Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Rapport

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2
postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

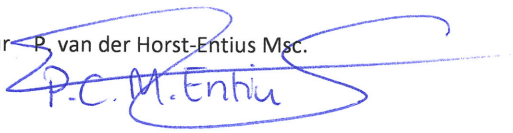
projectnaam Ontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
projectnummer 16.2553.05
referentie PvdH/098/16.2553.05

opdrachtgever KondorWessels Projecten
postadres Postbus 370
7460 AJ Rijssen
contactpersoon dhr. R. Nijenhuis

status definitief
versie 03

aantal pagina's
datum 17 juli 2018

auteur P. van der Horst-Entius Msc.



paraaf
gecontroleerd ir. W.A. Bont



INHOUDSOPGAVE

1	**INLEIDING**		**4**
	1.1	Onderzoek wegverkeerslawaai	4
	1.2	Aanleiding en achtergrond	4
	1.3	Uitgangspunten en omvang voorgenomen activiteiten	5
	1.4	Reden tot opstellen van dit rapport	7
	1.5	Leeswijzer	8
2	**SITUATIE**		**9**
	2.1	Locatie en huidige activiteiten	9
	2.2	Toekomstige situatie	10
3	**NORMSTELLING**		**13**
	3.1	Wet geluidhinder	13
	3.1.1	Geluidzone	13
	3.1.2	Grenswaarden	13
	3.1.3	Aftrek vanwege stiller worden verkeer	14
	3.2	Gemeentelijk geluidbeleid	15
4	**RELEVANTE WEGEN EN VERKEERSGEGEVENS**		**19**
	4.1	Relevante wegen	19
	4.2	Verkeersgegevens	20
5	**MODELLERING EN RESULTATEN GELUIDSBELASTING**		**24**
	5.1	Algemeen	24
	5.2	Rekenpunten geluidsgevoelige bestemmingen	24
	5.3	Geluidsbelasting Meinerseiland	25
	5.4	Geluidsbelasting Haven van Workum	26
	5.5	Geluidsbelasting ASM Haven	28
6	**BESPREKING RESULTATEN**		**31**
	6.1	Samenvatting Resulaten	31
	6.2	Meinerseiland	31
	6.3	Geluidbeperkende maatregelen	32
	6.3.1	Bronmaatregelen Eldenseweg	32
	6.3.2	Bronmaatregelen overige wegen	34
	6.3.3	Overdrachtsmaatregelen	34
	6.3.4	Maatregelen bij de ontvanger	35
	6.3.5	Conclusie geluidbeperkende maatregelen	36
7	**CUMULATIE**		**37**
	7.1	Relevante geluidsbronnen	37
	7.2	Scheepvaartlawaai	37
	7.3	Cumulatie van geluid	40
8	**RANDVOORWAARDEN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID**		**42**
	8.1	Randvoorwaarden	42
	8.2	Hogere grenswaarden	44
9	**EFFECTEN IN DE OMGEVING VAN HET PLAN**		**46**
10	**SAMENVATTING**		**49**

Bijlagen

Bijlage 1: Bestemmingsplankaart
Bijlage 2: Gebiedstype ‘gemengde groene zone’
Bijlage 3: Wegen en verkeersgegevens
Bijlage 4: Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 5: Geluidcontouren Meinerseiland
Bijlage 6: Rekenresultaten Stadsblokken
Bijlage 7: Rekenresultaten bronmaatregelen
Bijlage 8: Berekeningen effect op de omgeving

1 INLEIDING

1.1 ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Namens Rijnoevers Arnhem BV onderzoekt KondorWessels Projecten (KWP) de geluidbelasting op geluidgevoelige bestemmingen in de gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk, volgens het Masterplan Eilanden 3.0, Stadsblokken Meinerswijk.

Voor de gebiedsontwikkeling is een nieuw bestemmingsplan opgesteld, hierbij is de Wet geluidhinder van toepassingen. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met het gebiedsgerichte geluidbeleid van de gemeente Arnhem, vastgelegd in het 'Beleidsplan Geluid Arnhem, de aanpak van geluidhinder voor de periode 2005-2010' (versie 2008) en de 'Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem' van 16 februari 2007.

In het kader van goede ruimtelijke ordening zijn ook de geluidbelastingen als gevolg van 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld. Daarnaast zijn ook de onderwerpen cumulatie van geluid en scheepvaartlawaai in het onderzoek opgenomen.

1.2 AANLEIDING EN ACHTERGROND

De gemeente Arnhem en de Provincie Gelderland zijn al geruime tijd voornemens om het gebied Stadsblokken - Meinerswijk te Arnhem om te vormen tot een uiterwaardenpark, als onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk.
De potentie van Stadsblokken en Meinerswijk voor Arnhem ligt in de centrale ligging in de stad in combinatie met de unieke natuurlijke, landschappelijke en historische waarden. Het denken over dit gebied is in een versnelling terecht gekomen door het nationale project 'Ruimte voor de rivier', gericht op het vergroten van de rivierveiligheid.

In 2012 is de Gebiedsvisie voor Stadsblokken Meinerswijk vastgesteld. In deze visie is het doel geformuleerd om van Stadsblokken Meinerswijk één robuust uiterwaardenpark te maken. Voor een deel is dat ook uitgevoerd. Op 18 december 2017 is het Masterplan Stadsblokken Meinerswijk Eilanden 3.0 door de gemeenteraad vastgesteld. Het Uitwerkingskader fase 2 Gebiedsvisie, welke door de gemeenteraad van de gemeente Arnhem op 19 december 2016 is vastgesteld, vormt hiervoor het vertrekpunt. Dit Uitwerkingskader is onverkort overgenomen bij het opstellen van het Masterplan. In de Gebiedsvisie zijn de volgende doelstellingen vastgelegd:

- Realiseren van het programma Ruimte voor de rivier;
- Beschermen en versterken van natuur- en landschappelijke waarden;
- Beleefbaar maken van cultuurhistorie;
- Vergroten van de recreatieve mogelijkheden;
- Verbinden van het gebied met de stad.

De uitvoering van de Gebiedsvisie is opgesplitst in twee fasen die met elkaar zijn verbonden.

- *Fase 1:*
  De eerste fase betreft de uitvoering van rivierkundige maatregelen in het kader van ruimte voor de rivier, het realiseren van een recreatief netwerk en het beleefbaar maken van cultuurhistorie. Dit vindt plaats in het gebied dat in eigendom is van de overheid en is geheel door de overheid gefinancierd. De uitvoering van deze fase is inmiddels voltooid.
- *Fase 2:*
  De tweede fase betreft ten dele particuliere eigendommen die door middel van particulier initiatief worden ontwikkeld. Het gaat onder meer om het realiseren van een recreatief, cultureel - en woningbouwprogramma en het versterken van de natuurlijke en landschappelijke waarden. Uitgangspunt is dat de kosten en investeringen om dit programma te realiseren worden gefinancierd door opbrengsten (toevoegen van waarde) in het gebied zelf en door externe subsidies. De grootste particuliere grondeigenaar in het gebied, KondorWessels Projecten, heeft dit initiatief genomen.

De Gebiedsvisie van 2012 richt zich op fase 1. Nadere afspraken over de uitwerking van fase 2 van de Gebiedsvisie zijn vastgelegd in het Uitwerkingskader fase 2 Gebiedsvisie Stadsblokken en Meinerswijk. Dit uitwerkingskader (vastgesteld door de gemeenteraad op 19 december 2016) richt zich op de ontwikkeling van Stadsblokken en Meinerswijk. De volgende stap is om die twee dynamische gebieden verder uit te werken in concrete plannen. Deze uitwerking zal worden opgenomen in het op te stellen bestemmingsplan ‘Gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk’ dat de private ontwikkeling van fase 2 Stadsblokken Meinerswijk juridisch-planologisch mogelijk zal maken. Voorafgaand aan dit bestemmingsplan is het Masterplan Stadsblokken Meinerswijk Eilanden 3.0 door de gemeente vastgesteld op 18 december 2017.

1.3 UITGANGSPUNTEN EN OMVANG VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

De voorgenomen activiteit is de private gebiedsontwikkeling Stadsblokken en Meinerswijk. De volgende algemene principes zijn in het uitwerkingskader voor het gebied geformuleerd en vervolgens verder uitgewerkt in het masterplan:

- Geef de natuur de ruimte;
- Geef de rivier de ruimte;
- Transformeer de zwakke plekken;
- Voeg bijzonder programma toe;
- Wonen is een deel van de functiemix;
- Functies verdragen elkaar in redelijkheid;
- Ontwikkel het gebied organisch;
- Maak enclaves in het groen;
- Het landschap is van iedereen;
- Streef naar duurzaamheid;
- Beperk autoverkeer;
- Parkeer in de enclaves.

De rivierverruimende activiteiten in het gebied betreffen:
- Het aanleggen van een nevengeul onderlangs Meinerseiland en deze te verbinden met de Plas van Bruil;
- Het aansluiten van de Plas van Bruil op de ten westen van deze plas gelegen bestaande nevengeul;
- Het verlagen van het maaiveld op het evenemententerrein op Stadsblokken.

De natuurontwikkeling in het gebied betreft:
- Versterken van natuur- en landschappelijke waarden, waarbij tevens het (dag)recreatieve karakter van het gebied wordt versterkt, bijvoorbeeld door middel van wandel- en fietspaden en een stadsstrand;
- Het transformeren van huidige agrarische gronden naar natuurgebieden;
- Het leggen van verbindingen tussen de huidige gebieden zodat migratie van flora en fauna in het plangebied wordt versterkt.

Hierin zijn naast natuurontwikkeling en de rivierverruimende activiteiten de volgende ontwikkelingen voorzien:
- Maximaal 60.000 m² te realiseren programma aan wonen, culturele en recreatieve voorzieningen (nieuwe + bestaande bebouwing inclusief alle buitenruimte en gecultiveerde openbare ruimte zoals wegen en parkeren);
- Maximaal 20.000 m² van het nieuw te realiseren programma bestaat uit bebouwing;
- Minimaal 20% van het te bebouwen oppervlak (footprint) bestaat uit andere functies dan wonen.
- Maximaal 350 woningen in Stadsblokken (ca. 8000 m² footprint), gemiddelde bouwhoogte is ca. 15 meter;
- Maximaal 80 woningen in Meinerseiland (ca. 8000 m² footprint, waarvan 20% wijzigingsbevoegdheid is om aanvullend te ontwikkelen in Stadsblokken). Maximale bouwhoogte is ca. 7 meter.

Dat resulteert in het volgende maximale functionele programma:
- Maximaal 350 woningen in Stadsblokken (footprint max. 8.000 m²), gemiddelde bouwhoogte is 15 meter;
- Maximaal 80 woningen op Meinerseiland (footprint max. 8.000 m²) waarvan maximaal 20% van de oppervlakte op Meinerseiland mag worden verschoven naar Stadsblokken. Maximale bouwhoogte is ca. 7 meter;
- Totaal aan overige functies (niet wonen) bedraagt maximaal 5000 m² (en minimaal 4000 m²) . Dit bestaat uit onder meer uit de uitbreiding van het watersportcentrum, horeca, culturele en recreatieve voorzieningen, maatschappelijke functies en dienstverlening;
- Aantal ligplaatsen in de jachthaven is 49 stuks;

- Realisatie en exploitatie van het evenemententerrein met maximaal 12 evenementdagen per jaar;
- Bijbehorende ontsluiting, benodigde aantal parkeerplaatsen en verkeersproductie.

Voor de onderzoeksopgave is voor het programma-onderdeel 'niet-woonfuncties' (minimaal 4000 m² en maximaal 5000 m²) uitgegaan van een worstcase situatie. Dit voor zowel de oppervlakte als de uitwisselbaarheid van diverse functies. Dit laatste sluit aan bij het bestemmingsplan waarin is gekozen voor flexibele bestemmingen dat diverse combinaties van functies mogelijk maakt. Ten behoeve van de onderzoeksopgave is derhalve rekening gehouden met:

- maximaal 2500 m² oppervlakte diverse niet-woonfuncties in Meinerswijk (binnen de bestemmingen Gemengd en Woongebied;
- maximaal 3000 m² (nieuw +bestaande oppervlakte) watersportcentrum in Stadsblokken (binnen de bestemming Bedrijf);
- maximaal 1565 m² oppervlakte diverse niet-woonfuncties in Stadsblokken (waaronder horeca en de stadswerf binnen de bestemmingen Gemengd en Wonen);
- maximaal 150 m² oppervlakte horecapaviljoen op de kop van evenemententerrein (specifiek aangeduid).

Door te kiezen voor deze ruime uitgangspunten, is er bij de onderzoeksopgave sprake van een worst case situatie ten opzichte van het feitelijk nog uit te kristalliseren programma (maximaal 5000 m²).

1.4 REDEN TOT OPSTELLEN VAN DIT RAPPORT

De gebiedsontwikkeling, waarvoor een ruimtelijke procedure doorlopen wordt, omvat nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen. Hierbij is de Wet geluidhinder van toepassingen. De geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met het gebiedsgerichte geluidbeleid van de gemeente Arnhem, vastgelegd in het 'Beleidsplan Geluid Arnhem, de aanpak van geluidhinder voor de periode 2005-2010' (versie 2008) en de 'Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem' van 16 februari 2007.

De geluidbelasting als gevolg van 30 km/uur-wegen is inzichtelijk gemaakt en beoordeeld in het kader van goede ruimtelijke ordening. Daarnaast zijn ook de onderwerpen cumulatie van geluid en scheepvaartlawaai in het onderzoek opgenomen.

1.5 LEESWIJZER

In dit rapport is in hoofdstuk 2 de situatie toegelicht. Het beoordelingskader is beschreven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de gehanteerde verkeersgegevens toegelicht en in hoofdstuk 5 is de modellering en de resultaten van de berekeningen opgenomen. Vervolgens zijn de resultaten in hoofdstuk 6 verder besproken, namelijk de afweging van geluidbeperkende maatregelen en de toetsing aan de voorwaarden uit het gemeentelijke beleid. Ten slotte zijn in hoofdstuk 7 de benodigde hogere grenswaarden voor de gebiedsontwikkeling opgenomen en is in hoofdstuk 8 een samenvatting van het onderzoek gegeven.

2 SITUATIE

2.1 LOCATIE EN HUIDIGE ACTIVITEITEN

Het projectgebied ligt aan de zuidelijke oever van de Neder-Rijn, net benedenstrooms van het splitsingspunt IJsselkop, waar het Pannerdensch Kanaal zich splitst in de IJssel en de Neder-Rijn. Het projectgebied bestaat uit de volgende deelgebieden (afbeelding 2.1):

- Meinerswijk:

Dit gebied ligt ten westen van de Mandelabrug en wordt begrensd voor de Eldense Dijk in het zuiden en de Neder-Rijn in het westen en noorden;

- Stadsblokken:

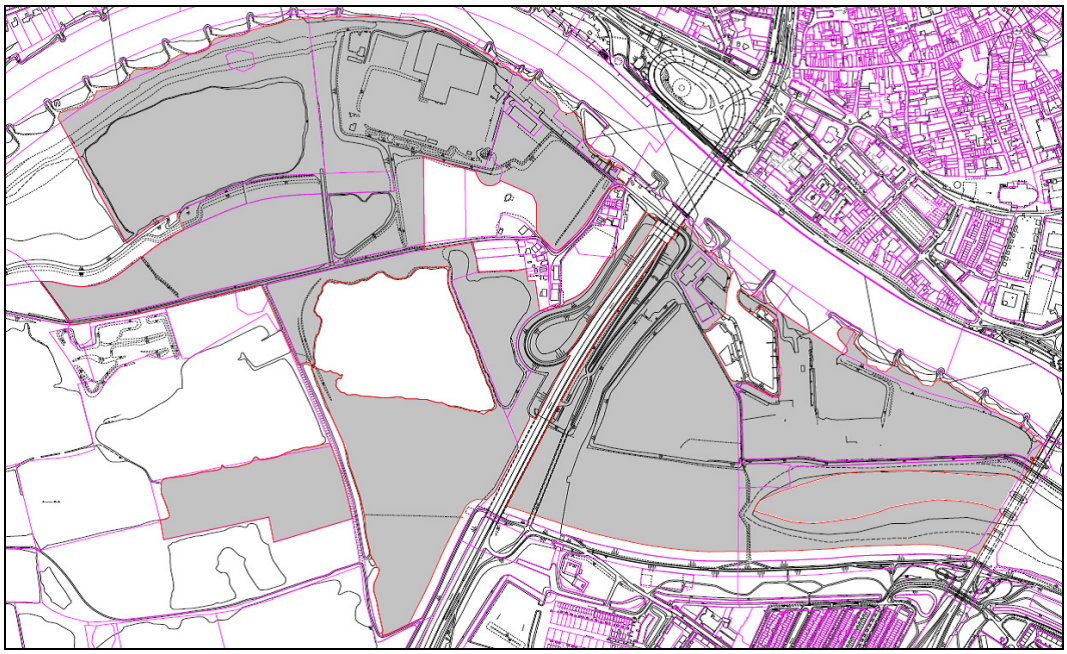
Het buitendijks gebied tussen de Mandelabrug en de John Frostbrug ten zuiden van de Neder-Rijn en ten noorden van de Malburgse dijk.



Figuur 2.1: Luchtfoto Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem, medio 2017

Meinerswijk en Stadsblokken bevat onder andere natuur, groen en agrarische activiteiten (begrazingsgebied: weiden en maaien). Het gebied Stadsblokken wordt daarnaast momenteel gebruikt door het Watersport Centrum Arnhem in de Haven Van Workum, inclusief scheepsbouw, scheepswinkel en botenopslag, de woonbootbewoners

in de Haven van Coers en de stichting Stadsblokkenwerf aan de kop van de ASM haven. Aan de oostzijde wordt een open vlakte gebruikt voor festivals. Op industrieterrein Meinerswijk (toekomstig Meinerseiland) bevindt zich onder andere een paintballcentrum op het terrein van een voormalige steenfabriek, diverse kantoren, woningen, showrooms, opslagplaatsen, aanbieders van recreatie/activiteiten, botenopslag, stallingen van containers, een aanbieder van cursussen/workshops, opslag van en werkzaamheden aan auto's, een hondencrèche en werkplaats houtbewerking.



Figuur 2.2: Plangebied

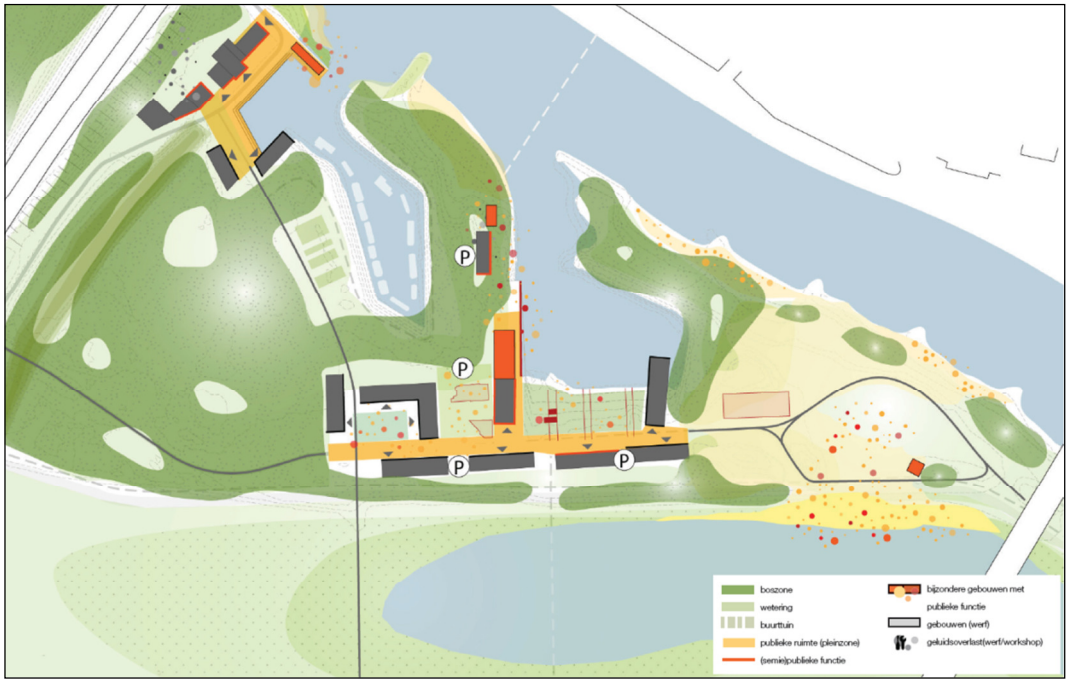
2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

Geluidsgevoelige bestemmingen

De gebiedsontwikkeling maakt geluidgevoelige bestemmingen mogelijk. Dit betreft 350 woningen in Stadsblokken en 80 woningen in Meinerswijk. In figuur 2.3 en 2.4 is het ruimtelijk concept van Stadsblokken en Meinerswijk weergegeven, uit het Masterplan.

In bijlage 1 is het bestemmingsplan voor de gebiedsontwikkeling weergegeven.

Naast woningen maakt het plan andere functies dan wonen mogelijk, onder andere maatschappelijke functies en dienstverlening. Deze functies kunnen ook geluidsgevoelig in de zin van de Wet geluidhinder zijn, bijvoorbeeld een kinderdagverblijf. Zowel in Stadsblokken als Meinerswijk is in dit onderzoek rekening gehouden met een geluidgevoelig kinderdagverblijf als voorbeeld van een maatschappelijke functie (bestemming 'gemengd').



Figuur 2.3: Ruimtelijk concept Stadsblokken (bron: Masterplan Eilanden 3.0)



Figuur 2.4: Ruimtelijk concept Meinerswijk (bron: Masterplan Eilanden 3.0)

Scenario's
In de gebiedsontwikkeling is een zekere mate van flexibiliteit gewenst. Daarom varieert het zwaartepunt (lees: aantal m^2) van de overige functies (niet-wonen) tussen Meinerswijk en Stadsblokken. Het aantal woningen in de deelgebieden is hierbij gelijk. Het aantal te realiseren vierkante meters is in het kader van de Wet geluidhinder niet van belang, omdat de betreffende bedrijven niet op een ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein gevestigd zijn. Wel werkt het zwaartepunt van de bedrijfsactiviteiten door in de verkeersgeneratie van het plan, op de ontsluitingswegen van en naar Meinerswijk en Stadsblokken.

In tabel 2.1 zijn de beide scenario's samengevat.

Tabel 2.1: Scenario's Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem

Deelgebied	**Zwaartepunt ontwikkeling Meinerswijk**	**Zwaartepunt ontwikkeling Stadsblokken**
Meinerseiland	80 landelijke woningen 2.500 m^2 bvo 'anders dan wonen'	80 landelijke woningen 1.600 m^2 bvo 'anders dan wonen'
Stadsblokken / ASM Haven	280 gestapelde woningen 499 m^2 bvo 'anders dan wonen' 150 m^2 bvo strandpaviljoen (horeca)	280 gestapelde woningen 1.174 m^2 bvo 'anders dan wonen' 150 m^2 bvo strandpaviljoen (horeca)
Stadsblokken / Haven van Workum	70 gestapelde woningen 166 m^2 bvo 'anders dan wonen' 1.685 m^2 watersportcentrum (winkel en reparatie) 49 ligplaatsen passantenhaven	70 gestapelde woningen 391 m^2 bvo 'anders dan wonen' 1.685 m^2 watersportcentrum (winkel en reparatie) 49 ligplaatsen passantenhaven

Het totale aantal vierkante meter 'anders dan wonen' in het plan is wel gelijk in beide scenario's.

3 NORMSTELLING

3.1 WET GELUIDHINDER

3.1.1 GELUIDZONE

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 3.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 3.1: Zonebreedten

	zonebreedten [m[1]]	
Aantal rijstroken	**binnenstedelijk**	**buitenstedelijk**
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

3.1.2 GRENSWAARDEN

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (zoals woningen) ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij de toetsing wordt volgens de systematiek van de Wgh de geluidbelasting per weg beschouwd.

Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde ‘voorkeursgrenswaarde’. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB. Voor ‘andere geluidsgevoelige gebouwen’, zoals een kinderdagverblijf, geldt overeenkomstig artikel 3.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) eveneens 48 dB als voorkeursgrenswaarde.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 Wgh 63 dB voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een binnenstedelijke ligging. Voor ‘andere geluidsgevoelige gebouwen’ in stedelijk gebied is dit 63 dB (art. 3.2 Bgh).

In artikel 110a lid 5 van de Wet geluidhinder is bepaald dat een hogere grenswaarde alleen kan worden verleend indien aangetoond is dat het verlagen van de geluidbelasting door het toepassen van maatregelen overwegende bezwaren ontmoet

van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen.

3.1.3 AFTREK VANWEGE STILLER WORDEN VERKEER

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid (RMG 2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh, artikel 3.4, lid 1 RMG 2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
30 [1)]	- [2)]	5
50	- [2)]	5
≥ 70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

[1)] Formeel geen toetsing aan de Wgh, de aftrek conform artikel 110g mag wel worden toegepast (uitspraak Raad van State, 201304862/3/R2 d.d. 29 juli 2015)

[2)] Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Conform het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 bedraagt de toe te passen aftrek na 1 juli 2018, ongeacht de berekende geluidbelasting, 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen. Gelet op de einddatum van de geluidniveau-afhankelijke aftrek van 1 juli 2018 is in dit onderzoek voor wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur of meer, een aftrek van 2 dB gehanteerd.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, bedraagt de reductie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

3.2 GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

Burgemeester en wethouders van de gemeente Arnhem zijn bevoegd tot het vaststellen van hogere grenswaarden. De gemeente hanteert hierbij voor nieuwe situaties een gebiedsgerichte aanpak. Het geluidsbeleid is vastgelegd in het 'Beleidsplan Geluid Arnhem, de aanpak van geluidhinder voor de periode 2005-2010' (versie 2008) en de 'Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem' van 16 februari 2007 (hierna te noemen: Nota).

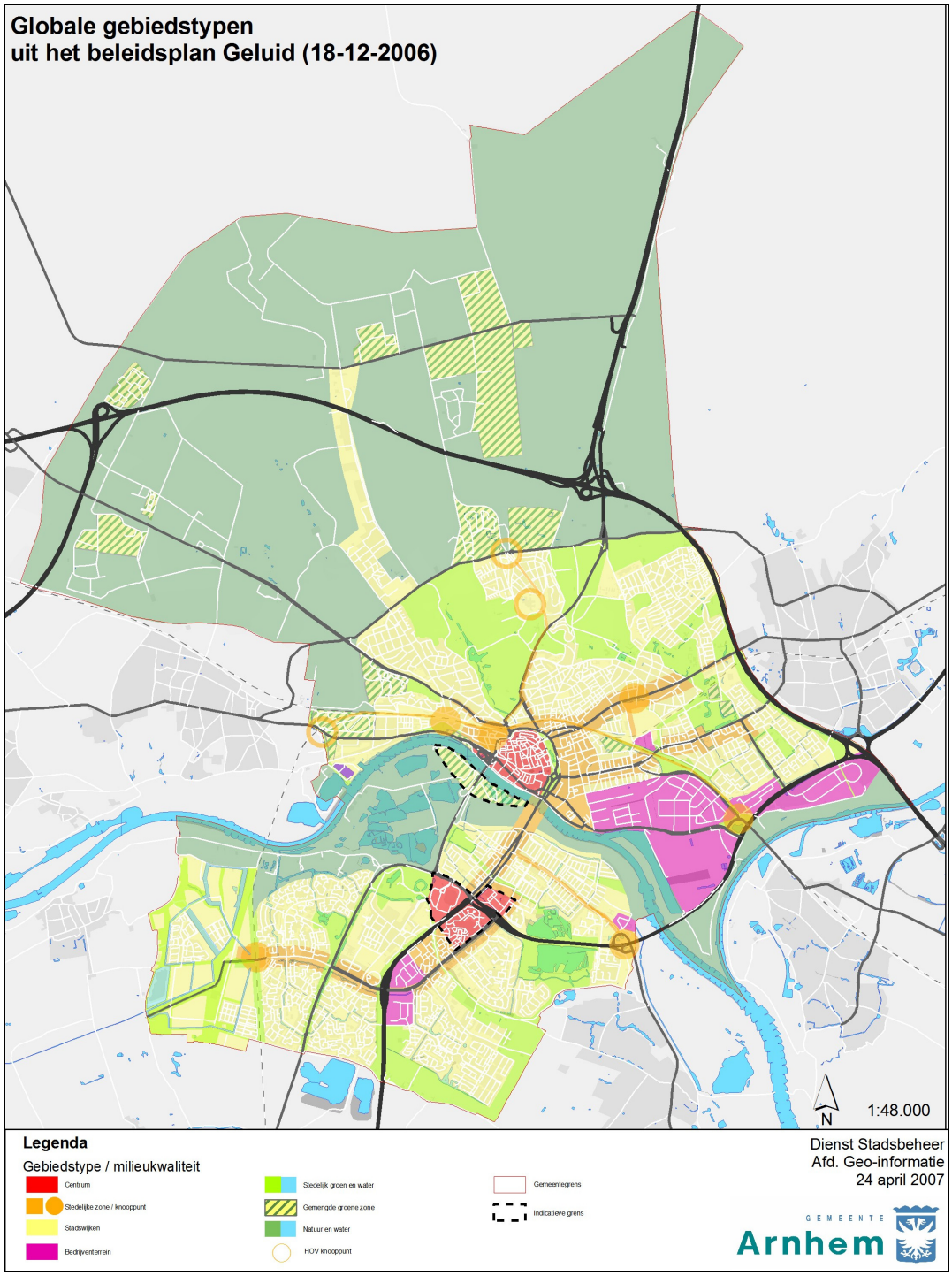
In de gebiedsgerichte aanpak zijn voor elk omgevingstype de volgende waarden bepaald:

- een *ambitiewaarde*: de basiskwaliteit in een gebied, de na te streven geluidsklasse voor de te beschermen objecten in een gebied;
- een *incidentele waarde*: de geluidsklasse wordt bij uitzondering toegepast in combinatie met daarbij als vereiste akoestische compensatie;
- een *plafondwaarde*: deze geluidsklasse wordt bij hoge uitzondering toegepast, verdergaande akoestische compensatie is vereist. De plafondwaarde kan van toepassing worden geacht voor bijzondere plekken, zoals een torenflat bij een verkeersknooppunt, een kruispunt of een inbreiding langs een drukke weg. Vaak speelt hierbij cumulatie een rol, de plafondwaarde geldt dan ook voor de gecumuleerde waarde.

