	246867,57	518508,56	0,10	10,2	10,2	10,2
E25-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,49	518509,16	1,70	10,2	10,2	10,2
Hal 3-2	hal 3 zijgevel	246893,23	518568,53	6,00	10,1	10,1	--
E15b	Gevel ontzwavelingsunit	246843,51	518472,41	0,00	10,0	10,0	10,0
C43	Airco unit MCC	246828,78	518478,10	1,50	9,8	9,8	9,8
C42	Airco unit	246949,39	518634,77	0,50	9,7	9,7	--
E27-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246829,11	518516,18	2,80	9,6	9,6	9,6
E14b	Gevel ontzwavelingsunit	246857,81	518477,18	0,00	9,5	9,5	9,5
E19d	gevel omkasting E19 -membraan unit	246837,77	518492,82	4,00	9,5	9,5	9,5
E25-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246831,10	518509,76	2,80	9,4	9,4	9,4
E14d	Gevel ontzwavelingsunit	246851,56	518473,09	0,00	9,3	9,3	9,3
E24-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246839,12	518508,18	0,50	9,0	9,0	9,0
Dak E20a	Dak omkasting E20 -CO2 vervloeiingsunit	246848,50	518502,35	0,10	9,0	9,0	9,0
E25-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246838,25	518511,32	0,50	8,9	8,9	8,9
E26-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,98	518512,20	2,80	8,9	8,9	8,9
R04-15	Roerwerk	246787,83	518589,10	1,50	8,7	8,7	8,7
E28-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,20	518518,38	2,80	8,3	8,3	8,3
Dak E18	Dak omkasting E18 -CO2 vervloeiingsunit	246827,53	518495,86	0,10	8,2	8,2	8,2
Hal 2-2	hal 2 zijgevel	246885,18	518592,59	0,00	8,1	8,1	8,1
Hal 2-4	hal 2 zijgevel	246887,28	518586,52	0,00	7,8	7,8	7,8
R04-16	Roerwerk	246766,06	518591,55	1,50	7,7	7,7	7,7
E20d	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246847,22	518495,90	0,00	7,6	7,6	7,6
R04-19	Roerwerk	246763,36	518568,66	1,50	7,5	7,5	7,5
C44	Airco unit U4	246901,90	518537,72	1,50	7,5	7,5	7,5
E18d	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246829,13	518490,00	0,00	7,1	7,1	7,1
E23a	gevel omkasting E23 -membraan unit	246873,80	518510,74	4,00	7,0	7,0	7,0
R04-17	Roerwerk	246744,83	518593,99	1,50	6,9	6,9	6,9
R04-18	Roerwerk	246742,39	518571,39	1,50	6,8	6,8	6,8
E26-4	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246830,05	518513,06	2,80	6,7	6,7	6,7
E47	blower	246872,57	518617,15	1,00	6,6	6,6	6,6
E15d	Gevel ontzwavelingsunit	246837,25	518468,32	0,00	6,4	6,4	6,4
E19a	gevel omkasting E19 -membraan unit	246836,17	518498,60	4,00	6,1	6,1	6,1
E22d	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246866,34	518501,98	0,00	6,0	6,0	6,0
E22a	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,60	518508,76	0,00	5,8	5,8	5,8
Poort 2-1	Poort hal 2 dicht	246886,11	518590,22	0,00	5,7	5,7	5,7
E22e	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246864,68	518507,87	0,00	5,4	5,4	5,4
E27-3	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,09	518515,45	2,80	5,3	5,3	5,3
E18e	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246827,47	518496,01	0,00	5,0	5,0	5,0
E22b	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246870,51	518509,39	0,00	4,8	4,8	4,8
Poort 3-1	hal 3 poort dicht	246896,94	518557,24	0,00	4,7	4,7	--
E22c	gevel omkasting E22 CO2 vervloeiingsunit	246867,59	518508,51	3,00	4,5	4,5	4,5
E26-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,50	518512,37	1,70	4,3	4,3	4,3
E20a	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,53	518502,57	0,00	4,2	4,2	4,2
E28-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,23	518520,91	0,50	3,6	3,6	3,6
E18a	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,49	518496,90	0,00	3,1	3,1	3,1
E20b	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246851,33	518503,22	0,00	3,0	3,0	3,0
E18b	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246833,08	518497,48	0,00	2,8	2,8	2,8
E20c	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246848,54	518502,26	3,00	2,6	2,6	2,6
E16b	Gevel ontzwavelingsunit	246839,92	518483,83	0,00	1,6	1,6	1,6
E26-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246837,15	518514,65	0,50	1,5	1,5	1,5