Het plangebied van de gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk is aangemerkt als het gebiedstype 'gemengde groene zone', conform het 'Beleidsplan Geluid Arnhem, de aanpak van geluidhinder voor de periode 2005-2010' uit 2008. De gebiedstypen in de gemeente Arnhem zijn weergegeven in figuur 3.1.

De beschrijving van het gebiedstype 'gemengde groene zone' uit het geluidsbeleid is opgenomen in bijlage 2.

In de 'gemengde groene zone' geldt een ambitiewaarde voor wegverkeerslawaai van 43 dB (klasse 1 – rustig). De incidentele waarde en plafondwaarde bedragen respectievelijk 48 dB (klasse 0 – redelijk rustig) en 53 dB (klasse -1 – onrustig).



Figuur 3.1: Gebiedstypen in de gemeente Arnhem

Hoofd- en locatie specifieke criteria

In de Nota is vastgelegd dat hogere grenswaarden alleen vastgesteld kunnen worden als de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de hoogst toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van de betrokken woningen of

andere geluidgevoelige gebouwen onvoldoende doeltreffend zijn en/of er overwegende bezwaren zijn van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, onvoldoende doeltreffend zijn. Deze voorwaarde geldt als het hoofdcriterium.

Daarnaast worden bij de afweging ook locatiespecifieke kenmerken betrokken. De onderstaande locatiespecifieke kenmerken worden in de overwegingen als positief aspect meegenomen, dan wel als zwaarwegend argument meegenomen:

- de locatie bevindt zich in de nabijheid van een trein- of busstation;
- de nieuwbouw ter plaatse dient ter vervanging van bestaande bebouwing;
- de locatie is opgenomen in herstructureringsplannen;
- de locatie is opgenomen in de woonconcessie contour van het KAN (tegenwoordig: Stadsregio Arnhem-Nijmegen);
- de nieuwbouw vult een open plaats op tussen aanwezige bebouwing;
- met de ontwikkeling van de betreffende locatie worden één of meerdere andere milieuknelpunten (bijv. luchtkwaliteit, bodemsanering, overige hindersituatie) elders opgelost.

Verdere randvoorwaarden zijn afhankelijk van de klasse van de geluidsbelasting. Deze randvoorwaarden zijn samengevat in tabel 3.3.

Tabel 3.3: Randvoorwaarden hogere grenswaarden per geluidsklasse

Geluidsklasse	**Randvoorwaarden en maatregelen**
'zeer rustig' / 'rustig' / 'redelijk rustig'	geen aanvullende randvoorwaarden of maatregelen
'onrustig'	■ indien mogelijk bronmaatregelen treffen; ■ indien mogelijk de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) vergroten; ■ het stedenbouwkundig ontwerp vorm geven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat; ■ indien mogelijk in het overdrachtsgebied een afscherming realiseren; ■ bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning, scholen en kinderdagverblijven een akoestisch onderzoek voegen en toetsen of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.
'zeer onrustig' / 'lawaaiig'	■ indien mogelijk bronmaatregelen treffen; ■ indien mogelijk de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) vergroten; ■ het stedenbouwkundig ontwerp vorm geven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat; ■ indien mogelijk in het overdrachtsgebied een afscherming realiseren; ■ bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning, scholen en kinderdagverblijven een akoestisch onderzoek voegen en toetsen of wordt voldaan.

Geluidsklasse	Randvoorwaarden en maatregelen
	aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit; ▪ geluidsaspecten worden vanaf eerste ontwerpstadium bij de ontwikkeling betrokken; ▪ er wordt minimaal een verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde gerealiseerd; ▪ bij woningen/appartementen wordt er minimaal één geluidsluwe buitenruimte gecreëerd.
'zeer lawaaiig'	Stad en Milieu procedure

Bij de realisatie van woningen vanaf de geluidsklasse 'onrustig' (vanaf 48 dB) wordt niet-akoestische compensatie positief betrokken bij de afwegingen om een hogere waarde toe te staan. Als niet-akoestische compensatie geldt:

- grotere woningen / appartementen;
- meer dan gemiddeld aantal parkeerplaatsen, bij voorkeur parkeren uit het zicht;
- de nieuwe locatie 'groen' inrichten;
- de woningen / appartementen te voorzien van een hoger afwerkingsniveau;
- de hoogstbelaste woningen / appartementen situeren op een locatie met uitzicht;
- de hoogbelaste woningen / appartementen situeren in de nabijheid van 'uitloopgebieden', natuurgebieden en/of OV-knooppunten.

Andere bepalingen uit de Nota die van belang zijn, hebben betrekking op de volgende onderwerpen:

- *Cumulatie van geluid*: De gecumuleerde geluidbelasting moet inzichtelijk gemaakt worden als sprake is van meerdere relevante geluidbronnen. Daar waar als gevolg van cumulatie een hogere geluidsbelasting optreedt, moet met deze gecumuleerde geluidsbelasting rekening worden gehouden (bijvoorbeeld bij het ontwerp van een woonwijk of woongebouw) om de geluidskwaliteit van de woon- en leefomgeving te waarborgen. De vereiste geluidswering wordt berekend op basis van de gecumuleerde geluidniveaus;
- *'Dove' gevels*: Indien een 'dove' gevel, zoals gedefinieerd in de Wet geluidhinder wordt toegepast, dient een woning te beschikken over een geluidluwe zijde, waarbij alle overige geluidsbronnen in beschouwing genomen moeten zijn. Buitenruimten mogen niet aan de 'dove' gevel gesitueerd zijn;
- *30 km/uur-wegen*: 30 km/uur-wegen moeten in het akoestisch onderzoek betrokken zijn. De beoordeling vindt plaats aan de hand van de geluidbelasting op de gevel en het binnenniveau;
- *Binnenniveaus*: Bij nieuwe woningen in de geluidsklassen 'zeer onrustig', 'lawaaiig' en 'zeer lawaaiig' moet een akoestisch onderzoek worden overlegd waaruit blijkt dat voldaan is aan het maximaal toegestane binnenniveau en bij de geluidklasse 'lawaaiig' en 'zeer lawaaiig' moet door middel van metingen voor de oplevering zijn aangetoond dat de binnenniveaus in de woningen voldoen aan de gestelde eisen.

4 RELEVANTE WEGEN EN VERKEERSGEGEVENS

4.1 RELEVANTE WEGEN

In onderhavige situatie zijn wegen als relevant aangemerkt als zich nieuwe geluidgevoelige bestemmingen van het plan binnen de zone van de weg bevinden. Dit is het geval voor de in tabel 4.1 opgenomen wegen.

Tabel 4.1: Relevante wegen, nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone

Weg	Situering	Aantal rijstroken	Zonebreedte
Eldenseweg	Binnenstedelijk	4 (+ busbaan)	350 meter
Onderlangs	Binnenstedelijk	2 (+ busbaan)	200 meter
Roermondsplein	Binnenstedelijk	4	350 meter
Nijmeegseweg	Binnenstedelijk	3 (+busbaan)	350 meter

Daarnaast zijn de volgende 30 km/uur-wegen binnen en nabij het plangebied relevant:

- Eldensedijk;
- Meijnerswijk;
- Ontsluitingsweg ASM Haven.

In bijlage 3 is de ligging van de wegen weergegeven.

Ontsluitingsweg ASM Haven
Het bestemmingsplan omvat een ‘zoekgebied’ voor de nieuwe ontsluitingsweg van Stadsblokken (aanduiding ‘os’). Deze weg geldt als nieuwe weg. In zuidelijke richting is de afstand van het ‘zoekgebied’ van de nieuwe weg tot bestaande geluidgevoelige bestemmingen (woonfuncties aan de Gelderse Rooslaan) meer dan 200 meter. Daarom is de geluidbelasting van deze nieuwe weg op de woningen aan de Gelderse Rooslaan verder buiten beschouwing gelaten.

Ten westen van de Eldenseweg zijn woonfuncties gesitueerd aan de Meginhardweg, op een afstand van minder dan 200 meter van de het ‘zoekgebied’ van de nieuwe weg. Een deel van de ligplaatsen in de Haven van Coers is binnen 200 meter van het ‘zoekgebied’ gesitueerd. De geluidbelasting als gevolg van de nieuwe weg is in het kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt op de ligplaatsen van de Haven van Coers en de woningen aan de Meginhardweg. De resultaten zijn verwerkt in hoofdstuk 9.

In de modellering (zie paragraaf 5.1) is rekening gehouden met een kruispunt met verkeersregelinstallatie (VRI) van de Eldenseweg en de nieuwe ontsluitingsweg.

4.2 VERKEERSGEGEVENS

De bepaling van de geluidsbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen is uitgevoerd voor het peiljaar 2030, dit is een prognose voor ten minste 10 jaar na de verwachte vaststelling van het bestemmingsplan.

De gehanteerde verkeersgegevens zijn afkomstig uit verkeersonderzoek[1,2] voor de huidige situatie, autonome situatie en toekomstige situatie inclusief het planvoornemen in het jaar 2030. De twee scenario's voor de ontwikkeling van het gebied (zie paragraaf 2.2) hebben verschillende verkeersintensiteiten op de 30 km/uur-wegen in en nabij het plangebied tot gevolg. Voor het inzichtelijk maken zijn, worst case, de hoogste intensiteiten van beide scenario's gehanteerd.

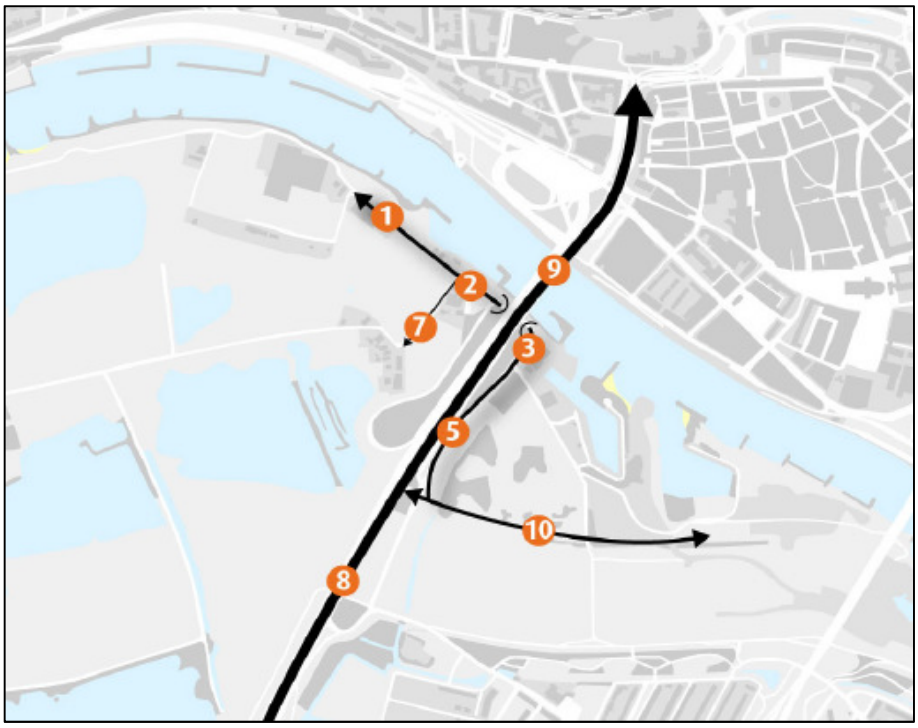
In tabel 4.2 zijn de etmaalintensiteiten (weekdaggemiddelden) opgenomen voor het scenario 'zwaartepunt Meinerswijk' en 'zwaartepunt Stadsblokken'. De grootste etmaalintensiteit (mvt/etmaal) die als uitgangspunt voor het akoestisch onderzoek geldt is dikgedrukt weergegeven. De nummering van deze wegen is weergegeven in figuur 4.1.

Tabel 4.2: Etmaalintensiteiten 2030, scenario 'zwaartepunt Meinerswijk' en 'zwaartepunt Stadsblokken'

Weg		**Etmaalintensiteit [mvt/etmaal] in 2030**	
		zwaartepunt Meinerswijk	zwaartepunt Stadsblokken
1	Meijnerswijk	**1.700**	1.400
2	Meijnerswijk	**2.000**	1.700
3	Eldensedijk	**2.800**	2.500
5	Eldensedijk	**2.700**	2.500
7	Meginhardweg [1)]	100	100
8	Eldenseweg	35.668	35.668
9	Nelson Mandelabrug	34.823	34.823
10	Ontsluitingsweg ASM Haven	1.600	**1.800**
11	Busbaan N. Mandelabrug	700	700

1) Vanwege de lage verkeersintensiteit is de Meginhardweg niet in het akoestisch onderzoek opgenomen.

[1] Rapport 'Ontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk Arnhem – Verkeersontsluiting en - afwikkeling', kenmerk AVC019/Nbc/0022.04 van 26 februari 2018
[2] Notitie 'Stadsblokken Meinerswijk – Verkeersgeneratie onderliggende wegennet', kenmerk AVC019/Lsi/0025.02 van 25 januari 2018



Figuur 4.1: Ligging wegen en nummering

Voor de etmaalintensiteiten van de wegen Onderlangs, Roermondsplein en Nijmeegseweg zijn digitale bestanden gebruikt die door Goudappel-Coffeng zijn aangeleverd in het kader van het verkeerskundig onderzoek. Hierbij is gebruik gemaakt van de prognose voor het jaar 2025. De etmaalintensiteiten zijn geëxtrapoleerd naar het jaar 2030, op basis van de verkeerstoename in de jaren 2018 tot 2025 (autonome situatie). Een overzicht van de bepaling van de etmaalintensiteiten is opgenomen in tabel 4.3. Voor de gehanteerde nummering van deze wegen wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 4.3: Bepaling etmaalintensiteiten Onderlangs en Roermondsplein

Weg		**Wegvak**	**Etmaalintensiteit [mvt/etmaal, weekdaggem.]**		**Groei/ jaar**	**Etmaalintensiteit [mvt/etmaal, weekdaggem.]**	
			2018	2025 [1)]		2025 [2)]	2030
12	Onderlangs	-	13.738	16.033	2,2 %	15.995	17.834
13	Roermonds-plein	Onderlangs – N. Mandelabrug/ Weerdjesstraat	7.630	9.119	2,6 %	8.985	10.213
14		N. Mandelabrug – Onderlangs	5.150	6.417	3,2 %	6.385	7.474

Weg		Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal, weekdaggem.]		Groei/ jaar	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal, weekdaggem.]	
			2018	2025 [1)]		2025 [2)]	2030
15		N. Mandelabrug – Nieuwe Plein	25.598	29.346	2,0 %	28.438	31.398
16	Nijmeegseweg	J. Frostbrug	31.465	35.712	1,8 %	35.884	39.280

[1)] Autonome situatie, exclusief planvoornemen

[2)] Autonome situatie, inclusief planvoornemen

De twee scenario's voor de ontwikkeling van het plangebied gaan uit van een verschillende omvang van de andere functies dan wonen. Omdat deze functies niet gekenmerkt worden door een significant aandeel vrachtverkeer of bedrijfsactiviteiten in een ander deel van het etmaal dan de dagperiode, is geen rekening gehouden met een verschil in uurintensiteiten en voertuigverdelingen.

In tabel 4.4 zijn de gehanteerde uurintensiteiten en voertuigverdelingen van de wegen opgenomen.

Tabel 4.4: Uurintensiteiten en voertuigverdelingen

Weg		Wegvak		Uurintensiteit	Voertuigverdeling		
				[%]	LV	MV	ZV
1	Meijnerswijk	Eldensedijk - Meinerseiland	dag	7,0	97,5	2,2	0,3
			avond	2,6	98,0	1,7	0,3
			nacht	0,7	96,4	2,7	0,9
2	Meijnerswijk	Eldensedijk - Meginhardweg	dag	7,0	97,5	2,2	0,3
			avond	2,6	98,0	1,7	0,3
			nacht	0,7	96,4	2,7	0,9
3	Eldensedijk	Meijnerswijk - Stadsblokkenweg	dag	7,0	95,7	3,4	0,9
			avond	2,6	96,5	2,7	0,8
			nacht	0,7	93,2	4,2	2,6
5	Eldensedijk	Stadsblokkenweg – Ontsluitingsweg ASM Haven	dag	7,0	95,7	3,4	0,9
			avond	2,6	96,5	2,7	0,8
			nacht	0,7	93,2	4,2	2,6
8	Eldenseweg		dag	6,5	94,4	4,2	1,4
			avond	3,9	95,9	2,9	1,2
			nacht	0,8	96,7	2,1	1,1
9	Nelson Mandelabrug		dag	6,5	94,5	4,1	1,4
			avond	3,9	96,0	2,8	1,2
			nacht	0,8	96,8	2,1	1,1

Weg		Wegvak		Uurintensiteit	Voertuigverdeling		
				[%]	LV	MV	ZV
10	Ontsluitingsweg ASM Haven	Eldeseweg - Stadsblokken	dag	7,0	97,5	2,2	0,3
			avond	2,6	98,0	1,7	0,3
			nacht	0,7	96,4	2,7	0,9
11	Busbaan N. Mandelabrug	-	dag	6,7	-	100	-
			avond	2,9	-	100	-
			nacht	0,1	-	100	-
12	Onderlangs	-	dag	6,5	94,8	4,3	0,9
			avond	3,9	96,3	2,9	0,8
			nacht	0,8	97,1	2,2	0,7
13	Roermondsplein	Overlangs – N. Mandelabrug/ Weerdjesstraat	dag	6,5	95,8	3,7	0,6
			avond	3,9	97,1	2,5	0,5
			nacht	0,8	97,7	1,8	0,4
14		N. Mandelabrug – Onderlangs	dag	6,5	96,3	3,0	0,7
			avond	3,9	97,4	2,0	0,6
			nacht	0,8	97,9	1,5	0,6
15		N. Mandelabrug – Nieuwe Plein	dag	6,5	93,8	4,6	1,6
			avond	3,9	95,5	3,1	1,4
			nacht	0,8	96,4	2,3	1,3
16	Nijmeegseweg	Airborneplein – Huissensestraat	dag	6,5	94,2	4,2	1,5
			avond	3,9	95,8	2,9	1,3
			nacht	0,8	96,1	2,7	1,2

LV Lichte motorvoertuigen
MV Middelzware motorvoertuigen
ZV Zware motorvoertuigen

In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van dicht asfaltbeton (referentiewegdek), met uitzondering van:

- De Eldenseweg, het wegvak ten zuiden van de Nelson Mandelabrug (SMA-NL8);
- Het Roermondsplein, gedeeltelijk (SMA-NL8);
- De Nijmeegseweg (SMA-NL8);
- De nieuwe Ontsluitingsweg ASM Haven, als onderdeel van het plan is uitgegaan van elementenverharding in keperverband.

De maximale rijsnelheid van de Eldenseweg is gedeeltelijk 70 km/uur, nabij de Nelson Mandelabrug is dit 50 km/uur. Op de Meijnerswijk, Eldensedijk en Ontsluitingsweg ASM Haven is de rijsnelheid 30 km/uur. Op de overige wegen is de gehanteerde rijsnelheid 50 km/uur.

In bijlage 3 is een overzicht van de verkeersgegevens, waaronder de wegdekverharding en rijsnelheid, opgenomen.

5 MODELLERING EN RESULTATEN GELUIDSBELASTING

5.1 ALGEMEEN

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

In het overdrachtsmodel is, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. In het rekenmodel zijn de maaiveldhoogtes behorende bij het masterplan verwerkt, daarbuiten zijn maaiveldhoogtes uit het Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN) ingevoerd.

De wegen en wateren zijn ingevoerd als geheel reflecterend met Bf = 0 [-]. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is uitgegaan van B_f = 1,0. Dit is een geheel absorberende bodem, passend bij het natuurlijke karakter van het plangebied en de directe omgeving. De woongebieden in het plangebied zijn ingevoerd als half reflecterend (Meinerseiland) of geheel reflecterend (Haven van Workum en ASM Haven), in overeenstemming met het masterplan. In de berekeningen is de kruispuntcorrectie (0,5) verwerkt voor het kruispunt van de Eldenseweg en de nieuwe ontsluitingsweg van Stadsblokken.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 4.

De geluidbelasting is ter toetsing aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en de ambitie- en plafondwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid per weg inzichtelijk gemaakt. Op alle in dit hoofdstuk genoemde geluidniveaus is de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast. Het betreft invallende geluidniveaus.

5.2 REKENPUNTEN GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Geluidsgevoelige bestemmingen bevinden zich in de onderdelen Meinerseiland (in Meinerswijk), Haven van Workum en ASM Haven (in Stadsblokken). Hieronder is beschreven waar de rekenpunten in het akoestisch model zijn gepositioneerd. De rekenpunten zijn weergegeven in bijlage 4.

Meinerseiland

Op het Meinerseiland worden woonfuncties en andere functies dan wonen gerealiseerd binnen het woongebied. De posities en afmetingen van de toekomstige bebouwing is nog niet bekend, de maximale bouwhoogte[3] bedraagt conform het bestemmingsplan

[3] Bouwhoogte is in het bestemmingsplan gedefinieerd als de hoogte vanaf het peil tot aan het hoogste punt van een gebouw met uitzondering van ondergeschikte bouwonderdelen, zoals schoorstenen, antennes, liftopbouwen en naar de aard daarmee gelijk te stellen bouwonderdelen.

7 meter. Daarom is de geluidsbelasting inzichtelijk gemaakt met behulp van contouren, op maatgevende rekenhoogten van 1,5 meter en 4,5 meter boven het lokale maaiveldniveau.

Haven van Workum
In de Haven van Workum zijn twee bestemmingsvlakken voor wonen opgenomen en één 'gemengd'. Uitgaande van de maximale bouwhoogten is op deze vlakken een gebouw ingevoerd. De rekenhoogten voor de woonfuncties (maximale bouwhoogte is 15 meter) zijn 1,5 meter tot en met 13,5 meter boven het maaiveld. Voor de invulling van 'gemengd' (maximale bouwhoogte van 8 meter) zijn berekeningen uitgevoerd op 1,5 meter en 5,5 meter.

ASM Haven
De toekomstige invulling van het woongebied ASM Haven bestaat volgens het Masterplan uit diverse gebouwen. Uitgangspunt voor het bestemmingsplan is een gemiddelde bouwhoogte van 15 meter, met hogere gebouwen tot 23 meter hoogte. In het akoestisch model is dit woongebied ingevuld met gebouwen met als doel:

- Geluidniveaus als gevolg van nabijgelegen wegen (voornamelijk de Eldenseweg en Eldensedijk) te berekenen op met name de meest westelijke toekomstige gevels, maar ook op de hogere gevels tot 23 meter (specifieke aanduiding sba-2 in het bestemmingsplan);
- Geluidniveaus als gevolg van de binnenplanse weg Ontsluitingsweg ASM Haven op de gevels van woongebouwen aan weerszijden van deze weg, inzichtelijk maken.

5.3 GELUIDSBELASTING MEINERSEILAND

De geluidbelasting ten gevolge van de wegen is inzichtelijk gemaakt met behulp van contouren. De ligging van de hierna beschreven contouren is weergegeven in bijlage 5.

Onderlangs en Roermondsplein
De geluidsniveaus ten gevolge van de wegen Onderlangs en Roermondsplein, beide ten noorden van het plangebied en de rivier, zijn binnen het woongebied Meinerseiland hoger dan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid van 43 dB, maar lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Dit is zowel het geval op de beoordelingshoogte 1,5 meter als de beoordelingshoogte 4,5 meter.

Eldenseweg
Op de beoordelingshoogten 1,5 en 4,5 meter boven het plaatselijke maaiveld zijn de berekende geluidniveaus in het woongebied Meinerseiland hoger dan de ambitiewaarde van 43 dB, maar voldoen aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Meijnerswijk
De weg Meijnerswijk is een 30 km/uur-weg. De geluidbelasting als gevolg van deze weg is in het kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt en vergeleken met de ambitiewaarde uit het gemeentelijk beleid van 43 dB en de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Uit de ligging van de geluidcontouren blijkt dat op de maatgevende hoogte van 4,5 meter in het gebied van circa 15 meter aan weerszijden van de weg, hogere geluidniveaus optreden dan 48 dB.

In hoofdstuk 6 vindt nadere bespreking van de resultaten plaats.

5.4 GELUIDSBELASTING HAVEN VAN WORKUM

De geluidsbelasting in de Haven van Workum is berekend op het noordoostelijk en zuidwestelijke woongebouw en het voor 'gemengd' bestemde gebouw aan de rivier.

Hierna zijn per weg de resultaten besproken. Voor de ligging van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 4. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

Eldenseweg
Als gevolg van de Eldenseweg zijn geluidniveaus berekend van ten hoogste 56 dB, op de gevels van het zuidwestelijke woongebouw. Op de gevels van het noordoostelijke woongebouw is dit 53 dB en op de gevels van het gebouw met bestemming 'gemengd' 52 dB. Hiermee is niet voldaan aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde. Het gebouw met bestemming 'gemengd' en het noordoostelijke woongebouw voldoen aan de plafondwaarde uit het gemeentelijke geluidbeleid. Voor het zuidwestelijke woongebouw is sprake van een overschrijding van 3 dB ten opzichte van de plafondwaarde uit het gemeentelijke geluidbeleid. De berekende geluidniveaus voldoen aan de wettelijke maximale ontheffingswaarde van 63 dB. In tabel 5.1 zijn de maatgevende rekenresultaten weergegeven.

Tabel 5.1: Rekenresultaten Haven van Workum, als gevolg van Eldenseweg

Rekenpunt		**Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh**				
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m
Zuidwestelijk woongebouw						
0	NW-gevel	54	55	55	56	56
1	NO-gevel	49	51	51	51	52
2	ZW-gevel	51	52	53	53	54
3	ZO-gevel	37	37	38	38	39
Noordoostelijk woongebouw						
4	ZW-gevel	43	46	46	47	48
5	NW-gevel	50	52	53	53	53
6	NO-gevel	46	49	49	50	50
7	ZO-gevel	34	35	36	36	36

Rekenpunt		Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh				
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m
Gebouw met bestemming 'gemengd'						
33	ZW-gevel	38	46 (5,5m)	-	-	-
34	NW-gevel	51	52 (5,5m)	-	-	-
35	NO-gevel	49	50 (5,5m)	-	-	-

Onderlangs en Roermondsplein
Als gevolg van wegverkeerslawaai door de weg Onderlangs en het Roersmondseplein, zijn op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de Haven van Workum geluidniveaus berekend van respectievelijk ten hoogste 32 dB en 45 dB. Als gevolg van het Roermondsplein zijn hogere geluidniveaus berekend dan de gemeentelijke ambitiewaarde. De berekende geluidniveaus voldoen aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Eldensedijk
De Eldensedijk is een 30 km/uur-weg, de geluidbelasting is inzichtelijk gemaakt in het kader van goede ruimtelijke ordening en vergeleken met de grenswaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid.

De geluidbelasting op de gevels van het gebouw met bestemming 'gemengd' bedraagt ten hoogste 54 dB, op de kopgevel. Dit is 1 dB hoger dan de plafondwaarde van 53 dB uit het gemeentelijk geluidbeleid. In tabel 5.2 zijn de rekenresultaten voor dit gebouw, als gevolg van de Eldensedijk, samengevat.

Tabel 5.2: Rekenresultaten Gebouw met bestemming 'gemengd', als gevolg van Eldensedijk

Rekenpunt		Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh	
		1,5m	5,5m
33	ZW-gevel	37	49
34	NW-gevel	54	54
35	NO-gevel	34	35

Op de gevels van de woongebouwen in de Haven van Workum is de geluidbelasting ten hoogste 46 dB. Dit is 3 dB hoger dan de ambitiewaarde van 43 dB, maar voldoet aan de incidentele waarde van 48 dB en de plafondwaarde van 53 dB.

Ontsluitingsweg ASM Haven
De geluidbelasting als gevolg van de Ontsluitingsweg ASM Haven bedraagt ten hoogste 33 dB op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de Haven van Workum. De geluidniveaus zijn lager dan de gemeentelijke ambitiewaarde.

5.5 GELUIDSBELASTING ASM HAVEN

De geluidsbelasting in de ASM Haven is berekend op de gevels van verschillende woongebouwen, met hoogten van 13 meter, 15 meter of 23 meter.

Hierna zijn per weg de resultaten besproken. Voor de ligging van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 4. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

Eldenseweg

De hoogst berekende geluidbelasting als gevolg van de Eldenseweg is 49 dB, een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 1 dB. Vanwege de afstand van het gebied ASM Haven tot de Eldenseweg, treedt de overschrijding op één rekenpunt op. Dit is het geval op de hoogst gesitueerde westgevel van het woongebouw met hoogte 23 meter. Op alle overige gevels van de woongebouwen in de ASM Haven is aan de voorkeursgrenswaarde voldaan. In tabel 5.3 zijn de rekenresultaten weergegeven.

Tabel 5.3: Rekenresultaten ASM Haven, als gevolg van Eldenseweg

Rekenpunt		**Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh**							
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m	16,5m	19,5m	22,5m
Westelijke woongebouw, 13m hoog									
8	W-gevel	47	48	48	48	-	-	-	-
9	N-gevel	46	47	47	47	-	-	-	-
10	Z-gevel	42	42	42	42	-	-	-	-
Woongebouw, 23m hoog (sba-2)									
11	N-gevel	45	46	46	46	47	47	47	48
12	N-gevel	45	46	46	46	46	47	47	47
22	W-gevel	-	-	-	-	-	-	48	49
23	Z-gevel	40	40	40	40	41	41	41	41
24	Z-gevel	36	37	37	37	39	40	40	40
25	O-gevel	38	39	40	40	41	41	42	43
Woongebouw, 23m hoog (sba-2)									
13	W-gevel	44	44	45	45	45	46	46	46
14	N-gevel	42	43	44	44	44	45	45	45
15	O-gevel	34	36	36	36	36	32	32	32
26	W-gevel	40	40	40	41	41	41	42	43
27	Z-gevel	34	34	34	35	36	39	39	39
Oostelijk woongebouw, 15m hoog									
16	W-gevel	41	42	42	42	42	-	-	-
17	N-gevel	40	41	41	41	41	-	-	-
18	O-gevel	26	28	27	23	-	-	-	-
19	Z-gevel	32	33	33	34	37	-	-	-
20	W-gevel	40	40	40	41	41	-	-	-
37	O-gevel	26	28	25	-	-	-	-	-

Rekenpunt		Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh							
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m	16,5m	19,5m	22,5m
Zuidelijke gebouw(en), 15m hoog									
28	N-gevel	39	39	39	39	40	-	-	-
29	N-gevel	38	38	38	38	39	-	-	-
30	N-gevel	30	30	30	31	33	-	-	-
31	Z-gevel	36	36	36	36	36	-	-	-
32	Z-gevel	40	40	39	39	40	-	-	-
36	O-gevel	27	28	27	21	21	-	-	-

Nijmeegseweg
De geluidbelasting als gevolg van de Nijmeegseweg bedraagt ten hoogste 47 dB op de gevels van de woongebouwen in de ASM Haven. Hiermee is aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde voldaan. De berekende geluidbelasting is tot 4 dB hoger dan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid.

Onderlangs en Roermondsplein
Als gevolg van wegverkeerslawaai door de weg Onderlangs en het Roersmondseplein, zijn op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de ASM Haven geluidniveaus berekend van respectievelijk ten hoogste 28 dB en 38 dB. Hiermee is aan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid en de wettelijke voorkeursgrenswaarde voldaan.

Eldensedijk
De Eldensedijk is een 30 km/uur-weg, de geluidbelasting is inzichtelijk gemaakt in het kader van goede ruimtelijke ordening en vergeleken met de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid van 43 dB. De geluidbelasting op de gevels van de woongebouwen in de ASM Haven bedraagt ten hoogste 30 dB. Dit is ruimschoots lager dan de gemeentelijke ambitiewaarde.

Ontsluitingsweg ASM Haven
De Ontsluitingsweg ASM Haven is een 30 km/uur-weg, de geluidbelasting is inzichtelijk gemaakt in het kader van goede ruimtelijke ordening en vergeleken met de ambitie- en plafondwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid van respectievelijk 43 en 53 dB. Voor de Ontsluitingsweg ASM Haven is aangenomen dat deze ligt tussen de woongebouwen van de ASM Haven. In de gemodelleerde situatie treden geluidniveaus op de gevels van woongebouwen op tot 56 dB. Vanwege de beperkte fysieke ruimte tussen de hoge woongebouwen en de zuidelijke gebouwen in het rekenmodel, is deze geluidbelasting worst-case.

De berekende geluidniveaus tot 56 dB zijn 3 dB hoger dan de plafondwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid. De rekenresultaten zijn samengevat in tabel 5.4.

Tabel 5.4: Rekenresultaten ASM Haven, als gevolg van Ontsluitingsweg ASM Haven

Rekenpunt		Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh							
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m	16,5m	19,5m	22,5m
Westelijke woongebouw, 13m hoog									
8	W-gevel	42	44	44	44	-	-	-	-
9	N-gevel	26	27	28	28	-	-	-	-
10	Z-gevel	55	55	54	52	-	-	-	-
Woongebouw, 23m hoog (sba-2)									
11	N-gevel	24	26	26	27	27	27	28	28
12	N-gevel	24	25	26	26	26	26	27	27
22	W-gevel	-	-	-	-	-	-	36	37
23	Z-gevel	56	55	54	53	52	52	51	50
24	Z-gevel	55	55	54	54	53	52	51	51
25	O-gevel	42	44	44	44	44	44	43	43
Woongebouw, 23m hoog (sba-2)									
13	W-gevel	35	37	38	38	38	38	38	38
14	N-gevel	19	20	20	21	21	21	21	22
15	O-gevel	48	49	49	48	48	48	47	47
26	W-gevel	43	44	44	44	44	44	44	44
27	Z-gevel	55	55	54	53	53	52	52	51
Oostelijk woongebouw, 15m hoog									
16	W-gevel	39	40	40	40	40	-	-	-
17	N-gevel	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	-	-	-
18	O-gevel	32	33	33	33	33	-	-	-
19	Z-gevel	54	54	53	52	52	-	-	-
20	W-gevel	48	49	49	48	48	-	-	-
37	O-gevel	41	41	41	41	40	-	-	-
Zuidelijke gebouw(en), 15m hoog									
28	N-gevel	55	54	54	53	52	-	-	-
29	N-gevel	54	54	53	52	51	-	-	-
30	N-gevel	54	54	53	52	51	-	-	-
31	Z-gevel	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	-	-	-
32	Z-gevel	< 20	< 20	< 20	-	-	-	-	-
36	O-gevel	< 20	< 20	< 20	< 20	-	-	-	-

Voor verdere bespreking van de resultaten van het akoestisch onderzoek wordt verwezen naar hoofdstuk 6.

6 BESPREKING RESULTATEN

6.1 SAMENVATTING RESULATEN

In tabel 6.1 zijn de resultaten uit hoofdstuk 5 samengevat.

Tabel 6.1: Samenvatting resultaten

Deelgebied	Weg	Kader	Resultaat
Meinerseiland	Onderlangs	Wet geluidhinder	Voldoet aan voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	Roermondsplein	Wet geluidhinder	Voldoet aan voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	Eldenseweg	Wet geluidhinder	Voldoet aan voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	Meijnerswijk	Gemeentelijk geluidbeleid / goede ruimtelijke ordening	Circa 30 meter aan weerszijden van de weg, hogere geluidniveaus dan 43 dB en circa 15 meter aan weerszijden van de weg, hoger dan 48 dB
Haven van Workum	Onderlangs	Wet geluidhinder	Voldoet aan voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	Roermondsplein	Wet geluidhinder	Voldoet aan voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	Eldenseweg	Wet geluidhinder	Geluidbelasting tot 56 dB, 8 dB hoger dan voorkeursgrenswaarde en 3 dB hoger dan plafondwaarde uit gemeentelijk beleid
	Eldensedijk	Gemeentelijk geluidbeleid / goede ruimtelijke ordening	Geluidbelasting tot 54 dB, 1 dB hoger dan plafondwaarde uit gemeentelijk beleid
	Ontsluitingsweg ASM Haven	Gemeentelijk geluidbeleid / goede ruimtelijke ordening	Lager dan ambitiewaarde (43 dB)
ASM Haven	Eldenseweg	Wet geluidhinder	Geluidbelasting tot 49 dB, 1 dB hoger dan voorkeursgrenswaarde, voldoet plafondwaarde uit gemeentelijk beleid
	Nijmeegseweg	Wet geluidhinder	Voldoet aan voorkeursgrenswaarde (48 dB)
	Eldensedijk	Gemeentelijk geluidbeleid / goede ruimtelijke ordening	Lager dan ambitiewaarde (43 dB)
	Ontsluitingsweg ASM Haven	Gemeentelijk geluidbeleid / goede ruimtelijke ordening	Geluidbelasting tot 56 dB, 3 dB hoger dan plafondwaarde uit gemeentelijk beleid

In dit hoofdstuk is ingegaan op de geluidniveaus hoger dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de gemeentelijke ambitiewaarde van 43 dB voor het gebied. Zowel in het gebied Meinerseiland, de Haven van Workum als de ASM Haven treden deze hogere geluidniveaus op.

6.2 MEINERSEILAND

In het gebied Meinerseiland treden hogere geluidniveaus op dan de ambitiewaarde als gevolg van de wegen Onderlangs, Roermondsplein, Meijnerswijk en Eldenseweg. Voor de Onderlangs, Roermondsplein en Eldenseweg geldt dat aan de wettelijke

voorkeursgrenswaarde is voldaan. Nabij de weg Meijnerswijk zijn tot 15 meter aan weerszijden van de weg geluidniveaus tot 53 dB berekend en tot circa 30 meter van de weg tot 48 dB. Hiermee is aan de plafondwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid voldaan.

Naast het voldoen aan de genoemde plafondwaarde, geldt dat geluidgevoelige bestemmingen (woningen) in het gebied Meinerseiland worden gerealiseerd in een groene omgeving (niet-akoestische compensatie).

Gelet op de geluidniveaus die voldoen aan de van toepassing zijnde plafondwaarden en de groene omgeving is het woon- en leefklimaat in het gebied Meinerseiland geborgd en is sprake van goede ruimtelijke ordening.

6.3 GELUIDBEPERKENDE MAATREGELEN

In de Haven van Workum en de ASM Haven is sprake van overschrijding van de wettelijke voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Eldenseweg, tot respectievelijk 56 dB en 49 dB. Hiermee is voor de Haven van Workum sprake van overschrijding van de plafondwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid voor het gebiedstype ‘groene gemengde zone’. Vanwege de hogere geluidniveaus is sprake van een onderzoeksplicht naar geluidbeperkende maatregelen.

In de afweging van geluidbeperkende maatregelen geldt een voorkeursvolgorde. Het treffen van bronmaatregelen heeft de voorkeur. Indien bronmaatregelen niet voldoende effectief of niet mogelijk zijn, kunnen maatregelen in de overdrachtssfeer worden overwogen. Indien bron- en overdrachtsmaatregelen niet voldoende effectief of niet mogelijk zijn, komen maatregelen bij de ontvanger (gevelvoorzieningen) in aanmerking.

6.3.1 BRONMAATREGELEN ELDENSEWEG

Geluidreductie kan worden bereikt door het verlagen van de rijsnelheid, het verminderen van het aantal voertuigen dat gebruikt maakt van de weg of het aanbrengen van geluidreducerend asfalt.

De Eldenseweg is voorzien van wegdekverharding van het type SMA-NL8. Dit asfalt heeft geluidreducerende eigenschappen (reductie van circa 1 dB). Door het aanbrengen van een verharding van het SMA-NL8G+ (het ‘Gelders mengsel’) kan een geluidreductie van circa 3 dB behaald worden. De reducties zijn ten opzichte van het referentiewegdek (dicht asfaltbeton).

Wat betreft de maximaal toegestane rijsnelheid is van belang dat de Eldenseweg al deels 50 km/uur is. Het 50 km/uur gedeelte eindigt in de huidige situatie ter hoogte van

de Haven van Workum. Een bronmaatregel is het verlagen van de rijsnelheid tot 50 km/uur over een groter gedeelte van de Eldenseweg.

Om het effect van de genoemde bronmaatregelen te bepalen, zijn berekeningen gemaakt van de plansituatie, inclusief:

- Wegdektype 'Gelders mengsel' op de Eldenseweg over een lengte van circa 225 meter (zie bijlage 7);
- Verlaagde snelheid van 50 km/uur op de Eldenseweg weg over een lengte van circa 425 meter, tot na het nieuwe kruispunt van de Eldenseweg met de ontsluitingsweg van Stadsblokken (zie bijlage 7).

Uit de resultaten van de berekeningen is gebleken dat door het toepassen van de genoemde bronmaatregelen:

- Op het gebied ASM Haven geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde meer optreedt;
- De geluidbelasting op het gebied Haven van Workum zodanig verlaagd is (zie tabel 6.2), dat aan de plafondwaarde van 53 dB uit het gemeentelijk geluidbeleid is voldaan.

In tabel 6.2 zijn de rekenresultaten voor Haven van Workum opgenomen. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 7.

Tabel 6.2: Rekenresultaten Haven van Workum, als gevolg van Eldenseweg inclusief bronmaatregelen

Rekenpunt		**Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh**				
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m
Zuidwestelijk woongebouw						
0	NW-gevel	50	51	52	52	53
1	NO-gevel	47	50	51	51	51
2	ZW-gevel	47	48	48	49	49
3	ZO-gevel	37	37	37	37	38
Noordoostelijk woongebouw						
4	ZW-gevel	42	45	46	46	47
5	NW-gevel	46	49	50	51	51
6	NO-gevel	44	48	49	50	50
7	ZO-gevel	34	35	36	36	36
Gebouw met bestemming 'gemengd'						
33	ZW-gevel	36	43 (5,5m)	-	-	-
34	NW-gevel	51	52 (5,5m)	-	-	-
35	NO-gevel	49	50 (5,5m)	-	-	-

6.3.2 BRONMAATREGELEN OVERIGE WEGEN

Het beperken van de verkeersintensiteit en verder verlagen van de rijsnelheid dan 30 km/uur op de ontsluitingswegen is geen reële optie.

Het type wegdekverharding van de Ontsluitingsweg ASM Haven, elementenverharding, is passend bij het karakter van de ontwikkeling. Door het toepassen van stille elementenverharding kan een reductie van 3 dB bereikt worden, waarmee aan de plafondwaarde kan worden voldaan 53 dB. De toekomstige invulling van de ASM Haven staat nog niet vast, de berekeningen zijn zoals eerder gemeld worst case uitgevoerd. De afweging of een bronmaatregel (stille elementenverharding) deel uitmaken van het plan, vindt plaats in de verdere planuitwerking.

6.3.3 OVERDRACHTSMAATREGELEN

De gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk omvat, naast realisatie van nieuwe geluidgevoelige objecten, ook doelstellingen voor het versterken van natuur- en landschappelijke waarden, waarbij tevens het (dag)recreatieve karakter van het gebied wordt versterkt, bijvoorbeeld door middel van wandel- en fietspaden en een stadsstrand.

Het aanbrengen van overdrachtsmaatregelen in het plangebied (geluidscherm of –wal) neemt het zicht op de natuur- en landschappelijke waarden vanaf de Eldenseweg weg en vermindert zo de toegankelijkheid van het gebied. Overdrachtsmaatregelen zoals geluidschermen en –wallen zijn daarom vanuit landschappelijk oogpunt niet wenselijk.

Uitgangspunt voor de verdere bespreking van de resultaten in het akoestisch onderzoek is dat voor een eventuele geluidgevoelige bestemming in dit gebouw, een hogere grenswaarde wordt vastgesteld. Voor een eventuele geluidgevoelige bestemming in het gebouw met bestemming ‘gemengd’ (zoals een kinderdagverblijf) dient overwogen te worden, deze niet aan de noordwestelijke kopgevel te realiseren, om een zo laag mogelijk geluidbelasting op de gevel te realiseren.

Voor de ASM Haven zijn worst case berekeningen uitgevoerd, omdat de toekomstige invulling nog niet vast staat. Naast de hiervoor beschreven bronmaatregel (stille elementenverharding), kan geluidreductie in dit gebied worden bewerkstelligd door het uitwerken van een brede corridor tussen de woongebouwen voor de Ontsluitingsweg ASM Haven. De breedte van de corridor is ten minste 25 meter om aan plafondwaarde van 53 dB te voldoen. De afweging van deze overdrachtsmaatregel, het vergroten van de afstand van de bron tot de ontvanger, vindt plaats in de verdere planuitwerking.

6.3.4 MAATREGELEN BIJ DE ONTVANGER

De geluidbelasting op de gevels van woongebouwen in de Haven van Workum bedraagt ten hoogste 53 dB en 52 dB op de gevels van het gebouw met bestemming gemengd, vanwege de Eldenseweg (na aftrek van de correctie conform artikel 110g Wgh). Dit betekent dat voor de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in het gebied (bij de omgevingsvergunningaanvraag aspect bouwen) aangetoond dient te worden dat de geluidwering van de gevels voldoet aan het Bouwbesluit.

Uitgangspunt voor de bepaling van de benodigde geluidwering van gevels (op grond van het Bouwbesluit) is de cumulatieve geluidbelasting, zonder aftrek van de correctie conform artikel 110g Wgh. In het Bouwbesluit is vastgelegd dat de geluidwering van gevels ($G_{A;k}$) ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel en het maximale binnenniveau van 33 dB voor wegverkeerslawaai. De minimale geluidwering van gevels bedraagt conform het Bouwbesluit 20 dB.

De cumulatieve geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai is in de Haven van Workum het gevolg van de Eldenseweg en de Eldensedijk en bedraagt ten hoogste 59 dB op het zuidwestelijke woongebouw. De benodigde waarde voor de $G_{A;k}$ bedraagt (59 – 33 dB) 26 dB.

In tabel 6.3 zijn de berekende cumulatieve geluidniveaus op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de Haven van Workum weergegeven.

Tabel 6.3: Rekenresultaten Haven van Workum, cumulatieve geluidniveaus wegverkeerslawaai

Rekenpunt		**Cumulatieve geluidbelasting L_{den} in dB, zonder aftrek conform art. 110g Wgh**				
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m
Zuidwestelijk woongebouw						
0	NW-gevel	56	57	58	58	59
1	NO-gevel	54	56	58	58	58
2	ZW-gevel	52	53	53	54	54
3	ZO-gevel	40	41	41	41	42
Noordoostelijk woongebouw						
4	ZW-gevel	49	52	53	53	54
5	NW-gevel	54	56	57	57	58
6	NO-gevel	52	55	56	56	56
7	ZO-gevel	38	38	39	40	40
Gebouw met bestemming ‘gemengd’						
33	ZW-gevel	44	55 (5,5m)	-	-	-
34	NW-gevel	61	62 (5,5m)	-	-	-
35	NO-gevel	55	56 (5,5m)	-	-	-

De worst case berekende geluidbelasting op de gevels van woongebouwen in de ASM Haven bedraagt ten hoogste 56 dB. In de verdere planuitwerking worden stille

elementenverharding en het vergroten van de afstand van de bron tot ontvanger (brede corridor) afgewogen. Indien de geluidbelasting op de gevels van de woongebouwen in de ASM Haven in het plan, inclusief eventuele bron- en/of overdrachtsmaatregelen, 48 dB of hoger is, komen de woningen in de ASM Haven conform het gemeentelijke geluidbeleid (‘Beleidsplan Geluid Arnhem, de aanpak van geluidhinder voor de periode 2005-2010’, 2008) in aanmerking voor maatregelen bij de ontvanger. Voor het bepalen van het benodigde niveau van de geluidwering van de gevels dient te worden aangesloten bij het Bouwbesluit.

6.3.5 CONCLUSIE GELUIDBEPERKENDE MAATREGELEN

Voor het gebied Meinerseiland is geconcludeerd dat het woon- en leefklimaat in het gebied Meinerseiland geborgd is en is sprake van goede ruimtelijke ordening.

Verder is gebleken dat de benodigde geluidreductie in de gebieden Meinerseiland en ASM Haven om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen wordt behaald door middel van bronmaatregelen aan de Eldenseweg. In het gebied Haven van Workum wordt door middel van bronmaatregelen aan de Eldenseweg aan de plafondwaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid voldaan.

Voor de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in de Haven van Workum en de ASM Haven dient door middel van akoestisch onderzoek aangetoond te worden welke maatregelen bij de ontvanger (geluidwerende gevelvoorzieningen) noodzakelijk zijn.

7 CUMULATIE

7.1 RELEVANTE GELUIDSBRONNEN

Overeenkomstig de Nota moeten relevante geluidsbronnen in de beschouwing van cumulatie van geluid betrokken worden.

Als relevante geluidsbron geldt wegverkeerslawaai, vanwege de overschrijding van de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid. Daarnaast is, ten behoeve van de beschouwing van cumulatie van geluid en in het kader van goede ruimtelijke ordening, onderzoek gedaan naar de geluidbelasting als gevolg van scheepvaartlawaai (zie paragraaf 7.2). Het evenemententerrein dat ook onderdeel is van de gebiedsontwikkeling is als relevante geluidsbron beschouwd, ondanks het incidentele karakter (er zijn niet meer dan 12 evenementendagen per jaar). Ten slotte is ook geluid van bedrijfsactiviteiten in de Haven van Workum en het geluid van culturele activiteiten in de ASM Haven betrokken.

7.2 SCHEEPVAARTLAWAAI

Op de Neder-Rijn is doorgaand scheepvaartverkeer van zowel de beroeps- als recreatievaart. De ligging van de Neder-Rijn is weergegeven in figuur 2.1. Er zijn geen andere doorgaande vaarwegen nabij het plangebied.

Scheepvaart gegevens

De Neder-Rijn heeft jaarlijks circa 17.000 scheepvaartpassages. Dit volgt uit cijfers van Rijkswaterstaat van de Sluis van Driel uit 2008. De verdeling is 11.000 beroepsvaart en 6.000 recreatievaart (bron: Rijkswaterstaat Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen Editie 2009). Ook bij het project voor de renovatie van de stuw van Driel, is in 2017 onveranderd sprake van maximaal 17.000 passages bij de bijbehorende sluis van Driel.

Op de website binnenvaartcijfers.nl, zijn 7.000 passages voor de beroepsvaart in 2015 gepresenteerd. Deze cijfers zijn niet veranderd met 2014.

Er is worst-case gerekend met 17.000 scheepvaartpassages, waarvan 11.000 beroepsvaart. De beroepsvaart werkt altijd door, dus ook in de nacht. De sluis van Driel is dag- en nacht te gebruiken, zodat er van uit is gegaan dat de beroepsvaart gelijk verdeeld over de gehele dag kan plaatsvinden.

Tabel 7.1 Worst-case intensiteit scheepvaartpassages Neder-Rijn

	Beroepsvaart	**Recreatievaart**
Totaal aantal passages	11.000	6.000
Gemiddelde per dag	31	16

Tabel 7.2 Worst-case verdeling voor invoer aantal passages gemiddeld per dag en periode voor geluidmodel

Passages per dag	Dagperiode 7.00u-19.00u	Avondperiode 19.00u-23.00u	Nachtperiode 23.00u-7.00u	Totaal
Beroepsvaart	16	5	10	31
Recreatievaart	8	3	5	16

Voor de geluidemissie is voor de beroepsvaart uitgegaan van een gemiddelde bronsterkte van 110 dB(A) en voor de pleziervaart 100 dB(A). De gemiddelde vaarsnelheid bedraagt 14 km/uur. De bronsterkte, het geluidspectrum en de gemiddelde snelheid van de beroepsvaart zijn afkomstig uit het rapport 'geluidseffecten Scheepvaartlawaai - metingen, literatuurstudie en ontwikkeling rekentool' van DHV Ruimte en Mobiliteit BV in opdracht van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, kenmerk PV.W3629. R01, d.d. december 2004. Voor de recreatievaart is een 10 dB(A) lagere bronsterkte gehanteerd, met dezelfde spectrale geluidopbouw als de beroepsvaart en dezelfde snelheid.

Berekeningen
De geluidsoverdracht is berekend met het computerprogramma Geomilieu, versie 4.30. Hiervoor is een digitaal rekenmodel gemaakt. De basis van het rekenmodel is gelijk aan het model van wegverkeerslawaai, oftewel de geometrisch omgeving, gebouwen, hoogtes en bodemgebieden zijn gelijk.

In het midden van de vaarweg van de Neder-Rijn zijn de mobiele bronnen ingevoerd voor de beroeps- en recreatievaart conform de uitgangspunten.

De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, 1999'.

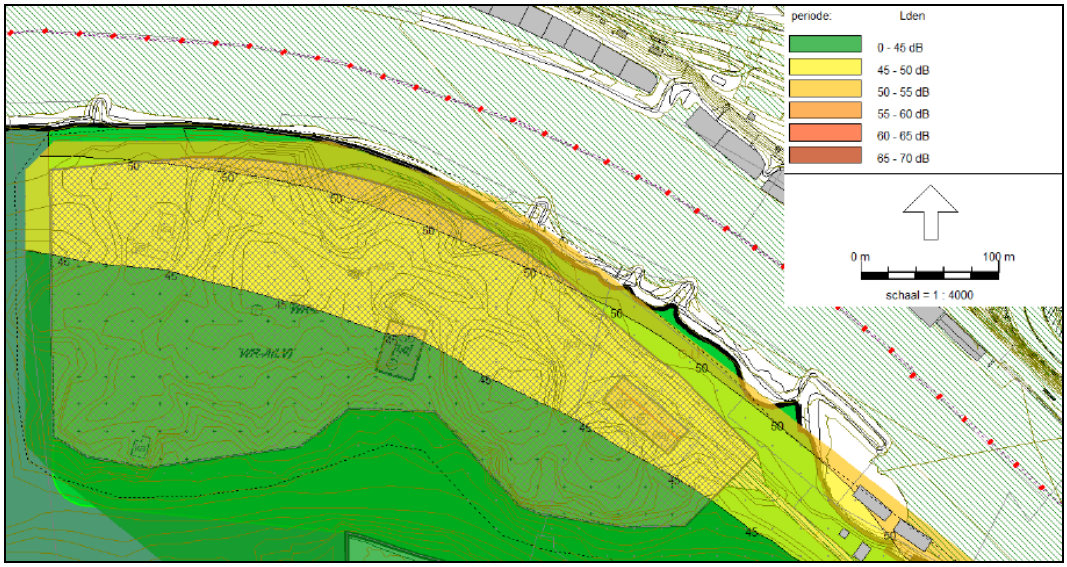
Resultaten
Het resultaat van de geluidbelasting ten gevolg van scheepvaart is weergegeven als een geluidcontour, in L_{den}.