R05-02	Roerwerk zijkant tank	246876,34	518645,26	4,00	1,3	1,3	1,3
E18c	gevel omkasting E18 CO2 vervloeiingsunit	246830,52	518496,61	3,00	1,1	1,1	1,1
E27-1	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,24	518517,86	0,50	0,6	0,6	0,6
E28-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246835,68	518518,54	1,70	0,6	0,6	0,6
E27-2	rooster compressor (nieuw) - voeding 40bar	246836,57	518515,61	1,70	0,4	0,4	0,4
E17d	Gevel ontzwavelingsunit	246848,10	518484,20	0,00	-0,4	-0,4	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bio Energy Coevorden -RBS- LAmax - juli 2025 voorkeursalternatief VKA
LAmax bij Bron voor toetspunt: T04_A - Toetspunt op 50 meter ZO
Groep: Bio Energy Coevorden (BEC)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
L21	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246873,50	518495,62	0,00	-0,6	-0,6	-0,6
E16d	Gevel ontzwavelingsunit	246833,66	518479,74	0,00	-0,9	-0,9	-0,9
L20	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246867,46	518493,67	0,00	-1,0	-1,0	-1,0
E20e	gevel omkasting E20 CO2 vervloeiingsunit	246845,56	518501,66	0,00	-1,8	-1,8	-1,8
L09-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246869,96	518478,27	0,00	-1,9	-1,9	-1,9
L10-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246872,30	518479,02	0,00	-2,8	-2,8	-2,8
R05-04	Roerwerk zijkant tank	246845,54	518614,39	4,00	-3,0	-3,0	-3,0
R05-01	Roerwerk zijkant tank	246848,95	518644,77	4,00	-3,3	-3,3	-3,3
L08-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246859,54	518474,93	0,00	-3,4	-3,4	-3,4
L19	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246860,55	518491,44	0,00	-3,5	-3,5	-3,5
R05-03	Roerwerk zijkant tank	246858,91	518621,02	4,00	-3,6	-3,6	-3,6
R05-05	Roerwerk zijkant tank	246871,53	518596,45	4,00	-4,3	-4,3	-4,3
R05-06	Roerwerk zijkant tank	246877,24	518630,18	4,00	-4,8	-4,8	-4,8
L07-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246857,18	518474,18	0,00	-5,1	-5,1	-5,1
L06-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246851,60	518472,39	0,00	-5,4	-5,4	-5,4
L05-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246849,17	518471,61	0,00	-5,5	-5,5	-5,5
L04-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246845,19	518470,33	0,00	-5,7	-5,7	-5,7
L03-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246842,84	518469,58	0,00	-5,8	-5,8	-5,8
L18	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246854,95	518489,63	0,00	-5,8	-5,8	-5,8
L02-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246837,32	518467,81	0,00	-6,0	-6,0	-6,0
L01-	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246834,89	518467,03	0,00	-6,1	-6,1	-6,1
L11	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246830,32	518481,69	0,00	-8,3	-8,3	-8,3
L12	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246832,75	518482,48	0,00	-10,5	-10,5	-10,5
L13	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246838,27	518484,26	0,00	-10,8	-10,8	-10,8
L14	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246840,62	518485,01	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
L17	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246852,61	518488,88	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
L15	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246844,60	518486,30	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
L16	Luchtinlaat Bogen luchtcompressor hal 7	246847,03	518487,08	0,00	-10,9	-10,9	-10,9
E07	Ventilator drycooler biogas (noodvoorziening)	246872,69	518488,75	1,50	--	--	--
E11	flare	246924,69	518499,50	17,00	--	--	--
E12	flare	246929,53	518501,40	17,00	--	--	--
E57	Elevator Top Silos	246927,04	518647,46	16,50	22,3	--	--
U16	Laden/lossen vrachtwagens (pomp op vw)	246825,18	518464,03	1,00	45,3	--	--
V01	heftruck, shovel, kraan	246950,88	518535,50	1,50	69,6	--	--
LAmax	Bio Energy Coevorden (BEC)	0,00	0,00	0,00	69,6	64,2	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6, Geluidmetingen