In het gebied Stadsblokken hebben de woningbouwlocaties voor de nieuwbouw een geluidbelasting lager dan 45 dB, zie figuur 7.1.



Figuur 7.1 Geluidcontouren L_{den} scheepvaart ter hoogte van Stadsblokken

In het gebied Meinerswijk loopt de 50 dB contour net over een deel van de noordzijde van Meinerseiland, zie figuur 7.2.



Figuur 7.2 Geluidcontouren L_{den} scheepvaart ter hoogte van Meinerseiland

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het geluid van het scheepvaartverkeer inzichtelijk gemaakt. De geluidniveaus zijn inzichtelijk gemaakt ter

plaatse van nieuwe woonlocaties. Er is geen wettelijk kader voor geluid van doorgaand scheepvaartverkeer, maar een geluidniveau tot 50 dB (L_{den}) wordt aanvaardbaar geacht te zijn[4].

De geluidniveaus van scheepvaart ter plaatse van nieuwe woonlocaties zijn lager dan of liggen rond de 50 dB (L_{den}). Daarmee is sprake van een goed woon- en leefklimaat voor de beoogde nieuwe woonlocatie in het bestemmingsplan Stadsblokken Meinerswijk.

7.3 CUMULATIE VAN GELUID

De beschouwing van cumulatie van geluid vindt plaats per gebied. Dat wil zeggen dat per gebied geïnventariseerd is welke relevante geluidsbronnen aanwezig zijn of sprake is van cumulatieve effecten.

Bij cumulatie van geluid worden geluidbronnen betrokken die een relevante blootstelling veroorzaken. Conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is er sprake van een relevante blootstelling als de voorkeurswaarde wordt overschreden. Daarnaast zijn hierbij, in het kader van goede ruimtelijke ordening, ook andere andere aanwezige geluidbronnen betrokken, namelijk scheepvaartlawaai, bedrijvigheid in de Haven van Workum, culturele activiteiten in de ASM Haven en het evenemententerrein.

Meinerswijk
Scheepvaartlawaai, dat geen wettelijk kader kent, is voor het gebied Meinerswijk als relevant aan te merken, omdat het aannemelijk is dat langs de noordelijke rand van het gebied geluidsniveaus van circa 50 dB door scheepvaart optreden. Er is sprake van hogere geluidniveaus dan 48 dB als gevolg van de Meijnerswijk (ontsluitingsweg, 30 km/uur), maar de ligging van deze weg is niet langs de randen van het woongebied, waar scheepvaartlawaai een rol speelt. Wegverkeerslawaai is daarom geen relevante geluidsbron voor cumulatie.

Voor Meinerswijk geldt dat er één relevante geluidsbron aanwezig is, namelijk scheepvaartlawaai. Er treden geen cumulatieve effecten op.

Haven van Workum
Voor de woongebouwen in de Haven van Workum is wegverkeerslawaai een relevante geluidsbron, met name op de noord- en zuidwestelijk georiënteerde gevels. Verder dient voor deze gevels ook rekening gehouden te worden met de geluidsbelasting als gevolg van bedrijfsactiviteiten in de Haven van Workum. Uit figuur 7.1 blijkt dat geen relevante geluidniveaus (50 dB of hoger) door scheepvaartlawaai te verwachten zijn.

[4] Op basis van rapport 'Geluidseffecten scheepvaartlawaai' van het ministerie van Verkeer en Waterstaat, Adviesdienst Verkeer en Vervoer, december 2004

Bij de woongebouwen geldt dat op de noord- en zuidwestelijke gevels cumulatieve effecten te verwachten zijn. De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is geborgd door de stillere en geluidluwe situering van de noordoostelijke- en zuidoostelijke gevels. De cumulatieve geluidbelasting is een aandachtspunt bij de verdere uitwerking van het plan.

Het gebouw met bestemming 'gemengd' ondervindt een relevante geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai en bedrijfsactiviteiten, vooral op de noord- en zuidwestelijke gevels. Ook voor dit gebouw geldt dat geen hogere geluidniveaus vanwege scheepvaartlawaai te verwachten zijn.

Bij het gebouw met bestemming 'gemengd' zijn cumulatieve effecten te verwachten. Dit geldt als aandachtspunt voor de verdere uitwerking van het plan. Kansrijk voor eventuele realisatie van een geluidgevoelige bestemming in het gebouw is achter de stillere en geluidluwe (noord)oostelijke gevels.

Vanwege de geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai van de Eldenseweg zijn hogere grenswaarden Wet geluidhinder benodigd voor geluidgevoelige bestemmingen in het gebied Haven van Workum. Hierbij geldt dat (bij de aanvraag omgevingsvergunning voor het aspect bouwen) aangetoond moet worden dat de geluidwering van de gevels voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit. Conform het gemeentelijk geluidbeleid (zie ook hoofdstuk 8) wordt hierbij rekening gehouden met de cumulatieve geluidniveaus.

ASM Haven
Voor de ASM Haven zijn meerdere relevante geluidbronnen aan te wijzen. Dit zijn wegverkeerslawaai als gevolg van de ontsluitingsweg van Stadsblokken (Ontsluitingsweg ASM Haven), culturele activiteiten met (versterkte) muziek op de strook bij het water en het evenemententerrein met grootschalige evenementen met muziek.

Als gevolg van wegverkeerslawaai zijn geluidniveaus op de gevels van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen berekend tot ten hoogste 61 dB. Uit de regels van het bestemmingsplan blijkt dat rekening gehouden moet worden met geluidniveaus vanwege culturele activiteiten van 60 dB(A) in de dagperiode (vanaf 9.00 uur) en avondperiode (tot 23.00 uur). Ten slotte geldt dat de geluidbelasting tijdens grootschalige evenementen op het evenemententerrein op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen tot ten hoogste 80 dB(A) kan bedragen.

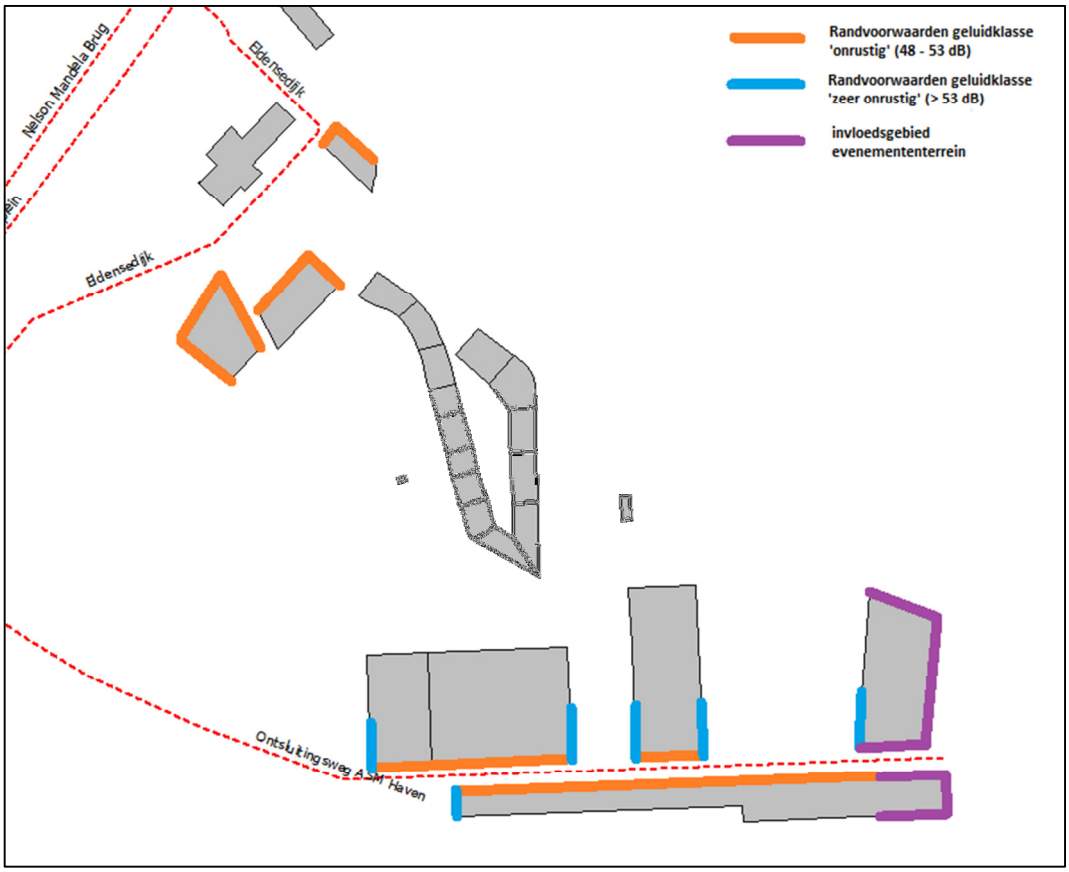
Vanwege de aanwezigheid van deze geluidbronnen dient rekening gehouden te worden met cumulatieve effecten. Zoals beschreven op pagina 35 van dit rapport dient daarbij op basis van het gemeentelijk geluidbeleid voorzien te zijn in voldoende geluidwering van gevels vanwege de aanwezigheid van wegverkeerslawaai.

8 RANDVOORWAARDEN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

8.1 RANDVOORWAARDEN

Om de geluidbelasting als gevolg van de Eldenseweg te beperken worden bronmaatregelen toegepast, namelijk het verlagen van de rijsnelheid tot 50 km/uur en het aanbrengen van geluidreducerend asfalt (het 'Gelders mengsel'). Hiermee resteert een hogere geluidbelasting dan 48 dB op de gevels van de gebouwen in Haven van Workum en de gevels gelegen aan de ontsluitingsweg van de ASM Haven, vanwege de Eldenseweg en 30 km/uur wegen in en nabij het plangebied.

Vanwege de hogere geluidniveaus gelden vanuit de Nota randvoorwaarden. De randvoorwaarden zijn van toepassing bij geluidniveaus vanaf een geluidbelasting van 48 dB. In figuur 8.1 is weergegeven voor welke gevels randvoorwaarden gelden. Verder is een indicatie gegeven van de gevels waar in ieder geval invloed te verwachten is van het evenemententerrein[5].



Figuur 8.1: Gevels waarvoor randvoorwaarden gelden conform geluidbeleid Arnhem

[5] Zie verder in rapport 'Bestemmingsplan Stadsblokken Meinerswijk - Akoestisch onderzoek evenemententerrein', referentie WB/015/16.2553.05 van 25 april 2018

Voor de woongebouwen in de ASM Haven is geen hogere grenswaarde op grond van de Wet geluidhinder aan de orde, omdat de Ontsluitingsweg ASM Haven een 30 km/uur-weg is. Gelet op de geluidbelasting als gevolg van deze weg en de cumulatie van geluidbronnen (zie hoofdstuk 7) zijn de randvoorwaarden voor de ASM Haven van toepassing in het kader van goede ruimtelijke ordening.

In tabel 8.1 is een samenvatting gegeven van de randvoorwaarden. Bovendien is in de tabel aangegeven welke voorwaarden al besproken zijn in dit akoestisch onderzoek.

Tabel 8.1: Voorwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid

Geluidsklasse	Randvoorwaarden en maatregelen
'onrustig'	■ indien mogelijk bronmaatregelen treffen; [1)]
48 – 53 dB	■ indien mogelijk de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) vergroten; [1)]
	■ indien mogelijk het stedenbouwkundig ontwerp vorm geven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;
	■ indien mogelijk in het overdrachtsgebied een afscherming realiseren; [1)]
	■ bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning, scholen en kinderdagverblijven een akoestisch onderzoek voegen en toetsen of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.
'zeer onrustig'	■ indien mogelijk bronmaatregelen treffen; [1)]
> 53 dB	■ indien mogelijk de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) vergroten; [1)]
	■ indien mogelijk het stedenbouwkundig ontwerp vorm geven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;
	■ indien mogelijk in het overdrachtsgebied een afscherming realiseren; [1)]
	■ bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning, scholen en kinderdagverblijven een akoestisch onderzoek voegen en toetsen of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit;
	■ geluidsaspecten worden vanaf eerste ontwerpstadium bij de ontwikkeling betrokken;
	■ er wordt minimaal een verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde gerealiseerd;
	■ bij woningen/appartementen wordt er minimaal één geluidsluwe buitenruimte gecreëerd.

[1)] Randvoorwaarde is al besproken in akoestisch onderzoek

Ter onderbouwing van de hogere grenswaarden geldt als criterium dat het plan voor Stadsblokken Meinerswijk een gebiedsontwikkeling is, die ook rivierverruimende activiteiten in het gebied betreffen en natuurontwikkeling betreft. De ontwikkeling omvat naast woonfuncties en andere functies dan wonen, ook de versterking van natuur- en landschappelijke waarden, waarbij het (dag)recreatieve karakter van het gebied wordt versterkt, bijvoorbeeld door middel van wandel- en fietspaden en een stadsstrand.

In het plan zijn in ieder geval de volgende kansen voor niet-akoestische compensatie:
- de nieuwe locatie ‘groen’ inrichten;
- de hoogstbelaste woningen / appartementen situeren op een locatie met uitzicht;
- de hoogbelaste woningen / appartementen situeren in de nabijheid van ‘uitloopgebieden’ en natuurgebieden.

De volgende bepalingen gelden ook als randvoorwaarden voor de geluidbelaste geluidgevoelige bestemmingen:
- Daar waar als gevolg van cumulatie een hogere geluidsbelasting optreedt, moet met deze gecumuleerde geluidsbelasting rekening worden gehouden (bijvoorbeeld bij het ontwerp van een woonwijk of woongebouw) om de geluidskwaliteit van de woon- en leefomgeving te waarborgen. De vereiste geluidswering wordt berekend op basis van de gecumuleerde geluidniveaus;
- Indien een ‘dove’ gevel, zoals gedefinieerd in de Wet geluidhinder wordt toegepast, dient een woning te beschikken over een geluidluwe zijde, waarbij alle overige geluidsbronnen in beschouwing genomen moeten zijn. Buitenruimten mogen niet aan de ‘dove’ gevel gesitueerd zijn;
- Bij nieuwe woningen in de geluidsklassen ‘zeer onrustig’ (zie figuur 8.1 en 8.2) moet een akoestisch onderzoek worden overlegd waaruit blijkt dat voldaan is aan het maximaal toegestane binnenniveau.

8.2 HOGERE GRENSWAARDEN

Uit het voorgaande is gebleken dat aan de voorwaarden voor het vaststellen van hogere grenswaarden is voldaan. De hogere grenswaarden zijn alleen benodigd in de Haven van Workum.

In tabel 8.2 zijn de benodigde hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder opgenomen. Deze waarden komen voort uit berekeningen voor de plansituatie, inclusief:
- Wegdektype ‘Gelders mengsel’ op de Eldenseweg over een lengte van circa 225 meter (zie bijlage 7);
- Verlaagde snelheid van 50 km/uur op de Eldenseweg weg over een lengte van circa 425 meter, tot na het nieuwe kruispunt van de Eldenseweg met de ontsluitingsweg van Stadsblokken (zie bijlage 7).

Tabel 8.2: Benodigde hogere grenswaarden Wgh vanwege Eldenseweg

Rekenpunt		**Geluidbelasting L_{den} in dB, na aftrek conform art. 110g Wgh**				
		1,5m	4,5m	7,5m	10,5m	13,5m
Zuidwestelijk woongebouw						
0	NW-gevel	50	51	52	52	53
1	NO-gevel	-	50	51	51	51
2	ZW-gevel	-	-	-	49	49
3	ZO-gevel	-	-	-	-	-
Noordoostelijk woongebouw						
4	ZW-gevel	-	-	-	-	-
5	NW-gevel	-	49	50	51	51
6	NO-gevel	-	-	49	50	50
7	ZO-gevel	-	-	-	-	-
Gebouw met bestemming ‘gemengd’						
33	ZW-gevel	-	-	-	-	-
34	NW-gevel	51	52 (5,5m)	-	-	-
35	NO-gevel	49	50 (5,5m)	-	-	-

9 EFFECTEN IN DE OMGEVING VAN HET PLAN

Als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing dient inzicht verkregen te zijn in de effecten van het plan op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen in en nabij het plan. Voor de onderbouwing is de toename van de geluidemissie van wegen inzichtelijk gemaakt. Verder is het effect van het nieuwe kruispunt van de Eldenseweg en de Ontsluitingsweg ASM Haven op woningniveau inzichtelijk gemaakt.

Gevolgen in de omgeving van het plan
In tabel 9.1 is de bepaling van de gevolg in de omgeving van het plan weergegeven.

Tabel 9.1: Bepaling gevolgen omgeving van het plan

Weg		Etmaalintensiteit [mvt/etmaal] in 2030			Grootste toename (Scenario zwaartepunt Meinerswijk of Stadblokken)	
		Autonoom	zwaartepunt Meinerswijk	zwaartepunt Stadsblokken	% [1)]	dB
1	Meijnerswijk	800	1.700	1.400	113 %	3,3 dB
2	Meijnerswijk	1.100	2.000	1.700	82 %	2,6 dB
3	Eldensedijk	1.900	2.800	2.500	47 %	1,7 dB
5	Eldensedijk	1.900	2.700	2.500	42 %	1,5 dB
8	Eldenseweg	33.746	35.668	35.668	6 %	0,3 dB
9	Nelson Mandelabrug	34.780	34.823	34.823	0 %	0,0 dB

[1)] Afgerond op hele procenten

Voor de weg Meijnerswijk is een toename van 3 dB berekend. Nabij deze weg bevinden zich woningen aan de Praets en de Meginhardweg, op circa 100 meter van de Eldenseweg. Ondanks de toename van de geluidemissie van de weg Meijnerswijk is geen negatief effect te verwachten op het woon- en leefklimaat als gevolg van het plan, omdat

- de Eldenseweg in de plansituatie onveranderd maatgevend is voor de geluidniveaus bij de woningen;
- de afrit van de Eldenseweg naar de Eldensedijk in de plansituatie is komen te vervallen.

Ook voor de ligplaatsen aan de Meijnerswijk en de Eldensedijk geldt dat de Eldenseweg maatgevend is voor het heersende geluidniveau, zodat geen negatief effect te verwachten op het woon- en leefklimaat als gevolg van het plan.

Geluidbelasting vanwege nieuwe Ontsluitingsweg ASM Haven
De geluidbelasting als gevolg van de nieuwe Ontsluitingsweg ASM Haven is in het kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt op bestaande geluidgevoelige bestemmingen, namelijk de ligplaatsen van de Haven van Coers en de woningen aan de Meginhardweg. Uit de berekeningen is gebleken dat de geluidbelasting als gevolg van de Ontsluitingsweg ASM Haven op de woningen aan de Meginhardweg ten hoogste 26 dB

bedraagt en op de ligplaatsen in de Haven van Coers ten hoogste 23 dB. Er is ruimschoots voldaan aan de ambitiewaarde van 43 dB voor de 'gemengde groene zone' uit het gemeentelijk geluidbeleid.

Effect van het nieuwe kruispunt
Door middel van berekeningen van de autonome situatie en de plansituatie is het effect van het realiseren van een kruispunt, inclusief het vervallen van de afrit van de Eldenseweg naar de Eldensedijk, inzichtelijk gemaakt.

Omdat één van de bronmaatregelen voor de plansituatie het verlagen van de rijsnelheid van 70 km/uur naar 50 km/uur bedraagt (en daarmee een aftrek van 5 dB in plaats van 2 dB), zijn de verschillen berekend uit geluidniveaus zonder toepassing van de correctie conform artikel 110g Wgh.

Uit de resultaten blijkt dat op geen van de bestaande woningen sprake is van een significatie toename van de (cumulatieve) geluidbelasting. De berekende afname van de geluidbelasting in de plansituatie is ten hoogste -4 dB.

In tabel 9.2 zijn de rekenresultaten samengevat.

Tabel 9.2: Effect realisatie kruispunt Eldenseweg en Ontsluitingsweg ASM Haven

Woning	**Hoogte [m]**	**Cumulatieve geluidbelasting [dB] (zonder aftrek artikel 110g Wgh)**		**Toename (+) / afname (-)**	
		Huidige situatie (2018)	**Plansituatie, incl. kruispunt**	**decimaal**	**afgerond**
De Praets 1	1,5	54,9	52,6	-2,3	-2
	4,5	58,2	55,7	-2,5	-2
Meginhardweg 1	1,5	52,7	50,0	-2,7	-3
	4,5	56,4	53,8	-2,6	-2
Meginhardweg 3	1,5	54,3	50,9	-3,4	-3
	4,5	55,7	52,5	-3,2	-4
Meginhardweg 5	1,5	56,6	53,7	-2,9	-3
Meginhardweg 5A	1,5	46,7	46,2	-0,5	-1
Meginhardweg 7	1,5	47,1	47,4	+0,3	0
	4,5	52,1	51,5	-0,6	0
Meginhardweg 9	1,5	47,9	48,4	+0,5	0
	4,5	48,9	48,7	-0,2	0
Meginhardweg 11	1,5	49,1	47,2	-1,9	-2
	4,5	52,0	51,0	-1,0	-1
Meginhardweg 19	1,5	50,7	49,6	-1,1	-1
	4,5	53,1	52,3	-0,8	-1
Meginhardweg 20	1,5	50,8	50,2	-0,6	-1
	4,5	52,0	51,5	-0,5	0

De conclusie is dat wat betreft de aansluiting van de Ontsluitingsweg ASM Haven en het vervallen van de afrit naar de Eldensedijk geen negatief effect te verwachten is op het woon- en leefklimaat als gevolg van het plan.

10 SAMENVATTING

Namens Rijnoevers Arnhem BV onderzoekt KondorWessels Projecten (KWP) de geluidsbelasting op geluidgevoelige bestemmingen in de gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk, volgens het Masterplan Eilanden 3.0, Stadsblokken Meinerswijk.

Voor de gebiedsontwikkeling is een nieuw bestemmingsplan opgesteld, hierbij is de Wet geluidhinder van toepassingen. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met het gebiedsgerichte geluidbeleid van de gemeente Arnhem, vastgelegd in het 'Beleidsplan Geluid Arnhem, de aanpak van geluidhinder voor de periode 2005-2010' (versie 2008) en de 'Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem' van 16 februari 2007.

Op basis van de resultaten in deze rapportage is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. De geluidniveaus ten gevolge van wegverkeerslawaai zijn ter plaatse van geluidgevoelige functies akoestisch inpasbaar binnen het kader van de het gebiedsgericht geluidbeleid van gemeente Arnhem. Er is daarmee sprake van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van nieuwe woningen en ter plaatse van bestaande woningen en ligplaatsen.

In het kader van goede ruimtelijke ordening zijn ook de geluidbelastingen als gevolg van 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld. Daarnaast zijn ook de onderwerpen cumulatie van geluid en scheepvaartlawaai in het onderzoek opgenomen.

De conclusie is dat voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen in de Haven van Workum hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder benodigd zijn van ten hoogste 53 dB vanwege de Eldenseweg. Hiermee is aan de plafondwaarde uit het geluidbeleid van de gemeente Arnhem voor het gebiedstype 'gemengde groene zone' voldaan. Om aan deze waarde te kunnen voldoen, dienen de volgende bronmaatregelen te worden getroffen:

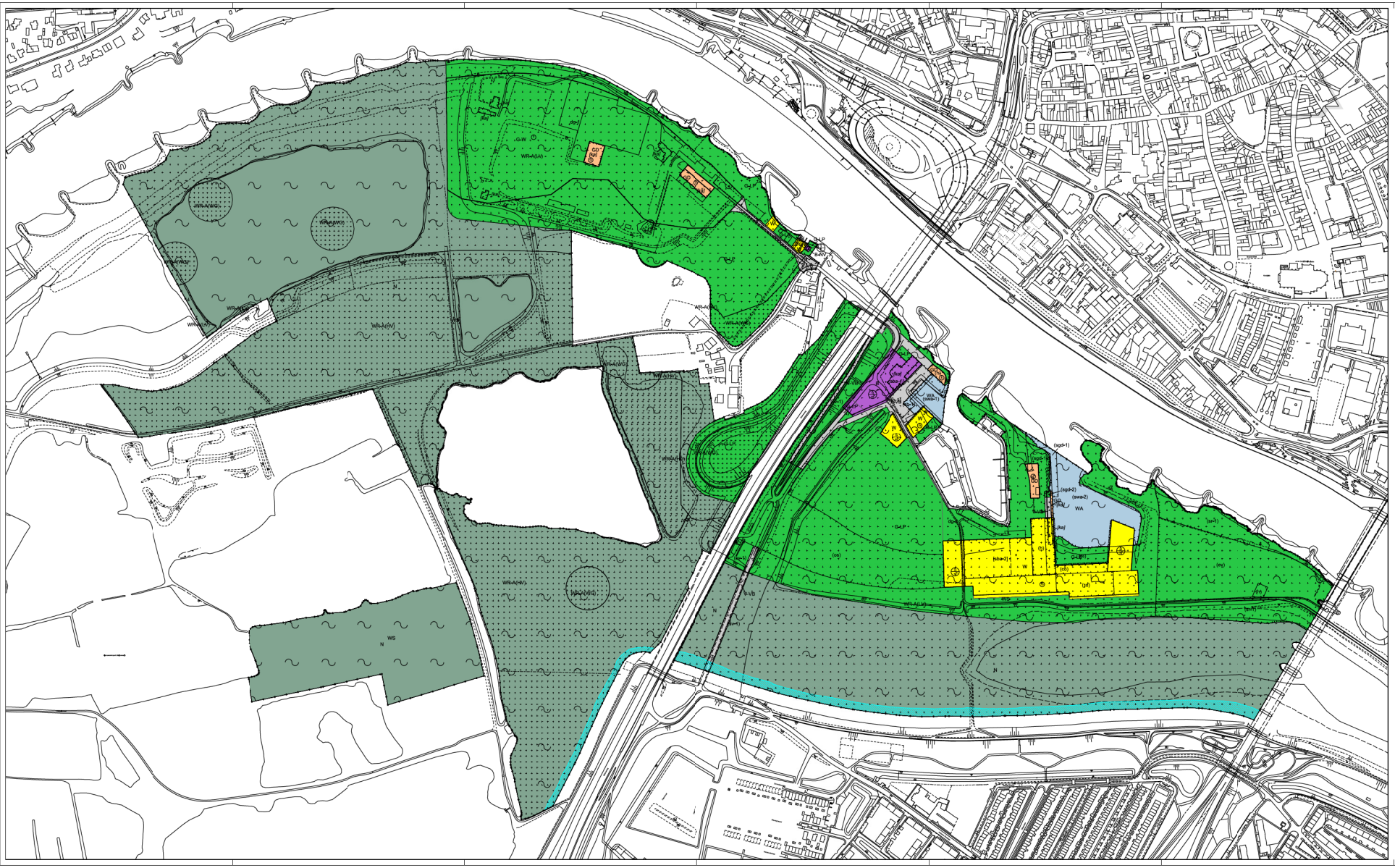
- Wegdektype 'Gelders mengsel' op de Eldenseweg over een lengte van circa 225 meter;
- Verlaagde snelheid van 50 km/uur op de Eldenseweg weg over een lengte van circa 425 meter, tot na het nieuwe kruispunt van de Eldenseweg met de ontsluitingsweg van Stadsblokken.

Er gelden op basis van het gemeentelijk geluidbeleid randvoorwaarden voor de geluidgevoelige bestemmingen waar een hogere grenswaarde vastgesteld wordt, onder andere het bieden van voldoende geluidwering van gevels, het realiseren van geluidluwe zijden en geluidluwe buitenruimten en niet-akoestische compensatie. Gelet op de geluidbelasting vanwege 30 km/uur-wegen en cumulatie zijn deze randvoorwaarden ook van toepassing voor de ASM Haven.