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 6) Rooster Bogen luchtcompressor hal 7 0,25 m
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :37
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 2,40
Meetafstand [m] : 0,25

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	38,7	52,1	74,1	68,5	74,3	74,4	74,7	73,3	64,1	81,5
2	38,7	52,1	74,1	68,5	74,3	74,4	74,7	73,3	64,1	81,5
Gem.niv. Lp :	38,7	52,1	74,1	68,5	74,3	74,4	74,7	73,3	64,1	81,5

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	38,7	52,1	74,1	68,5	74,3	74,4	74,7	73,3	64,1	81,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Delta Lf [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	42,5	55,9	77,9	72,3	78,1	78,2	78,5	77,1	67,9	85,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 18) C14- Tafelkoeler bij GV2 (4 ventilatoren)
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :27
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 1,80
Meetafstand [m] : 0,50
Meethoogte [m] : 1,90

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	41,1	48,5	63,5	74,1	77,0	73,9	75,9	71,2	66,1	82,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)] :	40,1	47,5	66,4	77,1	79,9	76,8	78,9	74,1	69,0	85,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 27) R08- 2 dakventilatoren navergister (zijkant vergisters)
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :35
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 1,50
Meetafstand [m] : 1,50
Meethoogte [m] : 1,60

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	30,7	40,4	50,2	62,1	68,0	66,4	63,1	60,6	49,4	71,9
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)] :	39,2	49,0	62,7	74,6	80,5	78,9	75,6	73,1	61,9	84,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 29) roerwerk covergister 11 noord
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :44
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 2,50
Meetafstand [m] : 5,00
Meethoogte [m] : 3,00

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	28,8	34,2	39,4	44,8	52,8	56,4	56,5	51,9	34,4	61,1
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	47,8	53,2	62,3	67,7	75,8	79,4	79,5	74,8	57,3	84,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 39) C27 -koelbanken reflux -groot
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :34
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 1,50
Meetafstand [m] : 2,50
Meethoogte [m] : 1,80

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	28,6	39,1	57,9	46,5	50,6	51,7	46,9	46,5	46,9	60,3
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
DAlu*R [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	41,6	52,0	74,8	63,4	67,6	68,7	63,9	63,5	63,8	77,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 46) C28 -Chiller koel koeling reflux -tussenverdieping
MeetDatum : 18-6-2024
Meetduur : : :20
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 6,00
Meetafstand [m] : 3,00
Meethoogte [m] : 6,50

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	32,8	41,3	45,2	52,8	56,8	58,7	55,7	50,2	39,5	62,9
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
DAlu*R [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	53,3	61,9	65,7	73,4	77,3	79,3	76,3	70,7	60,0	83,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 47 Fakkel
MeetDatum : 18-6-2024
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 17,00
Meetafstand [m] : 6,00
Meethoogte [m] : 17,50

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	46,8	51,6	59,4	64,2	67,0	66,9	65,6	59,7	49,4	72,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	73,4	78,1	86,0	90,8	93,6	93,4	92,1	86,3	76,0	99,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 14) E31-1 Haase unit west
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : 00:00:40
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 4,00
Meetafstand [m] : 6,50
Meethoogte [m] : 5,00

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	29,3	44,3	52,5	59,3	62,3	62,2	58,8	59,1	47,7	67,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)] :	50,6	65,5	77,8	84,5	87,6	87,5	84,1	84,3	73,0	93,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 16) E31-2 Haase unit noord
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :42
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 4,00
Meetafstand [m] : 5,00
Meethoogte [m] : 5,00

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	27,1	45,0	58,7	65,8	66,7	67,9	63,0	56,7	47,7	72,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)] :	46,1	64,0	81,7	88,8	89,7	90,9	86,0	79,7	70,7	95,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 20) Haase unit oost 1 stoorgeluid (!)
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :55
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 4,00
Meetafstand [m] : 7,00
Meethoogte [m] : 5,00