Verdere bevindingen in het akoestisch onderzoek zijn:

- In het gebied Meinerseiland treden hogere geluidniveaus op dan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid van 43 dB als gevolg van de Onderlangs, het Roermondsplein en de Meijnerswijk, maar de geluidbelasting is niet hoger dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- In de Haven van Workum zijn in de plansituatie geluidniveaus berekend tot 54 dB als gevolg van de Eldensedijk (30 km/uur-weg), dit is 1 dB hoger dan de gemeentelijke plafondwaarde. Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn geen reële optie gebleken;
- In de ASM Haven voldoet de geluidbelasting vanwege de Eldenseweg, inclusief bronmaatregelen, en de Nijmeegseweg aan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- De worst case berekende geluidbelasting op de gevels van woongebouwen in de ASM Haven bedraagt ten hoogste 56 dB. In de verdere planuitwerking worden stille elementenverharding en het vergroten van de afstand van de bron tot ontvanger (brede corridor) afgewogen, waarmee aan de plafondwaarde van 53 dB kan worden voldaan. Indien de geluidbelasting op de gevels van de woongebouwen in de ASM Haven in de uitwerking van het plan, inclusief eventuele bron- en/of overdrachts-maatregelen, 48 dB of hoger is, komen de woningen in de ASM Haven conform het gemeentelijke geluidbeleid in aanmerking voor maatregelen bij de ontvanger;
- In het plan dient rekening gehouden te worden met cumulatieve effecten in de ASM Haven als gevolg van wegverkeerslawaai, culturele activiteiten en het evenemententerrein. Op basis van het gemeentelijk geluidbeleid dient voorzien te zijn in voldoende geluidwering van gevels vanwege de aanwezigheid van wegverkeerslawaai;
- Als gevolg van het plan zijn geen negatieve effecten te verwachten op bestaande geluidgevoelige bestemmingen nabij het plangebied.

Bijlage 1: Bestemmingsplankaart



Plangebied

Plangebiedgrens

Bestemmingen

- B — Bedrijf
- B-NV — Bedrijf - Nutsvoorziening
- GD — Gemengd
- G-LP — Gnen - Landschap en park
- G-W — Gnen - Wonen
- N — Nauur
- V-VB — Verkeer - Verblijfsgebied
- WA — Water
- W — Wonen

Dubbelbestemmingen

- WR-A(WG) — Waarde - Archeologie (archeologisch waardevol gebied)
- WR-A(HV) — Waarde - Archeologie (hoge verwachting)
- WR-A(LV) — Waarde - Archeologie (lage verwachting)
- WS — Waterstaat

Gebiedsaanduidingen

- dg-1 — overige zone - deelgebied 1
- dg-2 — overige zone - deelgebied 2
- vrijwaringszone - dijk

Functieaanduidingen

- (co) — cultuur en ontspanning
- (ev) — evenemententerrein
- (gd) — gemengd
- (h) — horeca
- (os) — ontsluiting
- (sb-1) — specifieke vorm van bedrijf - 1
- (sgd-1) — specifieke vorm van gemengd - 1
- (sgd-2) — specifieke vorm van gemengd - 2
- (sr-1) — specifieke vorm van recreatie - 1
- (sv-1) — specifieke vorm van verkeer - 1
- (swa-1) — specifieke vorm van water - 1
- (swa-2) — specifieke vorm van water - 2

Bouwvlak

bouwvlak

Bouwaanduidingen

- [bg] — bijgebouwen
- [ka] — karakteristiek
- [sba-1] — specifieke bouwaanduiding - 1
- [sba-2] — specifieke bouwaanduiding - 2

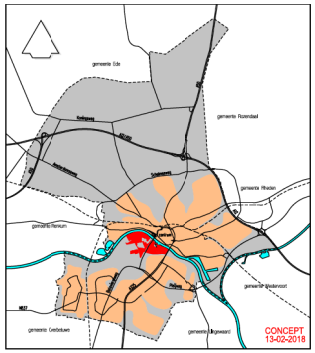
Maatvoeringaanduidingen

maatvoeringsvlak

- maximum bouwhoogte (m)
- maximum bebouwingspercentage (%)
- maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)
- maximum bouwhoogte (m), maximum bebouwingspercentage (%)

Figuren

- gevellijn
- relatie



BESTEMMINGSPLAN GEBIEDSONTWIKKELING STADSBLOKKEN - MEINERSWIJK

schaal	gemeente	tekeningnummer
1:2000	Jille	NL.IMRO.0202.925-0201

plansfeitus	datum	gemeente
ontwerp		
vast te stellen		
vastgesteld		
in werking		
onherroepelijk		

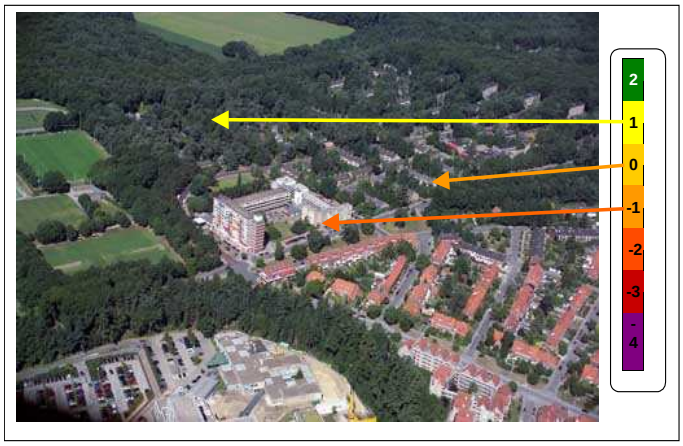
Strategie, Beleid en Regie, beleidsdomein Fysiek

Eusebiusbuitensingel 53, Postbus 9029, 6800 EL ARNHEM
Tel.: 0900-1809,fax: 026-3774830, gemeente@arnhem.nl

GEMEENTE Arnhem

Bijlage 2: Gebiedstype ‘gemengde groene zone’

4.10 Gemengde groene zone: rustig



Deze gebieden kennen een lage dynamiek c.q. zijn als rustig te typeren, waarbij groen en andere functies zijn gemengd. Binnen de invloed van natuurgebieden liggen zones waar menselijke activiteiten geclusterd zijn. Het gaat dan om landelijk wonen en werken (extensieve landbouw), recreatieve voorzieningen (campings, horeca, vakantiewoningen) en zorg. De bebouwingsdichtheid is laag en de gebieden zijn redelijk bereikbaar met openbaar vervoer. De na te streven milieukwaliteit is goed en de toegestane milieubelasting laag. Er wordt voldaan aan de zogenoemde “streefwaarden”. Voorzieningen, landelijk wonen en extensieve landbouw zijn inpasbaar onder voorwaarden met betrekking tot milieuhinder, transport en verkeer. Motorcrossterreinen en dergelijke worden niet toegestaan. Binnen de reeds daartoe bestemde ruimte zijn grootschalige attracties mogelijk.

Ambities Gebiedstype Gemengde groene zone

Gebiedstype	Geluidsbron						Algemene kwalificatie geluidsambities
	Weg- en railverkeer			Bedrijven			
	a	i	p	a	i	p	
Gemengde groene zone	1	0	-1	0	-1	-1	rustig

De algemene kwalificatie voor de geluidsambities in de gemengde groene zone “rustig”.

In dit gebied wordt zowel de woonfunctie (landelijk wonen) als de gebruiker van het gebied beschermd. Het betreft een rustig gebied waar het op enkele geconcentreerde plaatsen wat onrustiger is. Naast de bedrijvigheid wordt de geluidskwaliteit ook beïnvloed door wegverkeer.

Kansen en beperkingen

De wet en regelgeving is grotendeels gericht op het beschermen van de woonomgeving. Dit beperkt de mogelijkheden om maatregelen te treffen. De gemeente wil het in de gemengde groene zone rustig houden. Op de plaatsen waar de menselijke activiteiten geclusterd zijn wordt enige geluidsproductie toegelaten (klasse 0, redelijk rustig) en bij uitzondering kan de klasse –1, onrustig worden toegelaten.

Bijlage 3: Wegen en verkeersgegevens

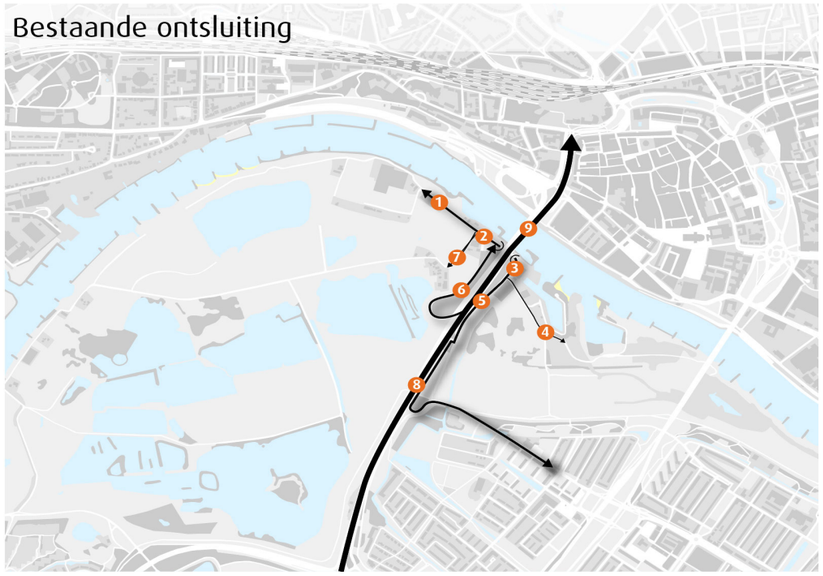
2018 huidig														
		weekdag	gemiddeld uurpercentage			lichte motorvoertuigen			middelzwaar vrachtverkeer			zwaar vrachtverkeer		
wegvak	naam	etmaal	dag (%/h)	avond (%/h	nacht (%/h	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)
1	Meijnerswijk	800	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	95,8	2,4	2,0	3,1	0,4	0,3	1,2
2	Meijnerswijk	1.100	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	95,8	2,4	2,0	3,1	0,4	0,3	1,2
3	Eldensedijk	1.900	7,0	2,6	0,7	92,7	94,1	89,0	6,0	4,9	7,4	1,3	1,1	3,6
4	Stadsblokkerweg	50	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	95,8	2,4	2,0	3,1	0,4	0,3	1,2
5	Eldensedijk	1.900	7,0	2,6	0,7	92,7	94,1	89,0	6,0	4,9	7,4	1,3	1,1	3,6
6	Eldenseweg (afrit)	1.300	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	95,8	2,4	2,0	3,1	0,4	0,3	1,2
7	Meginhardweg	100	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	95,8	2,4	2,0	3,1	0,4	0,3	1,2
8	Eldensweg	31.020	6,5	3,9	0,8	95,2	96,5	97,2	3,6	2,4	1,8	1,3	1,1	1,0
9	Nelson Mandelabrug	31.960	6,5	3,9	0,8	95,2	96,6	97,2	3,6	2,4	1,8	1,2	1,0	1,0
11	Busbaan Nelson Mandelabrug	600												

2030 autonoom														
		weekdag	gemiddeld uurpercentage			lichte motorvoertuigen			middelzwaar vrachtverkeer			zwaar vrachtverkeer		
wegvak	naam	etmaal	dag (%/h)	avond (%/h	nacht (%/h	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)
1	Meijnerswijk	800	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	96,0	2,6	2,1	3,3	0,3	0,2	0,8
2	Meijnerswijk	1.100	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	96,0	2,6	2,1	3,3	0,3	0,2	0,8
3	Eldensedijk	1.900	7,0	2,6	0,7	92,7	94,1	89,0	6,0	4,8	7,3	1,4	1,1	3,7
4	Stadsblokkerweg	50	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	96,0	2,6	2,1	3,3	0,3	0,2	0,8
5	Eldensedijk	1.900	7,0	2,6	0,7	92,7	94,1	89,0	6,0	4,8	7,3	1,4	1,1	3,7
6	Eldenseweg (afrit)	1.300	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	96,0	2,6	2,1	3,3	0,3	0,2	0,8
7	Meginhardweg	100	7,0	2,6	0,7	97,2	97,7	96,0	2,6	2,1	3,3	0,3	0,2	0,8
8	Eldensweg	33.746	6,5	3,9	0,8	94,3	95,9	96,7	4,2	2,9	2,1	1,4	1,2	1,2
9	Nelson Mandelabrug	34.780	6,5	3,9	0,8	94,4	96,0	96,8	4,2	2,8	2,1	1,4	1,2	1,1
11	busbaan Nelson Mandelabrug	600												

Variant 2_oostelijke ontsluiting; ZwP Meinerswijk														
		weekdag	gemiddeld uurpercentage			lichte motorvoertuigen			middelzwaar vrachtverkeer			zwaar vrachtverkeer		
wegvak	naam	etmaal	dag (%/h)	avond (%/h	nacht (%/h	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)
1	Meijnerswijk	1.700	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
2	Meijnerswijk	2.000	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
3	Eldensedijk	2.800	7,0	2,6	0,7	95,7	96,5	93,2	3,4	2,7	4,2	0,9	0,8	2,6
4	Stadsblokkerweg	-	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
5	Eldensedijk	2.700	7,0	2,6	0,7	95,7	96,5	93,2	3,4	2,7	4,2	0,9	0,8	2,6
6	Eldenseweg (afrit)	-	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
7	Meginhardweg	100	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
8	Eldensweg	35.668	6,5	3,9	0,8	94,4	95,9	96,7	4,2	2,9	2,1	1,4	1,2	1,1
9	Nelson Mandelabrug	34.823	6,5	3,9	0,8	94,5	96,0	96,8	4,1	2,8	2,1	1,4	1,2	1,1
10	Ontsluitingsweg ASM Haven	1.600	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
11	Busbaan Nelson Mandelabrug	700												

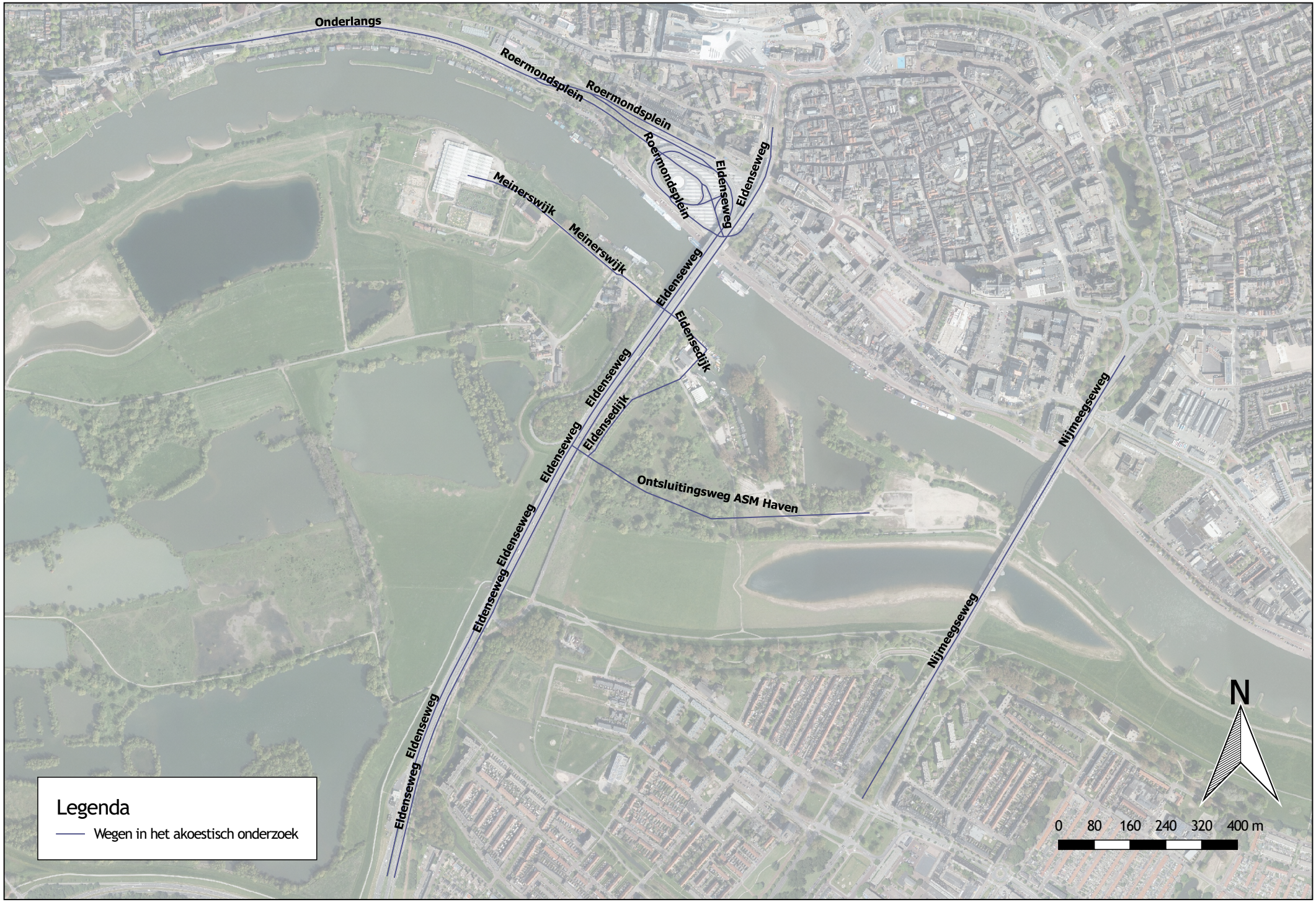
Variant 2_oostelijke ontsluiting; ZwP Stadsblokken														
		weekdag	gemiddeld uurpercentage			lichte motorvoertuigen			middelzwaar vrachtverkeer			zwaar vrachtverkeer		
wegvak	naam	etmaal	dag (%/h)	avond (%/h	nacht (%/h	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)	dag (%)	avond (%)	nacht (%)
1	Meijnerswijk	1.400	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
2	Meijnerswijk	1.700	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
3	Eldensedijk	2.500	7,0	2,6	0,7	95,7	96,5	93,2	3,4	2,7	4,2	0,9	0,8	2,6
4	Stadsblokkerweg	-	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
5	Eldensedijk	2.500	7,0	2,6	0,7	95,7	96,5	93,2	3,4	2,7	4,2	0,9	0,8	2,6
6	Eldenseweg (afrit)	-	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
7	Meginhardweg	100	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
8	Eldensweg	35.668	6,5	3,9	0,8	94,4	95,9	96,7	4,2	2,9	2,1	1,4	1,2	1,1
9	Nelson Mandelabrug	34.823	6,5	3,9	0,8	94,5	96,0	96,8	4,1	2,8	2,1	1,4	1,2	1,1
10	Ontsluitingsweg ASM Haven	1.800	7,0	2,6	0,7	97,5	98,0	96,4	2,2	1,7	2,7	0,3	0,3	0,9
11	Busbaan Nelson Mandelabrug	700												

beschouwde wegvakken huidig en autonoom

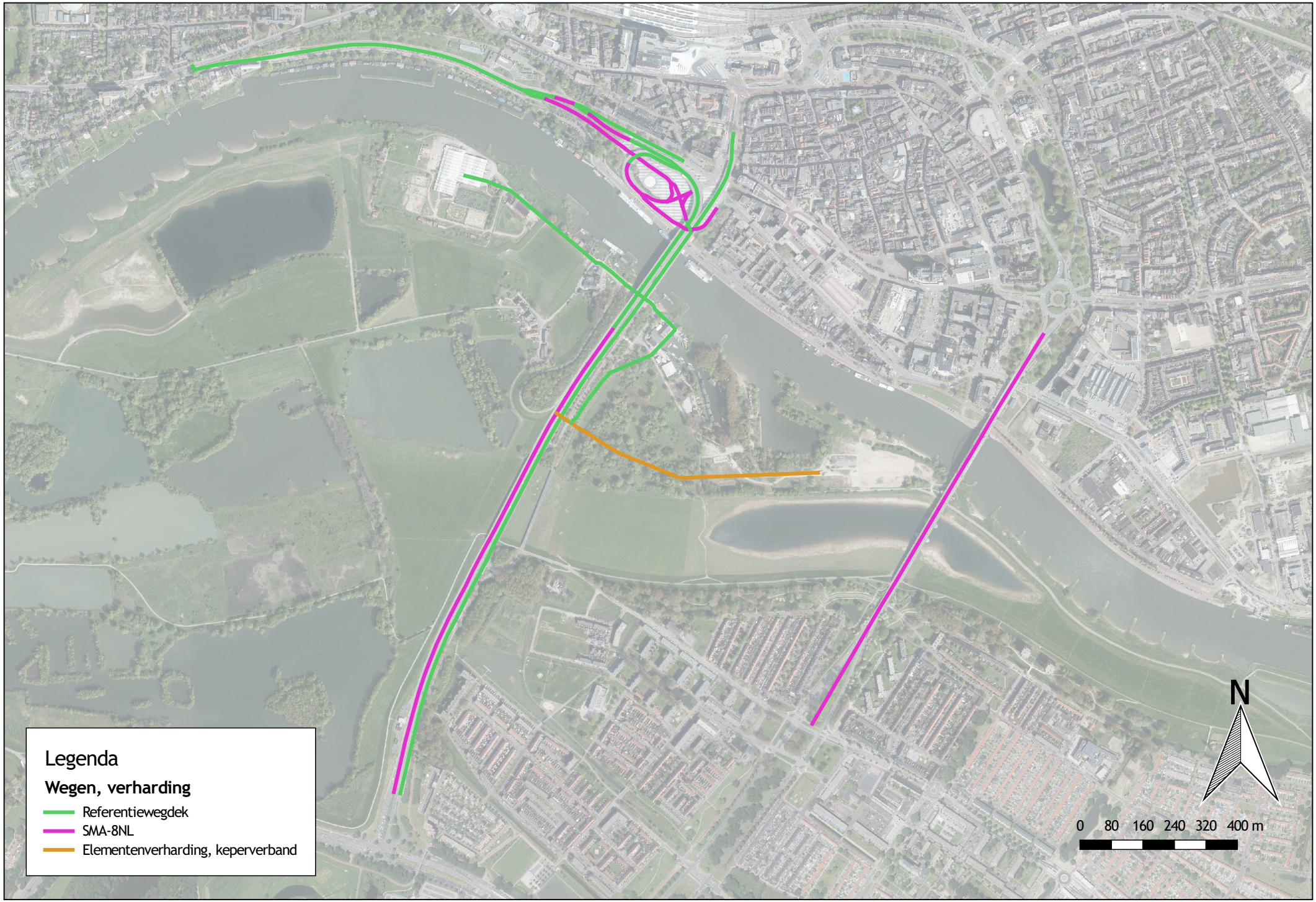


beschouwde wegvakken Variant 2 oostelijke ontsluiting

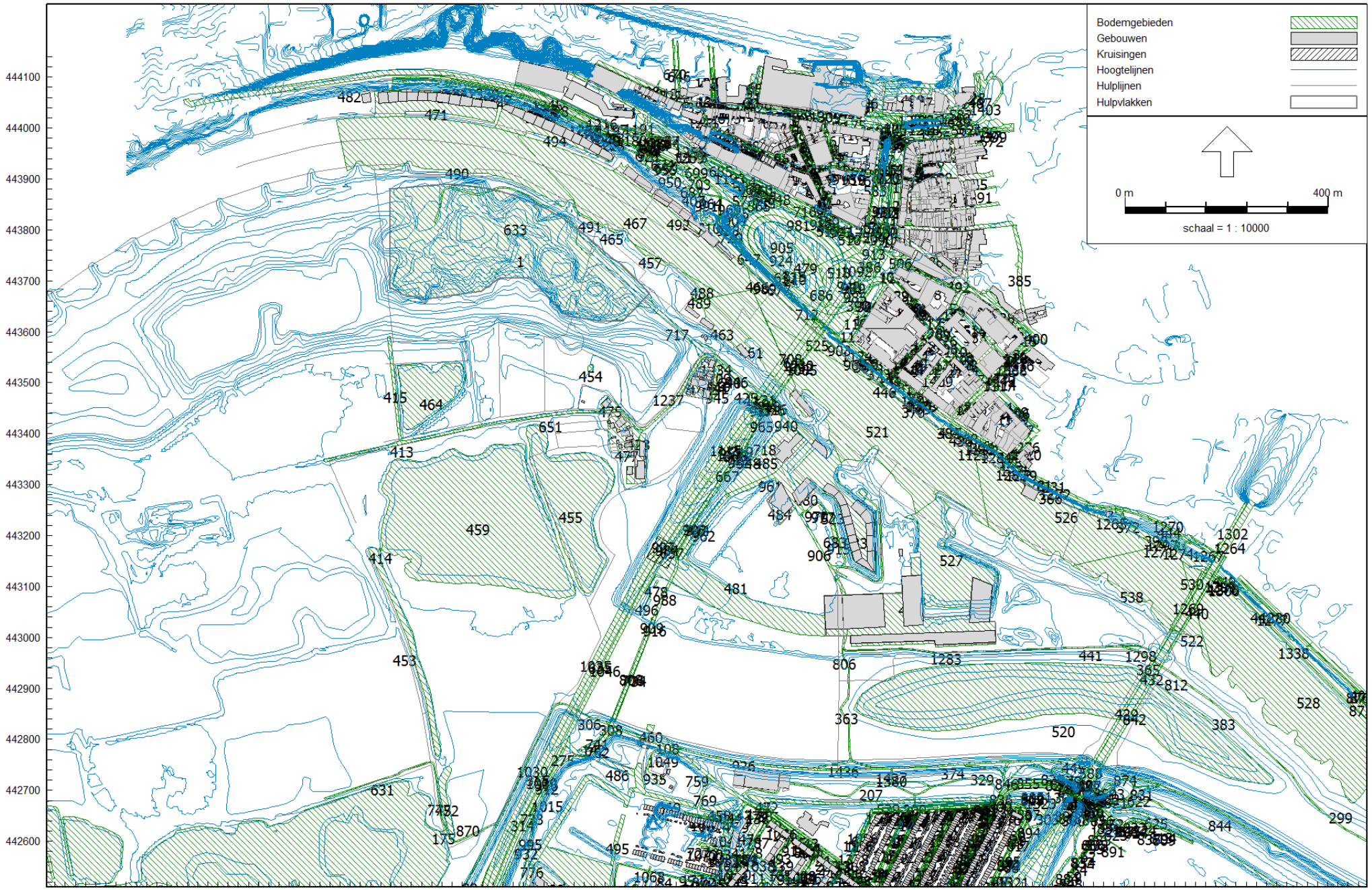



Onderlangs
Roermondsplein
Roermondsplein
Roermondsplein
Eldenseweg
Eldenseweg
Meinerswijk
Meinerswijk
Eldenseweg
Eldensedijk
Eldenseweg
Eldensedijk
Eldenseweg
Eldenseweg
Eldenseweg
Ontsluitingsweg ASM Haven
Nijmeegseweg
Nijmeegseweg
N
0 80 160 240 320 400 m
Legenda
Wegen in het akoestisch onderzoek


Legenda
Wegen, rijsnelheid, uitgangssituatie
30 km/uur
50 km/uur
70 km/uur
N
0 80 160 240 320 400 m