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	30,5	45,1	52,6	57,5	59,4	57,9	55,9	55,9	47,3	64,9
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	
DAlu*R [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	52,4	67,0	78,5	83,4	85,3	83,8	81,8	81,8	73,2	90,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 21) E31-3 Haase unit oost 2
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :55
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 4,00
Meetafstand [m] : 7,00
Meethoogte [m] : 5,00

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	30,3	44,8	52,6	57,0	59,0	57,8	54,6	53,6	44,5	64,2
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	
DAlu*R [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	52,2	66,7	78,5	82,9	84,9	83,7	80,5	79,5	70,4	90,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 23) E31-4 Haase unit zuid 1
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :44
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 4,00
Meetafstand [m] : 3,50
Meethoogte [m] : 4,60

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	30,6	42,7	51,9	58,0	59,6	59,8	56,0	54,3	50,1	65,4
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	
DAlu*R [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	52,5	64,5	73,7	79,9	81,5	81,7	77,9	76,2	72,0	87,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 26) Blower vergister
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :51
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 1,00
Meetafstand [m] : 1,30
Meethoogte [m] : 1,20

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	36,0	43,5	51,4	62,1	66,3	68,2	66,9	64,1	53,4	73,1
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)] :	43,3	50,8	62,7	73,4	77,6	79,5	78,2	75,4	64,7	84,4

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 11) Binneniveau hal 2tijdens laden (dunne fractie) west-midden hal
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :42
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	52,7	58,4	63,2	71,8	77,9	80,5	78,9	71,8	62,4	84,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 31) Luchtwasser hal 2 begane grond- stand 3 -binnenniveau, zonder laden vrachtw.
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :44
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	42,8	54,5	62,8	72,6	75,9	76,9	73,4	70,2	61,9	81,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 32) Luchtwasser hal 2 verdieping- stand 3 -binnenniveau, zonder laden vrachtw.
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :47
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	46,7	55,2	63,0	73,4	76,4	76,8	75,2	70,7	63,6	82,1
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 34) Luchtwasser hal 2 - stand 4 -binnenniveau, zonder laden vrachtw.
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :47
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	45,7	56,7	64,0	73,5	77,1	76,9	73,8	70,9	61,8	82,1
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 35) Decanter boven dikke fractie (1 in werking v.d. 3) -hele verdieping-
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :50
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	42,3	53,8	62,1	72,3	79,3	80,6	80,5	75,4	68,9	85,7
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 36) Decanter boven dikke fractie (1 in werking v.d. 3) -alleen rondom decanter i
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :33
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	45,4	58,6	64,7	75,3	81,8	83,2	83,4	78,1	72,4	88,5
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 37) Niveau decanter incl. catcon hydrolijk aggregaat 2 stuks in werking
MeetDatum : 18-6-2024
Meetduur : : :42
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	45,1	57,4	65,3	76,0	82,7	83,7	84,0	78,8	72,1	89,1
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 38) Hal 1, graanhal/ lossen drijfmest -zonder lossen- alleen luchtwasser in werk
MeetDatum : 18-6-2024
Meetduur : : :57
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	26,9	39,5	44,9	52,9	57,4	59,0	55,4	47,4	34,7	63,0
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 41) Hal 1, tijdens lossen drijfmest -hele hal gemiddelde-
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :47
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	52,8	47,1	54,6	64,1	74,8	75,2	71,2	62,2	53,4	79,1
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 42) Hal 1, tijdens lossen drijfmest -leeg deel hal-
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :35
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

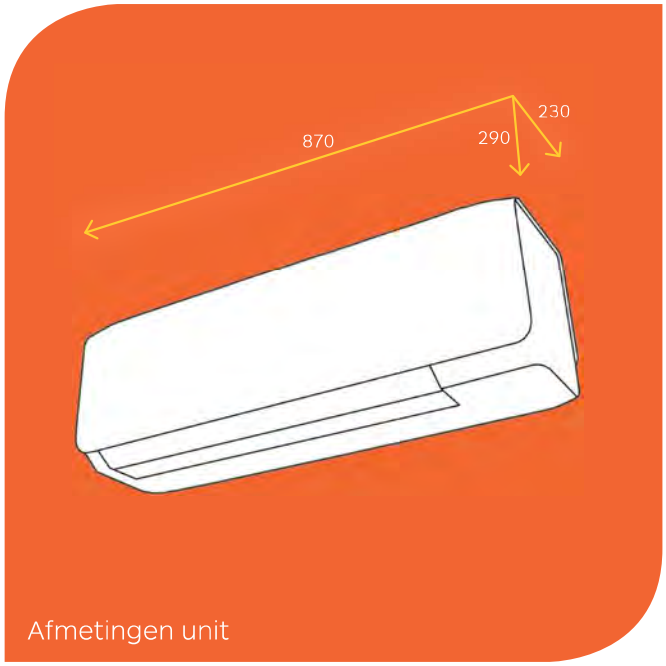
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	54,1	45,9	52,4	63,5	74,3	74,3	70,5	61,0	50,2	78,4
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
Bronnaam : 44) Stripper biosis verdieping 1 van de 2 in werking, werkende gemeten
MeetDatum : 3-6-2024
Meetduur : : :32
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	38,6	53,6	67,3	72,2	81,4	79,6	78,2	70,6	62,9	85,2
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 7, Productinformatie



Afmetingen unit

Inclusief:

Infrarood bediening

Optioneel:

ECO-touch RC-EX3

Wandbediening RC-E5

Hotelbediening RCH-E3

WLAN-Adapter

SRK-ZS-W

Wandunit

Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- 3 verschillende kleurenmodellen; Hoogglanswit ral 9003(SRK-ZS-W), Titanium (SRK-ZS-WT), Hoogglans wit zwart (SRK-ZS-WB)
- Bijzonder laag geluidsdrukniveau van minimaal 19 dB(A)
- Uitblaashoek van de 4 pendellamellen individueel en onafhankelijk van elkaar instelbaar (met bedrade afstandsbediening)
- Optimale luchtverdeling dankzij de Autoswing functies
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Ecofunctie draagt bij tot de verlaging van de bedrijfskosten
- Enzymen filter en uitwasbaar geurfilter voor het reinigen van de buitenlucht
- Autofunctie voor een snelle opwarming en verwarmingsbedrijf
- Optionele Comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs-en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet en regelsoftware en GBS-aansluitingen