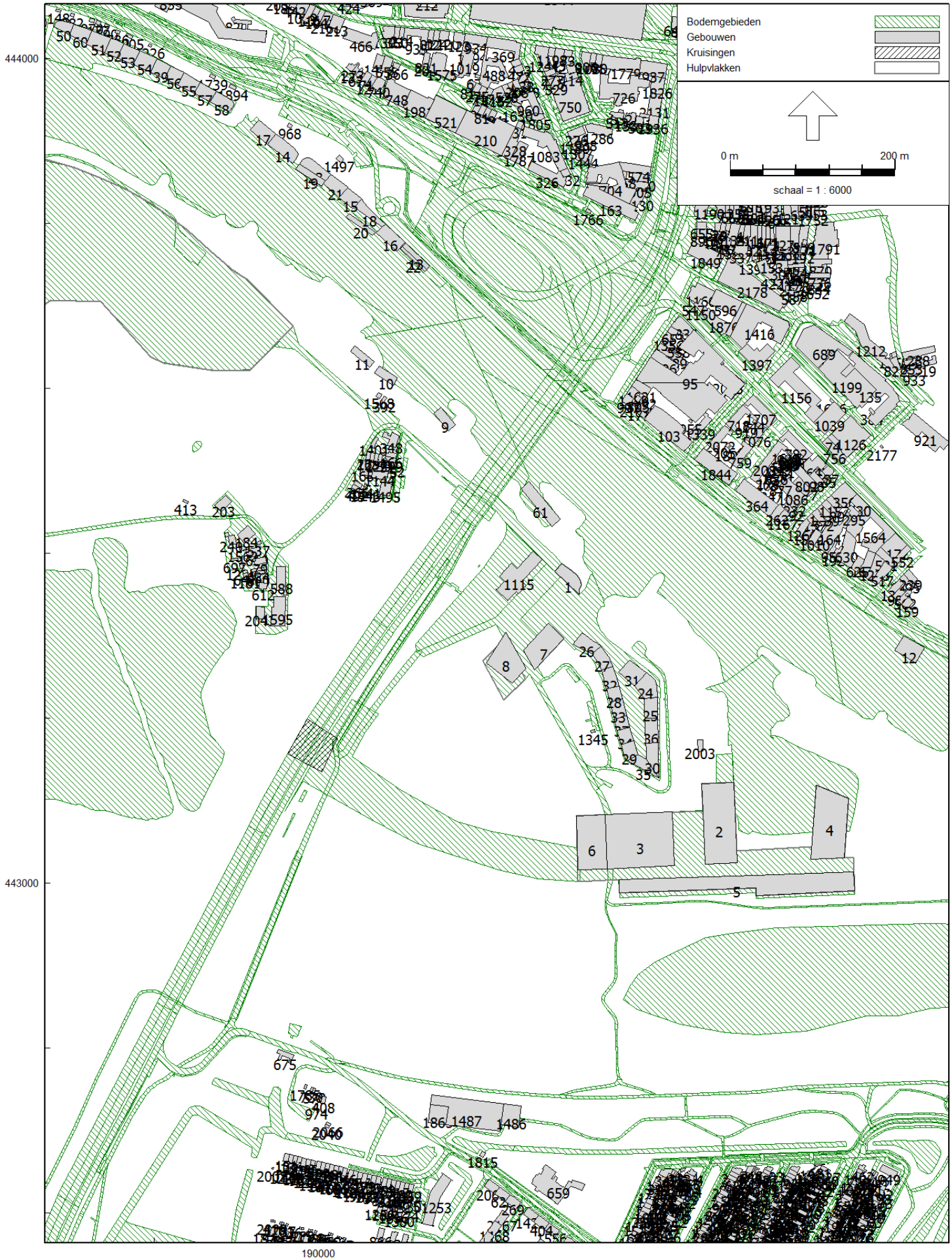

Legenda
Wegen, verharding
Referentiewegdek
SMA-8NL
Elementenverharding, keperverband
N
0 80 160 240 320 400 m

Bijlage 4: Invoergegevens rekenmodel

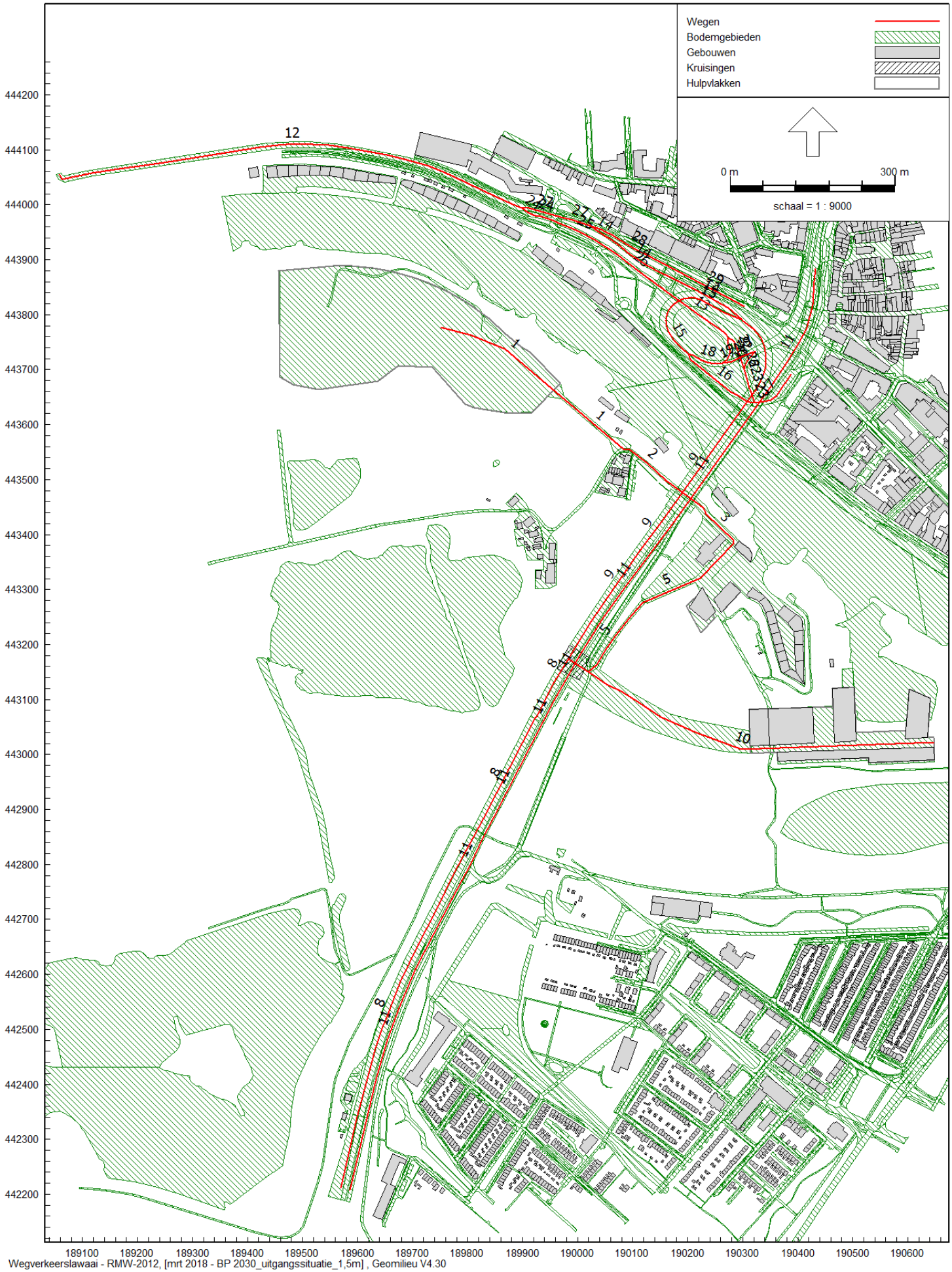


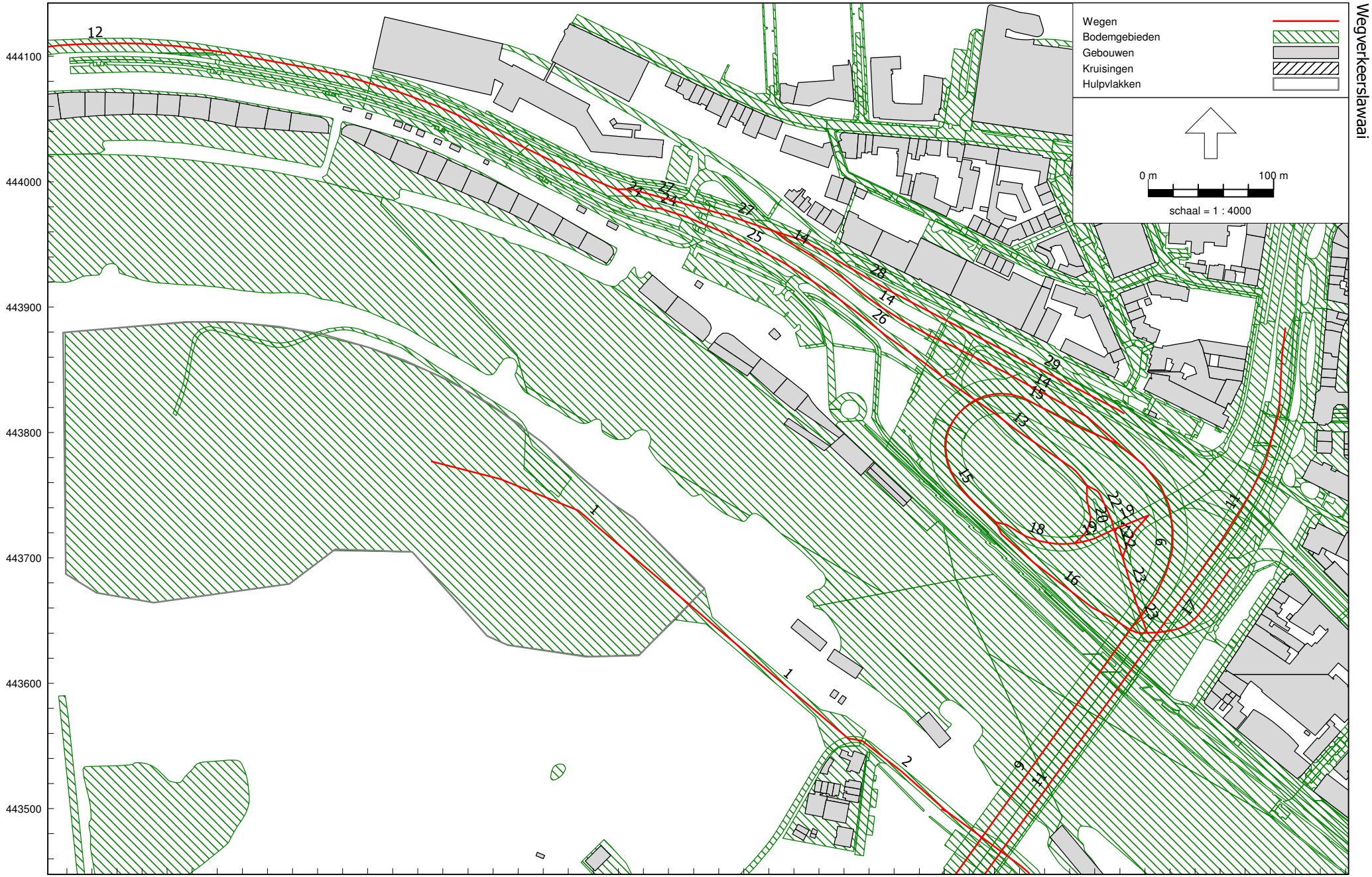
Bijlage 4 - invoergegevens rekenmodel

Overzicht bodemgebieden, hoogtelijnen

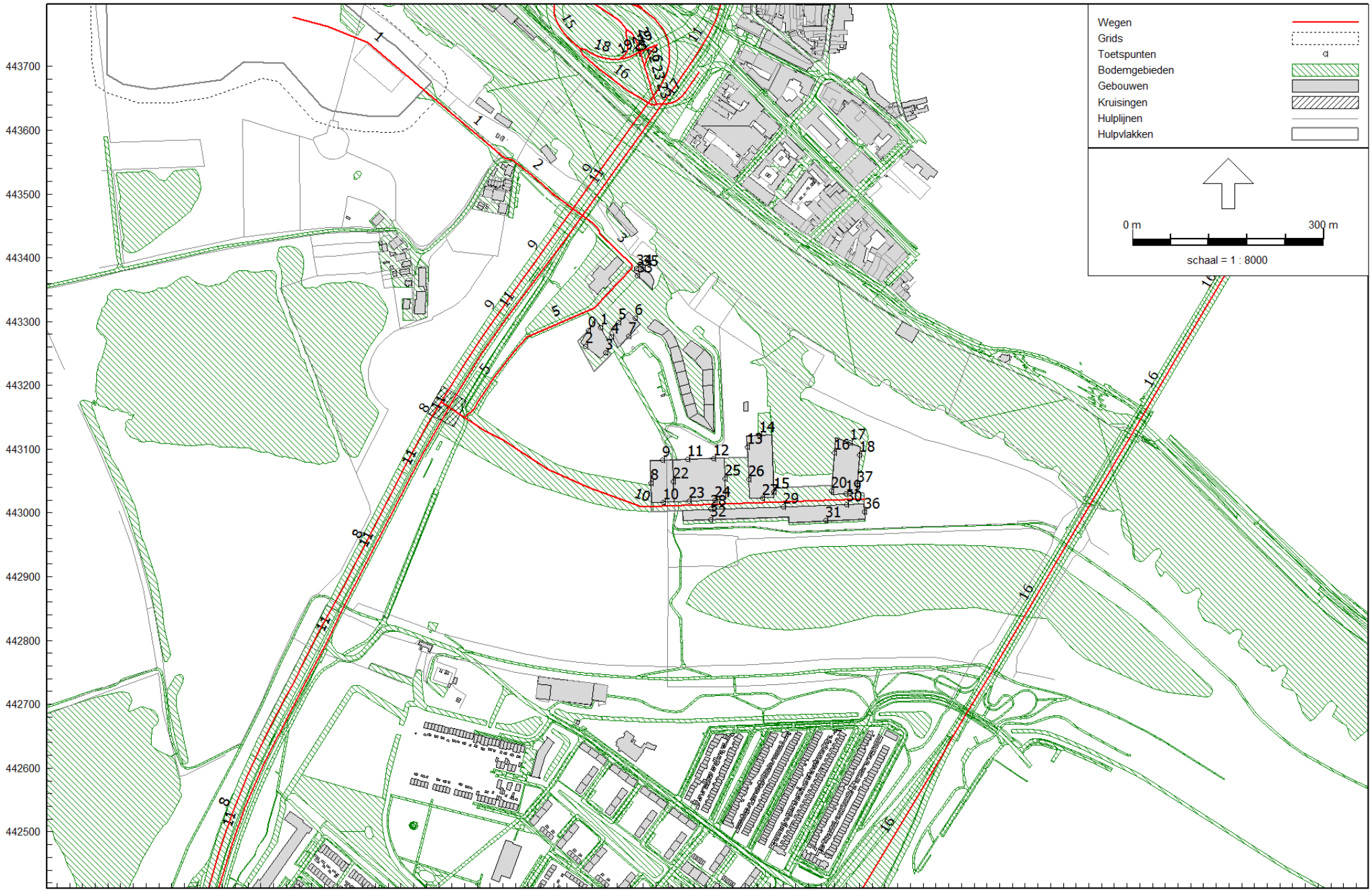


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_uitgangssituatie_1,5m] , Geomilieu V4.30

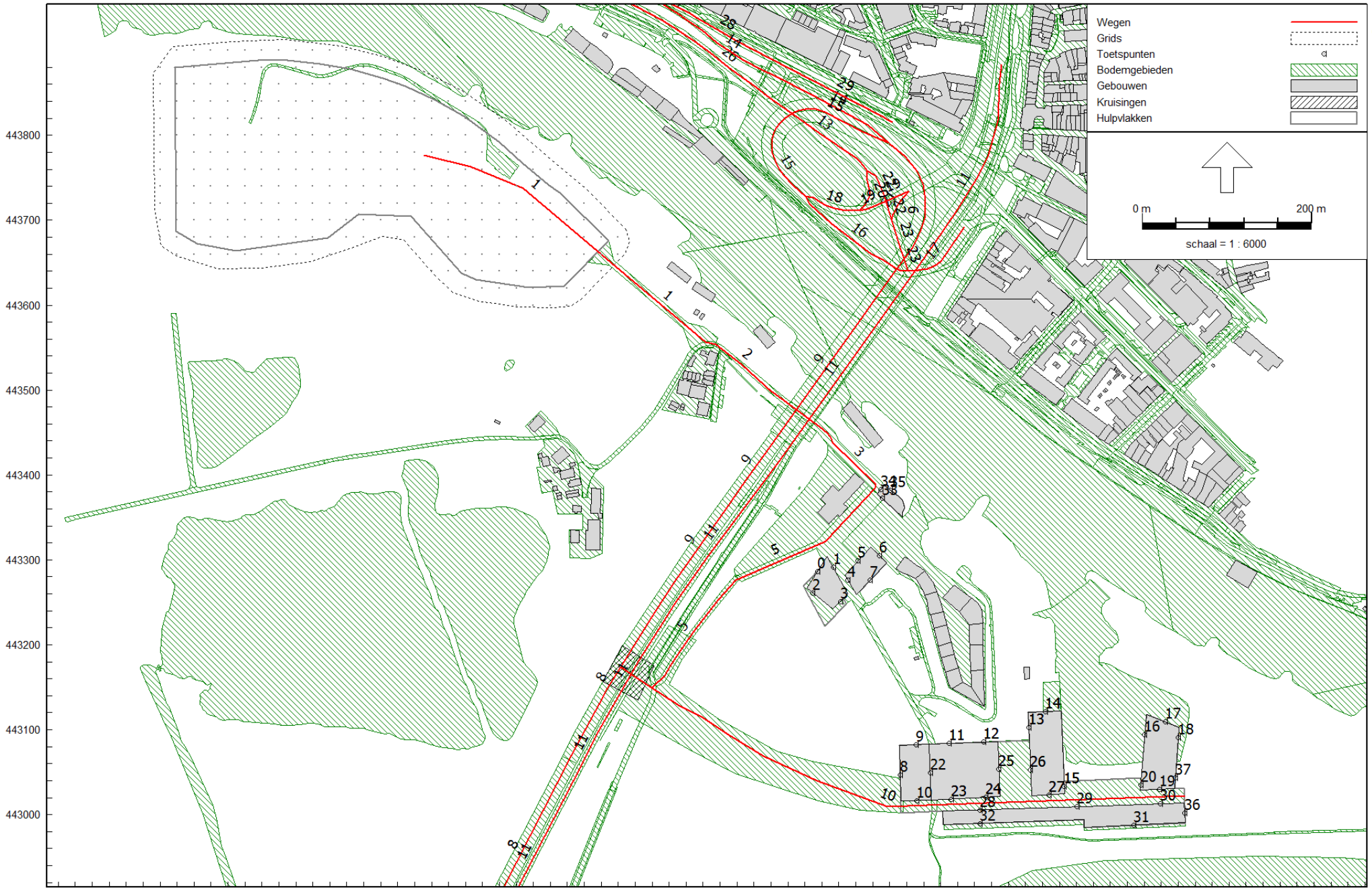

Wegen
Bodemgebieden
Gebouwen
Kruisingen
Hulpvlakken
0 m
300 m
schaal = 1 : 9000
444200
444100
444000
443900
443800
443700
443600
443500
443400
443300
443200
443100
443000
442900
442800
442700
442600
442500
442400
442300
442200
189100
189200
189300
189400
189500
189600
189700
189800
189900
190000
190100
190200
190300
190400
190500
190600
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_uitgangssituatie_1,5m] , Geomilieu V4.30



Bijlage 4 - invoergegevens rekenmodel
Overzicht wegen (detail)



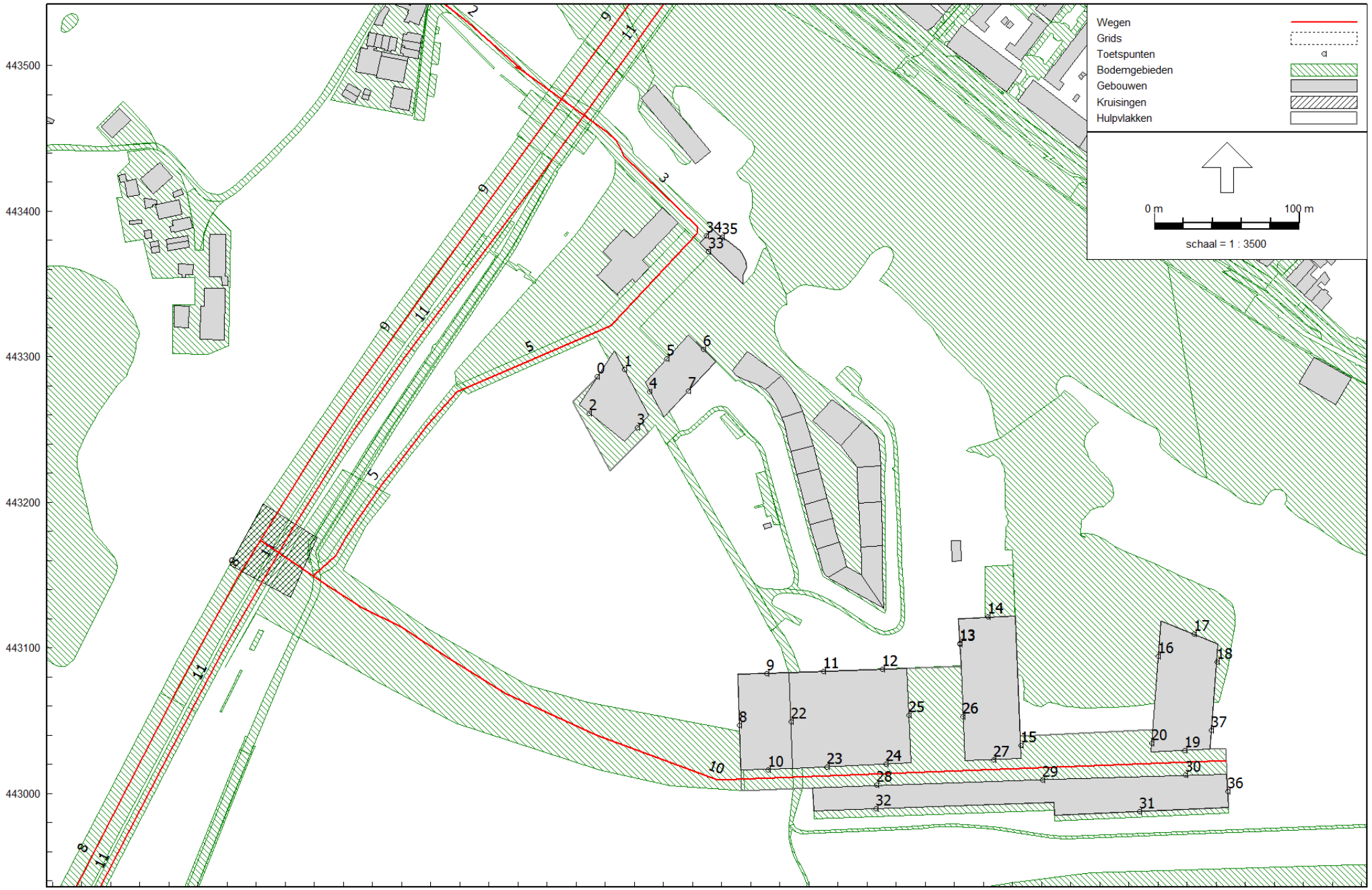
Bijlage 4 - Invoergegevens rekenmodel
Overzicht wegen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_uitgangssituatie] , Geomilieu V4.30

Bijlage 4 - invoergegevens rekenmodel

Overzicht rekenpunten



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_uitgangssituatie] , Geomilieu V4.30