Technische gegevens

SRK-ZS-W/SRC-ZS-S					
Model binnenunit		**SRK 20 ZS-W**	**SRK 25 ZS-W**	**SRK 35 ZS-W**	**SRK 50 ZS-W**
Model buitenunit		**SRC 20 ZS-S**	**SRC 25 ZS-S**	**SRC 35 ZS-S**	**SRC 50 ZS-S**
Technische data monosplit-Set					
Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,0 (1,0~2,8)	2,5 (1,0~3,0)	3,5 (1,0~3,8)	5,0 (1,7~5,5)
Verwarmingscapaciteit (min.-max.)	kW	2,7 (0,9~4,2)	3,2 (0,9~4,4)	4,0 (0,9~4,8)	5,8 (1,6~6,6)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	0,44 (0,21~0,77)	0,62 (0,21~0,88)	1,01 (0,21~1,24)	1,56 (0,40~2,30)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	0,62 (0,17~1,38)	0,80 (0,17~1,36)	1,00 (0,17~1,45)	1,59 (0,37~2,30)
Efficientie					
Koelen EER		4,55	4,03	3,47	3,21
Verwarmen COP		4,35	4,00	4,00	3,65
Capaciteitsdata volgens ECOdesign-richtlijnen					
Energie effiecientie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		7,80/4,60	7,80/4,60	7,80/4,60	6,26/4,20
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,0/2,4	2,5/2,5	3,5/2,8	5,0/3,9
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	90/732	113/762	158/852	280/1.300
Werkingsbereik					
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data en aansluitingen					
Spanningsverzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2,4/3,1/3,1	3,1/3,8/3,8	4,7/4,7/4,7	6,9/7,0/7,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit./bed., afgeschermt, min.	mm²	alleen bij wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75			
Koudemiddel en koudemiddelleiding					
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	20	20	20	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10	10/10	15/15
Koudemiddel/GWP/CO_2-Equivalent		R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO_2			
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	0,75	0,75	0,95	1,25
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting		in buitenunit, EEV +capillair			
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MA68/0,35	MA68/0,35	MA68/0,35	FV50S/0,37
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuigleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische data buitenunit					
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m³/h	1.644/1.416	1.644/1.416	1.890/1.668	1.968/1.968
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	45/45	46/46	50/48	51/53
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	45/44	43/45
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	57/57	58/58	62/61	62/63
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290	540x842x290	595x842x290
Gewicht buitenunit	kg	31,5	31,5	34,5	36,5
Technische data binnenunit					
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/336/522/678	354/444/594/726
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Wrop (koelen)	m	8	8	9	10
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	o	o	o	o
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	o/o	o/o	o/o	o/o
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen		●/●	●/●	●/●	●/●
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/35	19/26/30/40	22/28/36/45
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/45
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	50/52	52/55	56/58	58/59
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht binnenunit	kg	9,5	9,5	9,5	10,0
Regeling					
Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3			
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening			
Brutoprijs					
Binnenunit hoogglans wit (SRK-ZW-S)	€	**595.-**	**640.-**	**750.-**	**1.135.-**
Binnenunit titanium (SRK-ZS-WT)	€	**780,-**	**825,-**	**935,-**	**1.320,-**
Binnenunit hoogglans wit/zwart (SRK-ZS-WB)	€	**780,-**	**825,-**	**935,-**	**1.320,-**
Buitenunit	€	**865,-**	**925,-**	**1.090,-**	**1.605,-**
Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening (en benodigde SC-BIKN2-E)	€	**140,-/240,-/145,- (255,-)**			

Opmerkingen: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetaillieerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en wijzigingen voorbehouden.

● JA
o NEE

© 2019-2020 STULZ

Airco buiten unit FDU 125

R410A				Hyper Inverter			
Set model name				FDU71VNXVH	FDU100VNXVH	FDU125VNXVH	FDU140VNXVH
Indoor unit				FDU71VH	FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Outdoor unit				FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Power source				1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Nominal cooling capacity (Min-Max)			kW	7.1 (3.2 - 8.0)	10.0 (4.0 - 11.2)	12.5 (5.0 - 14.0)	14.0 (5.0 - 16.0)
Nominal heating capacity (Min-Max)			kW	8.0 (3.6 - 9.0)	11.2 (4.0 - 12.5)	14.0 (4.0 - 17.0)	16.0 (4.0 - 18.0)
Power consumption		Cooling/Heating	kW	2.05 / 2.01	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
EER/COP		Cooling/Heating		3.46 / 3.98	3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Inrush current			A	5	5	5	5
Max. current				17	25	29	30
Sound power level*1	Indoor	Cooling/Heating	dB(A)	65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Outdoor	Cooling/Heating		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Sound pressure level*1	Indoor	Cooling (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Heating (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Outdoor	Cooling/Heating		51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Air flow	Indoor	Cooling (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Heating (P-Hi/Hi/Me/Lo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Outdoor	Cooling/Heating		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
External static pressure*2			Pa	Standard:35 Max:200	Standard:60 Max:200		
Exterior dimensions	Indoor	Height x Width x Depth	mm	290 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740		
	Outdoor			750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Net weight	Indoor		kg	34	54		
	Outdoor			60	105		
Ref.piping size	Liquid/Gas		φmm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Refrigerant line (one way) length			m	Max.50	Max.100		
Vertical height differences	Outdoor is higher/lower		m	Max.30 / Max.15			
Outdoor operating temperature range		Cooling	°CDB	-15~43*3			
		Heating	°CWB	-20~20			
Air filter				Procure locally			
Remote control (option)				wired:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 wireless:RCN-KIT4-E2			