Bijlage 4 - invoergegevens rekenmodel
Overzicht rekenpunten

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1	woongebied MW	0,50
2	fietspad	0,00
3	voetpad	0,00
4	rijbaan lokale weg	0,00
5	voetpad	0,00
6	parkeervlak	0,00
7	parkeervlak	0,00
8	voetpad	0,00
9	rijbaan lokale weg	0,00
10	voetpad	0,00
11	parkeervlak	0,00
12	voetpad	0,00
13	parkeervlak	0,00
14	rijbaan lokale weg	0,00
15	parkeervlak	0,00
16	parkeervlak	0,00
17	parkeervlak	0,00
18	parkeervlak	0,00
19	rijbaan lokale weg	0,00
20	voetpad	0,00
21	parkeervlak	0,00
22	voetpad	0,00
23	parkeervlak	0,00
24	voetpad	0,00
25	parkeervlak	0,00
26	parkeervlak	0,00
27	rijbaan lokale weg	0,00
28	parkeervlak	0,00
29	voetpad	0,00
30	rijbaan lokale weg	0,00
31	parkeervlak	0,00
32	voetpad op trap	0,00
33	voetpad	0,00
34	voetpad	0,00
35	parkeervlak	0,00
36	parkeervlak	0,00
37	parkeervlak	0,00
38	parkeervlak	0,00
39	rijbaan lokale weg	0,00
40	rijbaan lokale weg	0,00
41	voetpad	0,00
42	parkeervlak	0,00
43	fietspad	0,00
44	rijbaan lokale weg	0,00
45	rijbaan lokale weg	0,00
46	parkeervlak	0,00
47	parkeervlak	0,00
48	fietspad	0,00
49	fietspad	0,00
50	fietspad	0,00
51	voetpad	0,00
52	fietspad	0,00
53	fietspad	0,00
54	rijbaan lokale weg	0,00
55	rijbaan regionale weg	0,00
56	voetpad	0,00
57	rijbaan lokale weg	0,00
58	rijbaan lokale weg	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
59	rijbaan lokale weg	0,00
60	rijbaan lokale weg	0,00
61	voetpad	0,00
62	parkeervlak	0,00
63	parkeervlak	0,00
64	parkeervlak	0,00
65	parkeervlak	0,00
66	voetpad	0,00
67	voetpad	0,00
68	voetpad	0,00
69	parkeervlak	0,00
70	rijbaan lokale weg	0,00
71	parkeervlak	0,00
72	rijbaan lokale weg	0,00
73	voetpad	0,00
74	voetpad	0,00
75	parkeervlak	0,00
76	parkeervlak	0,00
77	parkeervlak	0,00
78	rijbaan regionale weg	0,00
79	parkeervlak	0,00
80	parkeervlak	0,00
81	voetpad	0,00
82	voetpad	0,00
83	rijbaan lokale weg	0,00
84	voetpad	0,00
85	voetpad	0,00
86	rijbaan lokale weg	0,00
87	voetpad	0,00
88	parkeervlak	0,00
89	voetpad op trap	0,00
90	rijbaan lokale weg	0,00
91	voetpad	0,00
92	voetpad	0,00
93	rijbaan lokale weg	0,00
94	parkeervlak	0,00
95	rijbaan lokale weg	0,00
96	rijbaan lokale weg	0,00
97	parkeervlak	0,00
98	rijbaan lokale weg	0,00
99	fietspad	0,00
100	rijbaan lokale weg	0,00
101	parkeervlak	0,00
102	parkeervlak	0,00
103	voetpad	0,00
104	fietspad	0,00
105	rijbaan lokale weg	0,00
106	voetpad	0,00
107	rijbaan lokale weg	0,00
108	inrit	0,00
109	parkeervlak	0,00
110	parkeervlak	0,00
111	voetpad	0,00
112	parkeervlak	0,00
113	voetpad	0,00
114	voetpad	0,00
115	rijbaan lokale weg	0,00
116	parkeervlak	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
117	parkeervlak	0,00
118	rijbaan lokale weg	0,00
119	parkeervlak	0,00
120	parkeervlak	0,00
121	voetpad	0,00
122	voetpad	0,00
123	parkeervlak	0,00
124	parkeervlak	0,00
125	parkeervlak	0,00
126	parkeervlak	0,00
127	voetpad	0,00
128	parkeervlak	0,00
129	voetpad	0,00
130	voetpad	0,00
131	parkeervlak	0,00
132	parkeervlak	0,00
133	parkeervlak	0,00
134	parkeervlak	0,00
135	parkeervlak	0,00
136	voetpad	0,00
137	fietspad	0,00
138	voetpad	0,00
139	rijbaan lokale weg	0,00
140	voetpad	0,00
141	parkeervlak	0,00
142	rijbaan lokale weg	0,00
143	voetpad	0,00
144	voetpad	0,00
145	voetpad	0,00
146	rijbaan regionale weg	0,00
147	parkeervlak	0,00
148	voetpad	0,00
149	parkeervlak	0,00
150	parkeervlak	0,00
151	parkeervlak	0,00
152	parkeervlak	0,00
153	voetpad	0,00
154	fietspad	0,00
155	rijbaan lokale weg	0,00
156	parkeervlak	0,00
157	parkeervlak	0,00
158	parkeervlak	0,00
159	fietspad	0,00
160	parkeervlak	0,00
161	voetpad	0,00
162	voetpad	0,00
163	parkeervlak	0,00
164	parkeervlak	0,00
165	voetpad	0,00
166	fietspad	0,00
167	parkeervlak	0,00
168	voetpad	0,00
169	voetpad	0,00
170	parkeervlak	0,00
171	fietspad	0,00
172	parkeervlak	0,00
173	voetpad	0,00
174	rijbaan regionale weg	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
175	voetpad	0,00
176	fietspad	0,00
177	parkeervlak	0,00
178	parkeervlak	0,00
179	parkeervlak	0,00
180	voetpad	0,00
181	parkeervlak	0,00
182	voetpad	0,00
183	rijbaan lokale weg	0,00
184	parkeervlak	0,00
185	voetpad	0,00
186	parkeervlak	0,00
187	voetpad	0,00
188	parkeervlak	0,00
189	parkeervlak	0,00
190	rijbaan lokale weg	0,00
191	voetpad	0,00
192	parkeervlak	0,00
193	parkeervlak	0,00
194	rijbaan lokale weg	0,00
195	rijbaan lokale weg	0,00
196	rijbaan regionale weg	0,00
197	parkeervlak	0,00
198	rijbaan lokale weg	0,00
199	rijbaan lokale weg	0,00
200	voetpad	0,00
201	parkeervlak	0,00
202	voetpad	0,00
203	parkeervlak	0,00
204	parkeervlak	0,00
205	voetpad	0,00
206	parkeervlak	0,00
207	voetpad	0,00
208	voetpad	0,00
209	parkeervlak	0,00
210	parkeervlak	0,00
211	parkeervlak	0,00
212	rijbaan lokale weg	0,00
213	rijbaan lokale weg	0,00
214	voetpad	0,00
215	rijbaan lokale weg	0,00
216	inrit	0,00
217	rijbaan regionale weg	0,00
218	rijbaan lokale weg	0,00
219	rijbaan lokale weg	0,00
220	parkeervlak	0,00
221	voetpad	0,00
222	parkeervlak	0,00
223	parkeervlak	0,00
224	voetpad	0,00
225	voetpad	0,00
226	rijbaan lokale weg	0,00
227	rijbaan lokale weg	0,00
228	fietspad	0,00
229	parkeervlak	0,00
230	parkeervlak	0,00
231	voetpad	0,00
232	voetpad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
233	parkeervlak	0,00
234	parkeervlak	0,00
235	rijbaan lokale weg	0,00
236	parkeervlak	0,00
237	parkeervlak	0,00
238	parkeervlak	0,00
239	parkeervlak	0,00
240	parkeervlak	0,00
241	parkeervlak	0,00
242	rijbaan lokale weg	0,00
243	rijbaan lokale weg	0,00
244	rijbaan lokale weg	0,00
245	parkeervlak	0,00
246	parkeervlak	0,00
247	rijbaan lokale weg	0,00
248	voetpad	0,00
249	fietspad	0,00
250	rijbaan lokale weg	0,00
251	parkeervlak	0,00
252	rijbaan lokale weg	0,00
253	parkeervlak	0,00
254	rijbaan lokale weg	0,00
255	voetpad	0,00
256	fietspad	0,00
257	voetpad	0,00
258	rijbaan lokale weg	0,00
259	parkeervlak	0,00
260	parkeervlak	0,00
261	voetpad	0,00
262	rijbaan lokale weg	0,00
263	fietspad	0,00
264	rijbaan lokale weg	0,00
265	fietspad	0,00
266	voetpad	0,00
267	fietspad	0,00
268	voetpad	0,00
269	voetpad	0,00
270	parkeervlak	0,00
271	voetpad	0,00
272	rijbaan lokale weg	0,00
273	parkeervlak	0,00
274	voetpad	0,00
275	voetpad	0,00
276	rijbaan lokale weg	0,00
277	parkeervlak	0,00
278	voetpad	0,00
279	rijbaan lokale weg	0,00
280	voetpad	0,00
281	parkeervlak	0,00
282	rijbaan lokale weg	0,00
283	fietspad	0,00
284	voetpad	0,00
285	voetpad	0,00
286	voetpad	0,00
287	parkeervlak	0,00
288	rijbaan lokale weg	0,00
289	parkeervlak	0,00
290	parkeervlak	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
291	parkeervlak	0,00
292	voetpad	0,00
293	voetpad	0,00
294	parkeervlak	0,00
295	voetpad	0,00
296	rijbaan regionale weg	0,00
297	parkeervlak	0,00
298	voetpad	0,00
299	fietspad	0,00
300	fietspad	0,00
301	rijbaan lokale weg	0,00
302	fietspad	0,00
303	voetpad	0,00
304	voetpad	0,00
305	voetpad	0,00
306	fietspad	0,00
307	parkeervlak	0,00
308	voetpad	0,00
309	voetpad op trap	0,00
310	rijbaan lokale weg	0,00
311	rijbaan lokale weg	0,00
312	voetpad	0,00
313	voetpad	0,00
314	rijbaan regionale weg	0,00
315	rijbaan regionale weg	0,00
316	OV-baan	0,00
317	voetpad	0,00
318	fietspad	0,00
319	rijbaan lokale weg	0,00
320	fietspad	0,00
321	voetpad	0,00
322	parkeervlak	0,00
323	voetpad	0,00
324	parkeervlak	0,00
325	parkeervlak	0,00
326	parkeervlak	0,00
327	rijbaan lokale weg	0,00
328	parkeervlak	0,00
329	fietspad	0,00
330	parkeervlak	0,00
331	parkeervlak	0,00
332	rijbaan lokale weg	0,00
333	parkeervlak	0,00
334	voetpad	0,00
335	voetpad	0,00
336	parkeervlak	0,00
337	parkeervlak	0,00
338	voetpad	0,00
339	parkeervlak	0,00
340	rijbaan lokale weg	0,00
341	parkeervlak	0,00
342	fietspad	0,00
343	voetpad	0,00
344	parkeervlak	0,00
345	parkeervlak	0,00
346	parkeervlak	0,00
347	parkeervlak	0,00
348	voetpad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
349	rijbaan lokale weg	0,00
350	voetpad	0,00
351	voetpad	0,00
352	voetpad	0,00
353	voetpad	0,00
354	rijbaan lokale weg	0,00
355	voetpad	0,00
356	rijbaan lokale weg	0,00
357	parkeervlak	0,00
358	voetpad	0,00
359	parkeervlak	0,00
360	parkeervlak	0,00
361	parkeervlak	0,00
362	parkeervlak	0,00
363	voetpad	0,00
364	rijbaan lokale weg	0,00
365	fietspad	0,00
366	rijbaan lokale weg	0,00
367	voetpad	0,00
368	rijbaan lokale weg	0,00
369	voetpad	0,00
370	rijbaan lokale weg	0,00
371	voetpad	0,00
372	voetpad op trap	0,00
373	rijbaan lokale weg	0,00
374	fietspad	0,00
375	rijbaan lokale weg	0,00
376	parkeervlak	0,00
377	voetpad	0,00
378	voetpad	0,00
379	voetpad	0,00
380	voetpad	0,00
381	voetpad op trap	0,00
382	parkeervlak	0,00
383	fietspad	0,00
384	voetpad op trap	0,00
385	voetgangersgebied	0,00
386	rijbaan regionale weg	0,00
387	fietspad	0,00
388	parkeervlak	0,00
389	voetpad	0,00
390	rijbaan lokale weg	0,00
391	voetgangersgebied	0,00
392	voetgangersgebied	0,00
393	voetpad	0,00
394	voetpad	0,00
395	rijbaan lokale weg	0,00
396	rijbaan lokale weg	0,00
397	voetpad	0,00
398	rijbaan lokale weg	0,00
399	parkeervlak	0,00
400	fietspad	0,00
401	parkeervlak	0,00
402	rijbaan regionale weg	0,00
403	rijbaan lokale weg	0,00
404	rijbaan lokale weg	0,00
405	rijbaan lokale weg	0,00
406	inrit	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
407	rijbaan lokale weg	0,00
408	rijbaan lokale weg	0,00
409	voetpad op trap	0,00
410	parkeervlak	0,00
411	voetpad	0,00
412	inrit	0,00
413	rijbaan lokale weg	0,00
414	voetpad	0,00
415	inrit	0,00
416	voetpad op trap	0,00
417	inrit	0,00
418	rijbaan lokale weg	0,00
419	inrit	0,00
420	parkeervlak	0,00
421	parkeervlak	0,00
422	parkeervlak	0,00
423	voetpad	0,00
424	voetpad	0,00
425	voetpad	0,00
426	voetpad	0,00
427	voetpad op trap	0,00
428	rijbaan lokale weg	0,00
429	fietspad	0,00
430	rijbaan regionale weg	0,00
431	voetpad	0,00
432	rijbaan regionale weg	0,00
433	voetpad	0,00
434	voetpad	0,00
435	voetpad op trap	0,00
436	voetpad	0,00
437	voetpad	0,00
438	parkeervlak	0,00
439	voetpad	0,00
440	fietspad	0,00
441	fietspad	0,00
442	rijbaan lokale weg	0,00
443	parkeervlak	0,00
444	voetpad op trap	0,00
445	fietspad	0,00
446	rijbaan lokale weg	0,00
447	parkeervlak	0,00
448	rijbaan lokale weg	0,00
449	rijbaan lokale weg	0,00
450	rijbaan lokale weg	0,00
451	parkeervlak	0,00
452	waterloop	0,00
453	watervlakte	0,00
454	watervlakte	0,00
455	watervlakte	0,00
456	waterloop	0,00
457	waterloop	0,00
458	waterloop	0,00
459	watervlakte	0,00
460	waterloop	0,00
461	waterloop	0,00
462	greppel, droge sloot	0,00
463	watervlakte	0,00
464	watervlakte	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
465	waterloop	0,00
466	waterloop	0,00
467	waterloop	0,00
468	watervlakte	0,00
469	waterloop	0,00
470	waterloop	0,00
471	watervlakte	0,00
472	greppel, droge sloot	0,00
473	waterloop	0,00
474	waterloop	0,00
475	woongebied heuveltje	0,00
476	woongebied de praets	0,00
477	woongebied heuveltje	0,00
478	greppel, droge sloot	0,00
479	verkeersplein	0,00
480	woongebied SB	0,00
481	zoekgebied weg	0,00
482	rijbaan regionale weg	0,00
483	ASM - verhard	0,00
484	woongebied SB	0,00
485	Bedrijf	0,00
486	waterloop	0,00
487	waterloop	0,00
488	waterloop	0,00
489	watervlakte	0,00
490	waterloop	0,00
491	waterloop	0,00
492	watervlakte	0,00
493	watervlakte	0,00
494	watervlakte	0,00
495	waterloop	0,00
496	greppel, droge sloot	0,00
497	rijbaan regionale weg	0,00
498	voetpad	0,00
499	rijbaan lokale weg	0,00
500	fietspad	0,00
501	voetgangersgebied	0,00
502	rijbaan lokale weg	0,00
503	rijbaan lokale weg	0,00
504	voetgangersgebied	0,00
505	voetpad	0,00
506	voetpad	0,00
507	voetpad	0,00
508	voetpad op trap	0,00
509	rijbaan regionale weg	0,00
510	voetpad op trap	0,00
511	voetpad	0,00
512	fietspad	0,00
513	fietspad	0,00
514	rijbaan lokale weg	0,00
515	rijbaan lokale weg	0,00
516	rijbaan lokale weg	0,00
517	voetpad	0,00
518	rijbaan regionale weg	0,00
519	voetpad	0,00
520	watervlakte	0,00
521	waterloop	0,00
522	waterloop	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
523	watervlakte	0,00
524	waterloop	0,00
525	waterloop	0,00
526	waterloop	0,00
527	watervlakte	0,00
528	waterloop	0,00
529	waterloop	0,00
530	waterloop	0,00
531	voetpad	0,00
532	voetpad op trap	0,00
533	voetpad	0,00
534	voetpad op trap	0,00
535	voetpad	0,00
536	rijbaan lokale weg	0,00
537	watervlakte	0,00
538	waterloop	0,00
539	voetpad	0,00
540	voetpad	0,00
541	voetpad	0,00
542	voetgangersgebied	0,00
543	voetgangersgebied	0,00
544	fietspad	0,00
545	voetgangersgebied	0,00
546	rijbaan lokale weg	0,00
547	voetpad	0,00
548	voetpad	0,00
549	voetpad	0,00
550	fietspad	0,00
551	parkeervlak	0,00
552	voetgangersgebied	0,00
553	voetpad	0,00
554	voetpad	0,00
555	voetpad	0,00
556	voetgangersgebied	0,00
557	parkeervlak	0,00
558	voetpad	0,00
559	voetpad	0,00
560	voetpad	0,00
561	voetpad	0,00
562	fietspad	0,00
563	voetpad	0,00
564	voetpad	0,00
565	rijbaan lokale weg	0,00
566	rijbaan lokale weg	0,00
567	rijbaan regionale weg	0,00
568	voetgangersgebied	0,00
569	voetpad	0,00
570	fietspad	0,00
571	fietspad	0,00
572	voetpad	0,00
573	voetpad	0,00
574	voetpad	0,00
575	voetpad	0,00
576	voetpad	0,00
577	voetpad	0,00
578	rijbaan lokale weg	0,00
579	rijbaan lokale weg	0,00
580	fietspad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
581	rijbaan lokale weg	0,00
582	voetpad	0,00
583	inrit	0,00
584	parkeervlak	0,00
585	voetpad	0,00
586	OV-baan	0,00
587	parkeervlak	0,00
588	voetpad	0,00
589	rijbaan lokale weg	0,00
590	rijbaan lokale weg	0,00
591	parkeervlak	0,00
592	voetpad op trap	0,00
593	voetpad	0,00
594	parkeervlak	0,00
595	rijbaan lokale weg	0,00
596	fietspad	0,00
597	voetpad	0,00
598	parkeervlak	0,00
599	rijbaan lokale weg	0,00
600	rijbaan lokale weg	0,00
601	fietspad	0,00
602	parkeervlak	0,00
603	rijbaan lokale weg	0,00
604	voetpad	0,00
605	inrit	0,00
606	parkeervlak	0,00
607	voetpad	0,00
608	voetpad	0,00
609	rijbaan lokale weg	0,00
610	fietspad	0,00
611	voetpad	0,00
612	parkeervlak	0,00
613	rijbaan lokale weg	0,00
614	rijbaan lokale weg	0,00
615	OV-baan	0,00
616	parkeervlak	0,00
617	voetpad	0,00
618	voetpad	0,00
619	voetpad	0,00
620	voetpad	0,00
621	voetpad	0,00
622	fietspad	0,00
623	rijbaan lokale weg	0,00
624	voetpad	0,00
625	voetpad	0,00
626	fietspad	0,00
627	voetpad op trap	0,00
628	rijbaan lokale weg	0,00
629	voetpad op trap	0,00
630	OV-baan	0,00
631	fietspad	0,00
632	rijbaan regionale weg	0,00
633	rijbaan lokale weg	0,00
634	rijbaan lokale weg	0,00
635	rijbaan regionale weg	0,00
636	voetpad	0,00
637	OV-baan	0,00
638	rijbaan lokale weg	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
639	rijbaan lokale weg	0,00
640	voetpad	0,00
641	rijbaan regionale weg	0,00
642	voetpad op trap	0,00
643	rijbaan regionale weg	0,00
644	voetpad	0,00
645	voetpad	0,00
646	voetpad	0,00
647	voetpad	0,00
648	parkeervlak	0,00
649	fietspad	0,00
650	voetpad	0,00
651	rijbaan lokale weg	0,00
652	fietspad	0,00
653	voetpad	0,00
654	voetpad	0,00
655	rijbaan lokale weg	0,00
656	parkeervlak	0,00
657	voetpad	0,00
658	parkeervlak	0,00
659	parkeervlak	0,00
660	voetpad	0,00
661	rijbaan lokale weg	0,00
662	voetpad	0,00
663	voetpad	0,00
664	rijbaan lokale weg	0,00
665	rijbaan lokale weg	0,00
666	OV-baan	0,00
667	voetpad	0,00
668	inrit	0,00
669	rijbaan lokale weg	0,00
670	voetpad	0,00
671	rijbaan regionale weg	0,00
672	voetpad	0,00
673	voetpad	0,00
674	rijbaan lokale weg	0,00
675	parkeervlak	0,00
676	voetpad	0,00
677	voetpad	0,00
678	fietspad	0,00
679	voetpad	0,00
680	rijbaan lokale weg	0,00
681	voetgangersgebied	0,00
682	rijbaan regionale weg	0,00
683	parkeervlak	0,00
684	voetpad	0,00
685	parkeervlak	0,00
686	rijbaan regionale weg	0,00
687	voetpad	0,00
688	OV-baan	0,00
689	voetpad	0,00
690	rijbaan lokale weg	0,00
691	voetgangersgebied	0,00
692	voetpad op trap	0,00
693	voetpad	0,00
694	rijbaan lokale weg	0,00
695	voetpad	0,00
696	rijbaan regionale weg	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
697	fietspad	0,00
698	voetpad op trap	0,00
699	rijbaan regionale weg	0,00
700	voetpad	0,00
701	voetpad	0,00
702	voetpad	0,00
703	rijbaan regionale weg	0,00
704	fietspad	0,00
705	fietspad	0,00
706	fietspad	0,00
707	fietspad	0,00
708	rijbaan regionale weg	0,00
709	parkeervlak	0,00
710	rijbaan lokale weg	0,00
711	rijbaan lokale weg	0,00
712	fietspad	0,00
713	rijbaan regionale weg	0,00
714	voetpad	0,00
715	rijbaan regionale weg	0,00
716	parkeervlak	0,00
717	rijbaan lokale weg	0,00
718	voetpad	0,00
719	voetpad	0,00
720	voetpad op trap	0,00
721	fietspad	0,00
722	voetpad	0,00
723	parkeervlak	0,00
724	rijbaan lokale weg	0,00
725	voetpad	0,00
726	parkeervlak	0,00
727	rijbaan lokale weg	0,00
728	voetpad	0,00
729	rijbaan lokale weg	0,00
730	rijbaan lokale weg	0,00
731	voetpad	0,00
732	rijbaan lokale weg	0,00
733	voetpad	0,00
734	voetpad	0,00
735	voetpad	0,00
736	voetpad	0,00
737	rijbaan lokale weg	0,00
738	rijbaan lokale weg	0,00
739	inrit	0,00
740	fietspad	0,00
741	fietspad	0,00
742	voetpad	0,00
743	parkeervlak	0,00
744	parkeervlak	0,00
745	voetpad	0,00
746	parkeervlak	0,00
747	parkeervlak	0,00
748	parkeervlak	0,00
749	rijbaan lokale weg	0,00
750	parkeervlak	0,00
751	rijbaan lokale weg	0,00
752	rijbaan lokale weg	0,00
753	voetpad	0,00
754	voetpad	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
755	parkeervlak	0,00
756	parkeervlak	0,00
757	parkeervlak	0,00
758	inrit	0,00
759	rijbaan lokale weg	0,00
760	parkeervlak	0,00
761	voetpad	0,00
762	voetpad	0,00
763	parkeervlak	0,00
764	voetgangersgebied	0,00
765	voetpad	0,00
766	rijbaan lokale weg	0,00
767	voetpad	0,00
768	parkeervlak	0,00
769	rijbaan lokale weg	0,00
770	parkeervlak	0,00
771	voetpad	0,00
772	parkeervlak	0,00
773	voetpad	0,00
774	parkeervlak	0,00
775	parkeervlak	0,00
776	voetpad	0,00
777	fietspad	0,00
778	rijbaan lokale weg	0,00
779	fietspad	0,00
780	rijbaan lokale weg	0,00
781	parkeervlak	0,00
782	parkeervlak	0,00
783	voetpad	0,00
784	rijbaan lokale weg	0,00
785	parkeervlak	0,00
786	voetpad	0,00
787	parkeervlak	0,00
788	voetpad	0,00
789	rijbaan lokale weg	0,00
790	voetpad	0,00
791	voetpad	0,00
792	voetpad	0,00
793	voetpad	0,00
794	rijbaan lokale weg	0,00
795	rijbaan lokale weg	0,00
796	voetpad	0,00
797	voetpad	0,00
798	rijbaan lokale weg	0,00
799	parkeervlak	0,00
800	parkeervlak	0,00
801	voetpad	0,00
802	fietspad	0,00
803	rijbaan lokale weg	0,00
804	voetpad	0,00
805	voetpad	0,00
806	rijbaan lokale weg	0,00
807	parkeervlak	0,00
808	voetpad	0,00
809	voetpad	0,00
810	parkeervlak	0,00
811	parkeervlak	0,00
812	fietspad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
813	voetpad	0,00
814	fietspad	0,00
815	fietspad	0,00
816	parkeervlak	0,00
817	parkeervlak	0,00
818	rijbaan regionale weg	0,00
819	parkeervlak	0,00
820	voetpad	0,00
821	fietspad	0,00
822	rijbaan lokale weg	0,00
823	voetpad	0,00
824	parkeervlak	0,00
825	fietspad	0,00
826	voetpad	0,00
827	fietspad	0,00
828	rijbaan lokale weg	0,00
829	voetpad	0,00
830	parkeervlak	0,00
831	fietspad	0,00
832	parkeervlak	0,00
833	rijbaan lokale weg	0,00
834	parkeervlak	0,00
835	parkeervlak	0,00
836	voetpad	0,00
837	rijbaan lokale weg	0,00
838	parkeervlak	0,00
839	rijbaan lokale weg	0,00
840	voetpad	0,00
841	fietspad	0,00
842	fietspad	0,00
843	fietspad	0,00
844	fietspad	0,00
845	rijbaan lokale weg	0,00
846	fietspad	0,00
847	voetpad	0,00
848	parkeervlak	0,00
849	voetpad op trap	0,00
850	fietspad	0,00
851	rijbaan lokale weg	0,00
852	voetpad	0,00
853	rijbaan lokale weg	0,00
854	rijbaan lokale weg	0,00
855	fietspad	0,00
856	rijbaan lokale weg	0,00
857	rijbaan regionale weg	0,00
858	voetpad	0,00
859	parkeervlak	0,00
860	fietspad	0,00
861	rijbaan lokale weg	0,00
862	rijbaan lokale weg	0,00
863	voetpad op trap	0,00
864	fietspad	0,00
865	voetpad	0,00
866	parkeervlak	0,00
867	rijbaan regionale weg	0,00
868	rijbaan lokale weg	0,00
869	voetpad	0,00
870	fietspad	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
871	voetpad	0,00
872	voetpad	0,00
873	voetpad op trap	0,00
874	fietspad	0,00
875	parkeervlak	0,00
876	fietspad	0,00
877	parkeervlak	0,00
878	voetpad	0,00
879	voetpad	0,00
880	rijbaan lokale weg	0,00
881	parkeervlak	0,00
882	parkeervlak	0,00
883	parkeervlak	0,00
884	voetpad	0,00
885	rijbaan lokale weg	0,00
886	rijbaan lokale weg	0,00
887	parkeervlak	0,00
888	rijbaan lokale weg	0,00
889	fietspad	0,00
890	fietspad	0,00
891	voetpad	0,00
892	parkeervlak	0,00
893	voetpad	0,00
894	voetpad	0,00
895	rijbaan lokale weg	0,00
896	rijbaan lokale weg	0,00
897	rijbaan regionale weg	0,00
898	fietspad	0,00
899	parkeervlak	0,00
900	rijbaan lokale weg	0,00
901	fietspad	0,00
902	fietspad	0,00
903	voetpad op trap	0,00
904	voetpad op trap	0,00
905	rijbaan regionale weg	0,00
906	rijbaan lokale weg	0,00
907	rijbaan regionale weg	0,00
908	voetpad	0,00
909	voetpad	0,00
910	rijbaan regionale weg	0,00
911	rijbaan lokale weg	0,00
912	inrit	0,00
913	rijbaan lokale weg	0,00
914	fietspad	0,00
915	rijbaan lokale weg	0,00
916	voetpad	0,00
917	parkeervlak	0,00
918	OV-baan	0,00
919	voetpad	0,00
920	OV-baan	0,00
921	voetpad	0,00
922	fietspad	0,00
923	parkeervlak	0,00
924	rijbaan regionale weg	0,00
925	voetpad	0,00
926	fietspad	0,00
927	parkeervlak	0,00
928	voetpad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
929	parkeervlak	0,00
930	parkeervlak	0,00
931	parkeervlak	0,00
932	voetpad op trap	0,00
933	rijbaan regionale weg	0,00
934	parkeervlak	0,00
935	inrit	0,00
936	voetpad op trap	0,00
937	OV-baan	0,00
938	fietspad	0,00
939	voetpad	0,00
940	rijbaan lokale weg	0,00
941	rijbaan lokale weg	0,00
942	OV-baan	0,00
943	voetpad	0,00
944	voetpad	0,00
945	parkeervlak	0,00
946	rijbaan lokale weg	0,00
947	rijbaan lokale weg	0,00
948	voetpad op trap	0,00
949	parkeervlak	0,00
950	parkeervlak	0,00
951	voetpad	0,00
952	voetpad	0,00
953	rijbaan regionale weg	0,00
954	parkeervlak	0,00
955	rijbaan regionale weg	0,00
956	voetpad	0,00
957	parkeervlak	0,00
958	voetpad op trap	0,00
959	voetpad	0,00
960	voetpad	0,00
961	rijbaan lokale weg	0,00
962	rijbaan lokale weg	0,00
963	rijbaan lokale weg	0,00
964	voetpad	0,00
965	voetpad	0,00
966	voetpad	0,00
967	voetpad	0,00
968	voetpad	0,00
969	voetpad	0,00
970	rijbaan lokale weg	0,00
971	fietspad	0,00
972	voetpad op trap	0,00
973	rijbaan lokale weg	0,00
974	parkeervlak	0,00
975	parkeervlak	0,00
976	parkeervlak	0,00
977	parkeervlak	0,00
978	voetpad	0,00
979	rijbaan lokale weg	0,00
980	rijbaan lokale weg	0,00
981	rijbaan regionale weg	0,00
982	inrit	0,00
983	rijbaan lokale weg	0,00
984	rijbaan regionale weg	0,00
985	rijbaan regionale weg	0,00
986	voetpad	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
987	parkeervlak	0,00
988	fietspad	0,00
989	rijbaan lokale weg	0,00
990	voetgangersgebied	0,00
991	voetpad	0,00
992	parkeervlak	0,00
993	voetpad	0,00
994	rijbaan lokale weg	0,00
995	voetpad	0,00
996	rijbaan lokale weg	0,00
997	parkeervlak	0,00
998	voetpad	0,00
999	voetpad	0,00
1000	parkeervlak	0,00
1001	parkeervlak	0,00
1002	voetpad	0,00
1003	parkeervlak	0,00
1004	voetpad	0,00
1005	parkeervlak	0,00
1006	voetpad	0,00
1007	voetpad	0,00
1008	voetpad	0,00
1009	rijbaan regionale weg	0,00
1010	rijbaan lokale weg	0,00
1011	voetpad	0,00
1012	parkeervlak	0,00
1013	parkeervlak	0,00
1014	parkeervlak	0,00
1015	fietspad	0,00
1016	voetpad	0,00
1017	parkeervlak	0,00
1018	rijbaan lokale weg	0,00
1019	rijbaan lokale weg	0,00
1020	parkeervlak	0,00
1021	inrit	0,00
1022	voetpad	0,00
1023	rijbaan lokale weg	0,00
1024	voetpad	0,00
1025	parkeervlak	0,00
1026	voetpad	0,00
1027	parkeervlak	0,00
1028	parkeervlak	0,00
1029	voetpad	0,00
1030	fietspad	0,00
1031	rijbaan lokale weg	0,00
1032	voetpad	0,00
1033	voetpad	0,00
1034	parkeervlak	0,00
1035	rijbaan regionale weg	0,00
1036	voetpad	0,00
1037	parkeervlak	0,00
1038	voetpad	0,00
1039	voetpad	0,00
1040	voetpad	0,00
1041	parkeervlak	0,00
1042	parkeervlak	0,00
1043	OV-baan	0,00
1044	parkeervlak	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1045	parkeervlak	0,00
1046	OV-baan	0,00
1047	rijbaan lokale weg	0,00
1048	parkeervlak	0,00
1049	inrit	0,00
1050	voetpad	0,00
1051	voetpad	0,00
1052	parkeervlak	0,00
1053	voetpad	0,00
1054	rijbaan lokale weg	0,00
1055	parkeervlak	0,00
1056	voetpad op trap	0,00
1057	parkeervlak	0,00
1058	parkeervlak	0,00
1059	rijbaan lokale weg	0,00
1060	parkeervlak	0,00
1061	rijbaan lokale weg	0,00
1062	voetpad	0,00
1063	parkeervlak	0,00
1064	rijbaan lokale weg	0,00
1065	rijbaan lokale weg	0,00
1066	parkeervlak	0,00
1067	rijbaan lokale weg	0,00
1068	voetpad	0,00
1069	rijbaan lokale weg	0,00
1070	voetpad	0,00
1071	rijbaan lokale weg	0,00
1072	rijbaan lokale weg	0,00
1073	voetpad	0,00
1074	rijbaan lokale weg	0,00
1075	parkeervlak	0,00
1076	voetpad	0,00
1077	rijbaan lokale weg	0,00
1078	parkeervlak	0,00
1079	parkeervlak	0,00
1080	rijbaan lokale weg	0,00
1081	voetpad	0,00
1082	parkeervlak	0,00
1083	parkeervlak	0,00
1084	voetpad	0,00
1085	voetpad	0,00
1086	rijbaan lokale weg	0,00
1087	fietspad	0,00
1088	rijbaan lokale weg	0,00
1089	voetpad	0,00
1090	rijbaan lokale weg	0,00
1091	voetpad	0,00
1092	rijbaan lokale weg	0,00
1093	voetpad	0,00
1094	fietspad	0,00
1095	parkeervlak	0,00
1096	rijbaan lokale weg	0,00
1097	voetpad	0,00
1098	rijbaan lokale weg	0,00
1099	rijbaan regionale weg	0,00
1100	voetpad	0,00
1101	rijbaan lokale weg	0,00
1102	fietspad	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1103	parkeervlak	0,00
1104	rijbaan lokale weg	0,00
1105	voetpad	0,00
1106	voetpad	0,00
1107	voetpad op trap	0,00
1108	rijbaan lokale weg	0,00
1109	rijbaan regionale weg	0,00
1110	voetpad	0,00
1111	voetpad	0,00
1112	rijbaan lokale weg	0,00
1113	voetpad	0,00
1114	parkeervlak	0,00
1115	rijbaan regionale weg	0,00
1116	fietspad	0,00
1117	parkeervlak	0,00
1118	parkeervlak	0,00
1119	inrit	0,00
1120	voetpad	0,00
1121	rijbaan regionale weg	0,00
1122	voetpad op trap	0,00
1123	rijbaan lokale weg	0,00
1124	rijbaan lokale weg	0,00
1125	voetpad	0,00
1126	voetpad	0,00
1127	voetpad op trap	0,00
1128	parkeervlak	0,00
1129	voetpad	0,00
1130	inrit	0,00
1131	voetpad	0,00
1132	voetpad	0,00
1133	fietspad	0,00
1134	rijbaan lokale weg	0,00
1135	rijbaan lokale weg	0,00
1136	rijbaan lokale weg	0,00
1137	parkeervlak	0,00
1138	fietspad	0,00
1139	voetpad	0,00
1140	parkeervlak	0,00
1141	fietspad	0,00
1142	parkeervlak	0,00
1143	voetpad	0,00
1144	inrit	0,00
1145	rijbaan lokale weg	0,00
1146	parkeervlak	0,00
1147	voetpad	0,00
1148	voetpad	0,00
1149	parkeervlak	0,00
1150	fietspad	0,00
1151	fietspad	0,00
1152	rijbaan lokale weg	0,00
1153	voetpad	0,00
1154	rijbaan lokale weg	0,00
1155	voetpad	0,00
1156	voetpad	0,00
1157	fietspad	0,00
1158	voetpad	0,00
1159	voetpad	0,00
1160	inrit	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1161	rijbaan lokale weg	0,00
1162	parkeervlak	0,00
1163	parkeervlak	0,00
1164	rijbaan lokale weg	0,00
1165	rijbaan lokale weg	0,00
1166	parkeervlak	0,00
1167	voetpad	0,00
1168	parkeervlak	0,00
1169	parkeervlak	0,00
1170	parkeervlak	0,00
1171	parkeervlak	0,00
1172	parkeervlak	0,00
1173	voetpad op trap	0,00
1174	parkeervlak	0,00
1175	OV-baan	0,00
1176	voetpad op trap	0,00
1177	rijbaan lokale weg	0,00
1178	rijbaan lokale weg	0,00
1179	voetpad	0,00
1180	rijbaan lokale weg	0,00
1181	rijbaan lokale weg	0,00
1182	inrit	0,00
1183	voetpad	0,00
1184	voetpad	0,00
1185	voetpad	0,00
1186	fietspad	0,00
1187	voetpad	0,00
1188	rijbaan lokale weg	0,00
1189	rijbaan lokale weg	0,00
1190	rijbaan lokale weg	0,00
1191	parkeervlak	0,00
1192	voetpad	0,00
1193	parkeervlak	0,00
1194	parkeervlak	0,00
1195	rijbaan lokale weg	0,00
1196	rijbaan lokale weg	0,00
1197	fietspad	0,00
1198	rijbaan lokale weg	0,00
1199	voetpad	0,00
1200	parkeervlak	0,00
1201	voetpad	0,00
1202	parkeervlak	0,00
1203	rijbaan lokale weg	0,00
1204	parkeervlak	0,00
1205	rijbaan regionale weg	0,00
1206	rijbaan lokale weg	0,00
1207	parkeervlak	0,00
1208	rijbaan lokale weg	0,00
1209	fietspad	0,00
1210	rijbaan lokale weg	0,00
1211	rijbaan lokale weg	0,00
1212	voetpad	0,00
1213	parkeervlak	0,00
1214	parkeervlak	0,00
1215	rijbaan lokale weg	0,00
1216	voetpad	0,00
1217	parkeervlak	0,00
1218	rijbaan lokale weg	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1219	voetgangersgebied	0,00
1220	voetpad	0,00
1221	voetpad	0,00
1222	voetgangersgebied	0,00
1223	voetpad	0,00
1224	voetgangersgebied	0,00
1225	voetpad	0,00
1226	OV-baan	0,00
1227	voetgangersgebied	0,00
1228	voetpad	0,00
1229	voetpad	0,00
1230	OV-baan	0,00
1231	voetpad	0,00
1232	voetpad op trap	0,00
1233	voetpad	0,00
1234	voetpad	0,00
1235	voetpad	0,00
1236	rijbaan lokale weg	0,00
1237	rijbaan lokale weg	0,00
1238	voetpad	0,00
1239	parkeervlak	0,00
1240	voetpad	0,00
1241	voetpad	0,00
1242	parkeervlak	0,00
1243	voetpad	0,00
1244	rijbaan lokale weg	0,00
1245	rijbaan lokale weg	0,00
1246	rijbaan lokale weg	0,00
1247	voetpad	0,00
1248	parkeervlak	0,00
1249	fietspad	0,00
1250	rijbaan lokale weg	0,00
1251	parkeervlak	0,00
1252	parkeervlak	0,00
1253	voetpad	0,00
1254	voetgangersgebied	0,00
1255	voetpad	0,00
1256	voetpad	0,00
1257	rijbaan lokale weg	0,00
1258	voetpad op trap	0,00
1259	voetpad	0,00
1260	voetpad	0,00
1261	parkeervlak	0,00
1262	rijbaan lokale weg	0,00
1263	voetpad	0,00
1264	rijbaan regionale weg	0,00
1265	voetpad op trap	0,00
1266	rijbaan lokale weg	0,00
1267	voetpad	0,00
1268	voetpad	0,00
1269	fietspad	0,00
1270	voetpad op trap	0,00
1271	rijbaan lokale weg	0,00
1272	voetpad	0,00
1273	voetpad op trap	0,00
1274	voetpad op trap	0,00
1275	rijbaan lokale weg	0,00
1276	voetpad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1277	fietspad	0,00
1278	rijbaan lokale weg	0,00
1279	rijbaan lokale weg	0,00
1280	rijbaan lokale weg	0,00
1281	rijbaan lokale weg	0,00
1282	inrit	0,00
1283	fietspad	0,00
1284	rijbaan lokale weg	0,00
1285	rijbaan lokale weg	0,00
1286	voetgangersgebied	0,00
1287	parkeervlak	0,00
1288	voetpad	0,00
1289	rijbaan lokale weg	0,00
1290	voetgangersgebied	0,00
1291	voetpad	0,00
1292	fietspad	0,00
1293	voetgangersgebied	0,00
1294	rijbaan lokale weg	0,00
1295	voetgangersgebied	0,00
1296	parkeervlak	0,00
1297	voetpad	0,00
1298	fietspad	0,00
1299	voetpad	0,00
1300	voetpad	0,00
1301	voetpad op trap	0,00
1302	fietspad	0,00
1303	voetpad	0,00
1304	fietspad	0,00
1305	parkeervlak	0,00
1306	fietspad	0,00
1307	voetpad op trap	0,00
1308	voetpad	0,00
1309	voetpad	0,00
1310	rijbaan lokale weg	0,00
1311	parkeervlak	0,00
1312	rijbaan lokale weg	0,00
1313	voetpad	0,00
1314	parkeervlak	0,00
1315	OV-baan	0,00
1316	voetpad	0,00
1317	OV-baan	0,00
1318	voetpad op trap	0,00
1319	parkeervlak	0,00
1320	voetpad op trap	0,00
1321	fietspad	0,00
1322	fietspad	0,00
1323	voetpad	0,00
1324	parkeervlak	0,00
1325	fietspad	0,00
1326	voetpad	0,00
1327	voetpad	0,00
1328	rijbaan lokale weg	0,00
1329	voetpad	0,00
1330	parkeervlak	0,00
1331	rijbaan lokale weg	0,00
1332	voetpad	0,00
1333	fietspad	0,00
1334	parkeervlak	0,00