Warmtepomp kantoor

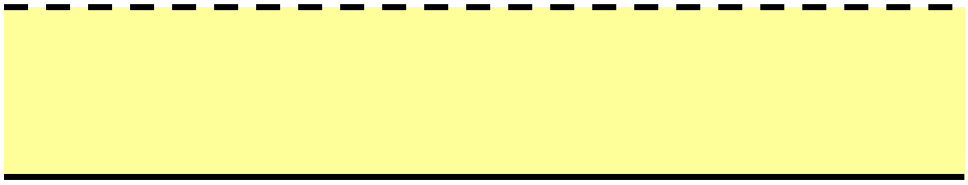
Model			FDC400KXZE1
Norminal Horse Power			14HP
Power Source		Ph/V/Hz	3 / 380-415 / 50
Starting Current		A	5
Max. Current		A	32
Nominal Cooling Capacity	Min~Max	kW	40.0
Nominal Heating Capacity	Min~Max	kW	45.0
Power Consumption	Cooling/Heating	kW	10.96 / 10.69
Dimension (H x W x D)		mm	2048 x 1350 x 720
Net Weight		kg	317
Sound Pressure Level (Lo – Hi)	Cooling	dB(A)	60
	Heating	dB(A)	62
Refrigerant	Type / GWP		R410A / 2088
	Charge	kg/TCO_2Eq	11.5 / 24.012
Refrigerant Piping Size	Liquid / Gas	mm(in)	12.7(1/2") / 25.4(1")[28.58(1 1/8")]
Capacity Connection		%	50-130
Number of Connectable Indoor Units			34

Acoustair
NOISE CONTROL &
VIBRATION SOLUTIONS

Nijverheidstraat 8
Postbus 1
2750 AA Moerkapelle
T +31 (0)79 593 13 41
F +31 (0)79 593 13 17
info@acoustair.com
www.acoustair.com

Akoestische panelen Acoustair

Opbouw:



- Binnenzijde: Geperforeerde Sendzimir verzinkte staalplaat, dikte 0.75 mm, gaten Ø H 3mm, steek 5 mm (code: R3 T5 33%)
- Absorptie: Glaswol, 50 of 100 mm
- Buitenzijde: Vlakke Sendzimir verzinkte staalplaat, dikte 1.25, 2 of 3 mm
- Randen: De opbouw van de randen is afhankelijk van de situatie of toepassing van de panelen (diverse mogelijkheden)

Uitvoeringen:

Paneeltype	**Beschrijving**
PW50	Absorptie cassettes, geperforeerde plaat met 50 mm glaswol
PW51	50 mm paneel, 1.25 mm staalplaat aan buitenzijde
PW52	50 mm paneel, 2 mm staalplaat aan buitenzijde
PW53	50 mm paneel, 3 mm staalplaat aan buitenzijde
PW101	100 mm paneel, 1.25 mm staalplaat aan buitenzijde
PW102	100 mm paneel, 2 mm staalplaat aan buitenzijde
PW103	100 mm paneel, 3 mm staalplaat aan buitenzijde
PW183	100 mm paneel, 1.25 mm tussenplaat in paneel, 3 mm staalplaat aan buitenzijde

Akoestische eigenschappen:

- Isolatiewaarden R

Paneeltype	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**Rw**	**Rpink**
PW51	19	18	24	29	37	41	46	39	35	34
PW52	21	23	27	33	41	45	48	42	39	38
PW53	22	25	30	36	42	43	45	45	40	40
PW101	18	19	25	34	42	46	46	39	37	36
PW102	21	23	28	36	45	47	49	42	41	39
PW103	23	25	31	39	46	49	47	45	43	42
PW183	19	29	37	44	51	54	52	51	48	46

Acoustair
NOISE CONTROL &
VIBRATION SOLUTIONS

Nijverheidstraat 8
Postbus 1
2750 AA Moerkapelle
T +31 (0)79 593 13 41
F +31 (0)79 593 13 17
info@acoustair.com
www.acoustair.com

- Absorptiefactoren α

Paneeltype	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
PW51 / PW52 / PW53	0,12	0,27	0,54	0,89	0,87	0,74	0,62	0,58
PW101 / PW102 PW103	0,26	0,57	0,89	0,98	0,90	0,87	0,69	0,58
PW183	0,22	0,34	0,67	0,89	0,87	0,74	0,62	0,58