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1335	parkeervlak	0,00
1336	parkeervlak	0,00
1337	rijbaan lokale weg	0,00
1338	rijbaan lokale weg	0,00
1339	fietspad	0,00
1340	parkeervlak	0,00
1341	rijbaan regionale weg	0,00
1342	rijbaan lokale weg	0,00
1343	voetpad	0,00
1344	rijbaan lokale weg	0,00
1345	fietspad	0,00
1346	parkeervlak	0,00
1347	voetpad op trap	0,00
1348	parkeervlak	0,00
1349	voetpad	0,00
1350	voetpad	0,00
1351	voetpad	0,00
1352	voetpad	0,00
1353	parkeervlak	0,00
1354	rijbaan lokale weg	0,00
1355	rijbaan lokale weg	0,00
1356	parkeervlak	0,00
1357	parkeervlak	0,00
1358	voetpad	0,00
1359	rijbaan lokale weg	0,00
1360	voetpad	0,00
1361	fietspad	0,00
1362	parkeervlak	0,00
1363	parkeervlak	0,00
1364	voetpad	0,00
1365	voetpad	0,00
1366	parkeervlak	0,00
1367	inrit	0,00
1368	rijbaan lokale weg	0,00
1369	rijbaan lokale weg	0,00
1370	parkeervlak	0,00
1371	fietspad	0,00
1372	voetpad	0,00
1373	voetpad	0,00
1374	rijbaan lokale weg	0,00
1375	parkeervlak	0,00
1376	parkeervlak	0,00
1377	rijbaan lokale weg	0,00
1378	rijbaan lokale weg	0,00
1379	voetpad	0,00
1380	voetpad	0,00
1381	fietspad	0,00
1382	rijbaan lokale weg	0,00
1383	rijbaan lokale weg	0,00
1384	rijbaan lokale weg	0,00
1385	parkeervlak	0,00
1386	voetpad	0,00
1387	parkeervlak	0,00
1388	voetpad	0,00
1389	rijbaan lokale weg	0,00
1390	voetpad	0,00
1391	rijbaan regionale weg	0,00
1392	voetpad	0,00

Geomilieu V4.30 4-4-2018 12:47:19

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1393	voetpad	0,00
1394	voetpad	0,00
1395	parkeervlak	0,00
1396	voetpad	0,00
1397	rijbaan regionale weg	0,00
1398	voetpad	0,00
1399	fietspad	0,00
1400	voetgangersgebied	0,00
1401	voetgangersgebied	0,00
1402	voetpad	0,00
1403	rijbaan lokale weg	0,00
1404	fietspad	0,00
1405	voetpad	0,00
1406	voetpad	0,00
1407	rijbaan regionale weg	0,00
1408	voetpad	0,00
1409	voetgangersgebied	0,00
1410	parkeervlak	0,00
1411	rijbaan lokale weg	0,00
1412	voetpad	0,00
1413	parkeervlak	0,00
1414	voetpad	0,00
1415	voetgangersgebied	0,00
1416	parkeervlak	0,00
1417	voetgangersgebied	0,00
1418	rijbaan lokale weg	0,00
1419	rijbaan lokale weg	0,00
1420	voetpad	0,00
1421	parkeervlak	0,00
1422	rijbaan lokale weg	0,00
1423	parkeervlak	0,00
1424	parkeervlak	0,00
1425	rijbaan lokale weg	0,00
1426	voetpad	0,00
1427	voetpad	0,00
1428	inrit	0,00
1429	voetpad	0,00
1430	voetpad	0,00
1431	fietspad	0,00
1432	rijbaan lokale weg	0,00
1433	rijbaan lokale weg	0,00
1434	parkeervlak	0,00
1435	voetpad	0,00
1436	inrit	0,00
1437	parkeervlak	0,00
1438	parkeervlak	0,00
1439	parkeervlak	0,00
1440	parkeervlak	0,00
1441	parkeervlak	0,00
1442	fietspad	0,00

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	Haven v W. / gemengd	8,00	12,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woongebied ASM H / sba-2	23,00	13,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woongebied ASM H / sba-2	23,00	13,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	woongebied ASM H	15,00	13,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	woongebied ASM H	15,00	13,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	woongebied ASM H	13,00	12,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	Haven v W. (2)	15,00	13,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	Haven v W. (1)	15,00	13,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	Meijnerswijk	2,50	8,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Meijnerswijk	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Meijnerswijk	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Rijnkade	2,50	9,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Boterdijk	2,50	10,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Boterdijk	2,50	8,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Boterdijk	2,50	8,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Boterdijk	2,50	10,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Boterdijk	2,50	8,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Boterdijk	2,50	10,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Boterdijk	2,50	8,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Boterdijk	2,50	10,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Boterdijk	2,50	8,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Boterdijk	2,50	10,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Boterdijk	2,50	8,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Haven van Coers	2,50	9,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Haven van Coers	2,50	9,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Haven van Coers	2,50	9,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
36	Haven van Coers	2,50	9,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Haven van Coers	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Onderlangs	2,50	9,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Onderlangs	2,50	9,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Onderlangs	2,50	9,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Onderlangs	2,50	9,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Onderlangs	2,50	9,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Onderlangs	2,50	9,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Onderlangs	2,50	8,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Onderlangs	2,50	9,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Onderlangs	2,50	8,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Onderlangs	2,50	8,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	Onderlangs	2,50	8,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Onderlangs	2,50	9,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Onderlangs	2,50	9,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Onderlangs	2,50	9,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Onderlangs	2,50	9,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Onderlangs	2,50	9,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Onderlangs	2,50	9,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Onderlangs	2,50	9,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Onderlangs	2,50	9,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Onderlangs	2,50	9,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Onderlangs	2,50	9,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Onderlangs	2,50	9,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Onderlangs	2,50	9,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Eldensedijk	2,50	8,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	woonfunctie	16,87	10,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63		12,28	10,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	woonfunctie	19,65	11,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	woonfunctie	19,55	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	woonfunctie	17,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		12,78	10,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	woonfunctie	19,65	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		13,43	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		15,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
71	woonfunctie	23,89	13,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,40	18,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	39,58	24,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		17,16	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	woonfunctie	16,75	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	woonfunctie	17,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	woonfunctie	17,45	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	woonfunctie	17,70	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	woonfunctie	19,70	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	woonfunctie	17,14	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	woonfunctie	28,74	19,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	woonfunctie	17,76	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83		13,02	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	woonfunctie	19,63	11,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85		12,54	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,62	18,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88		12,98	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	woonfunctie	19,64	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	woonfunctie	17,19	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91		13,76	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	woonfunctie	17,38	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	22,66	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	woonfunctie	17,88	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97		13,01	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98		20,68	12,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99		12,34	10,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	woonfunctie	19,59	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101		13,65	11,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	27,16	13,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	woonfunctie	16,99	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	woonfunctie	19,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
106	woonfunctie	19,85	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107		13,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	woonfunctie	24,17	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		15,38	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111		13,75	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	woonfunctie	17,98	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	woonfunctie	23,49	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	bijeenkomstfunctie, logiesfunctie, kantoorfun	30,77	21,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	29,12	17,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	woonfunctie	36,76	24,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117		17,12	14,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118		12,26	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119		13,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	woonfunctie	17,54	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	winkelfunctie, woonfunctie	29,84	16,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	woonfunctie	22,80	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	woonfunctie	34,87	24,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	woonfunctie	33,71	23,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	woonfunctie	18,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	woonfunctie	17,11	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127		12,76	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	woonfunctie	17,80	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129		13,02	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130		13,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	industriefunctie	16,76	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	woonfunctie	19,69	11,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133		13,43	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	logiesfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	28,16	15,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	26,81	13,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136		13,79	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	woonfunctie	19,49	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140		12,52	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
141		13,29	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142		12,02	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143		11,36	11,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144		11,06	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145		9,98	10,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	woonfunctie	11,02	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	woonfunctie	11,27	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148		14,01	11,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149		13,03	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150		13,05	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	woonfunctie	10,12	10,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	woonfunctie	17,48	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153		17,17	14,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		13,31	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155		12,66	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156		12,80	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	woonfunctie	19,79	11,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	woonfunctie, winkelfunctie	23,56	14,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	woonfunctie	26,51	13,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160		13,13	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		13,11	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		13,85	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	kantoorfunctie, woonfunctie	39,36	15,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	woonfunctie	17,49	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	woonfunctie	22,93	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167		13,39	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	woonfunctie	17,46	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	bijeenkomstfunctie	26,56	18,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	31,60	16,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	woonfunctie	19,73	11,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	woonfunctie	19,71	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	woonfunctie	19,49	11,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	woonfunctie	17,97	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
176		15,26	12,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177		17,69	10,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178		20,55	10,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	woonfunctie	11,42	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	woonfunctie	17,04	10,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	woonfunctie	17,27	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	woonfunctie	17,97	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	woonfunctie	18,02	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	woonfunctie	20,78	12,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	woonfunctie	17,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	woonfunctie	17,08	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	woonfunctie	16,71	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	woonfunctie	19,65	11,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189		13,02	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	woonfunctie	19,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	woonfunctie	19,98	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	bijeenkomstfunctie, winkelfunctie, woonfuncti	28,05	15,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193		25,71	16,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	woonfunctie	17,41	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	woonfunctie	17,83	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	woonfunctie	19,80	11,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	woonfunctie	17,64	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	woonfunctie	17,77	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	woonfunctie	17,30	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	woonfunctie	18,96	11,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	woonfunctie	17,19	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	woonfunctie, bijeenkomstfunctie	30,03	19,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	woonfunctie	19,67	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	woonfunctie	18,49	11,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	woonfunctie	16,30	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	woonfunctie	19,12	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	winkelfunctie, woonfunctie	28,74	15,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	woonfunctie	29,85	21,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	woonfunctie	17,98	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	kantoorfunctie, woonfunctie	22,68	16,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
211	woonfunctie, winkelfunctie	27,16	15,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	kantoorfunctie, woonfunctie	42,70	24,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	kantoorfunctie	39,39	24,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	woonfunctie	37,52	24,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	woonfunctie	18,26	10,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	woonfunctie	17,16	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	woonfunctie	17,88	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	woonfunctie	17,16	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	woonfunctie	15,21	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	woonfunctie	17,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221		12,67	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222		13,22	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	woonfunctie	19,73	11,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224		13,02	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225		12,83	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	woonfunctie	19,78	11,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	winkelfunctie, woonfunctie	26,18	15,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228		14,24	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	woonfunctie	17,81	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	bijeenkomstfunctie	25,42	18,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231		13,13	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	woonfunctie	17,50	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	woonfunctie	17,77	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	woonfunctie	16,85	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	overige gebruiksfunctie	13,68	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	woonfunctie	19,82	11,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	woonfunctie	17,87	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,30	13,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240		17,51	12,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241		13,03	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	woonfunctie	19,80	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243		13,01	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244		15,27	12,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245		13,19	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
246	woonfunctie	18,05	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	woonfunctie	17,28	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248		12,36	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249		13,33	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	woonfunctie	16,86	10,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	woonfunctie	17,73	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	woonfunctie	16,55	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	woonfunctie	18,38	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255		13,41	10,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	woonfunctie	17,51	10,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259		12,41	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	woonfunctie	24,17	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	woonfunctie	19,68	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	24,66	13,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	woonfunctie	19,72	11,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,11	20,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	woonfunctie	22,82	12,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	woonfunctie	20,59	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	woonfunctie	17,91	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	woonfunctie	17,19	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	woonfunctie	24,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	woonfunctie	17,82	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271		13,40	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272		12,74	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	woonfunctie	19,63	16,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	woonfunctie	19,67	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	woonfunctie	28,92	20,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	woonfunctie	26,88	19,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	woonfunctie	31,55	22,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278		13,03	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279		10,50	10,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280		11,03	11,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
281		11,12	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282		14,09	11,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283		15,25	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284		13,13	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	woonfunctie	16,95	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	woonfunctie	17,90	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	woonfunctie	17,70	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	winkelfunctie, woonfunctie	22,54	14,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289		12,97	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290		13,27	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291		13,75	11,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292		13,88	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	woonfunctie	17,37	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295		16,86	12,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296		13,26	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297		13,41	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298		16,58	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299		13,05	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	bijeenkomstfunctie	29,40	16,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	winkelfunctie, woonfunctie	26,24	16,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	woonfunctie	17,16	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304		28,38	14,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305		13,32	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	woonfunctie	19,08	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	woonfunctie	19,46	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	woonfunctie	17,56	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	woonfunctie	19,66	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	overige gebruiksfunctie	13,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311		12,97	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312		13,06	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313		12,95	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314		25,57	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315		10,37	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
316		10,26	10,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	woonfunctie	20,15	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	woonfunctie	18,81	11,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	woonfunctie	16,83	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	woonfunctie	19,81	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	woonfunctie	19,55	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	woonfunctie	17,98	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	woonfunctie	19,80	11,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	woonfunctie	17,18	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	woonfunctie	17,63	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	woonfunctie	32,46	16,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	woonfunctie	17,06	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	woonfunctie	17,37	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	woonfunctie	17,11	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	22,52	12,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	woonfunctie	22,86	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332		12,75	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333		13,16	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334		13,68	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	woonfunctie	19,10	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	kantoorfunctie	26,84	20,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	kantoorfunctie, woonfunctie	27,58	15,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	29,39	16,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340		13,02	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341		13,48	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	woonfunctie	16,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	bijeenkomstfunctie	25,89	17,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	kantoorfunctie	29,92	20,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	bijeenkomstfunctie, woonfunctie, woonfunctie	28,24	20,04	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	woonfunctie	17,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	woonfunctie	17,16	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	19,19	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	bijeenkomstfunctie	13,81	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	woonfunctie	35,45	24,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
351		12,86	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	woonfunctie	17,64	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353		12,77	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	woonfunctie	19,58	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355		14,51	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	18,36	12,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357		12,89	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,38	15,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359		12,98	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	woonfunctie	30,10	17,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361		13,71	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362		13,65	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363		12,74	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	kantoorfunctie, woonfunctie	28,57	13,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365		13,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366		22,28	20,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	overige gebruiksfunctie	14,69	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	woonfunctie	16,58	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	39,30	24,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	29,30	17,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371		12,98	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372		12,90	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374		12,76	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375		13,18	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	woonfunctie	17,89	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	woonfunctie	18,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378		13,32	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	woonfunctie	17,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380		14,52	11,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381		21,19	16,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382		13,79	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	woonfunctie	19,60	11,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384		17,10	12,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	woonfunctie	17,48	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
386	woonfunctie	17,99	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	woonfunctie	16,73	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	woonfunctie	23,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	woonfunctie	16,74	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	woonfunctie	17,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	woonfunctie	17,30	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	overige gebruiksfunctie	18,22	12,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	woonfunctie	18,85	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	woonfunctie	19,48	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	woonfunctie, bijeenkomstfunctie	28,25	19,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	woonfunctie	16,28	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	woonfunctie	17,51	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	bijeenkomstfunctie	29,67	19,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	woonfunctie	18,00	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	woonfunctie	17,09	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	woonfunctie	19,67	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	woonfunctie	20,54	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	woonfunctie	18,77	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	woonfunctie	24,01	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405		13,83	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406		13,68	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407		12,93	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408		18,21	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409		12,94	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410		13,05	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	bijeenkomstfunctie	28,17	17,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412		13,13	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413		16,37	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414		11,30	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415		10,83	11,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416		10,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	woonfunctie	10,39	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418		13,39	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	woonfunctie	19,57	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	woonfunctie	18,01	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
421	woonfunctie	19,61	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	woonfunctie	24,44	14,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	34,16	19,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	woonfunctie, kantoorfunctie	40,74	25,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	woonfunctie	18,13	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	winkelfunctie, woonfunctie	28,32	16,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	woonfunctie	17,77	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428		13,73	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429		13,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430		13,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431		12,94	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432		13,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	woonfunctie	17,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435		13,90	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	woonfunctie	17,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438		13,14	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	woonfunctie	17,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	woonfunctie	42,04	26,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443		12,76	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	woonfunctie	19,63	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	overige gebruiksfunctie	16,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446		14,00	10,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447		14,36	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448		10,13	10,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	woonfunctie	11,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	woonfunctie	10,26	10,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	woonfunctie	10,20	10,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	woonfunctie	25,35	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	woonfunctie	10,12	10,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	woonfunctie	18,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	woonfunctie	17,96	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
456		12,77	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	woonfunctie	17,47	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	woonfunctie	17,18	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	woonfunctie	16,72	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	woonfunctie	17,40	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	woonfunctie	17,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	woonfunctie	17,40	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	woonfunctie	17,79	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	woonfunctie	19,67	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	logiesfunctie, bijeenkomstfunctie, kantoorfun	31,46	22,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	woonfunctie	45,47	23,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	woonfunctie	17,20	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie	28,50	19,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469		13,30	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470		13,13	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	woonfunctie	19,60	11,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	woonfunctie	33,28	22,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	bijeenkomstfunctie	29,61	17,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	26,93	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	woonfunctie	17,13	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	woonfunctie	17,80	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	woonfunctie	16,84	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478		13,23	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479		13,01	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	woonfunctie	17,87	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	woonfunctie	17,97	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	woonfunctie	19,78	11,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483		13,79	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485		12,30	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486		13,06	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	woonfunctie	17,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488		24,01	20,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489		14,40	11,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
491		13,28	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	overige gebruiksfunctie	13,77	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493		13,28	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495		14,74	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496		13,33	10,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497		12,62	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498		13,15	10,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	woonfunctie	19,52	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500		12,94	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501		12,76	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502		12,72	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	industriefunctie, woonfunctie	26,61	19,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	woonfunctie	16,64	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	woonfunctie	17,44	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	woonfunctie	17,22	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,54	19,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,84	18,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	woonfunctie	16,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	woonfunctie	15,72	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	overige gebruiksfunctie	25,68	19,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	winkelfunctie, woonfunctie	25,18	17,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516		13,90	11,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	industriefunctie, woonfunctie	22,81	12,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	woonfunctie	17,36	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	woonfunctie	22,89	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	woonfunctie	17,82	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	kantoorfunctie, woonfunctie	23,01	14,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522		13,06	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523		21,18	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	woonfunctie	19,28	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
526		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	woonfunctie	19,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	woonfunctie	29,31	20,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	woonfunctie	30,71	21,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530		13,11	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	woonfunctie	17,20	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	woonfunctie	11,08	10,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	woonfunctie	11,65	11,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	woonfunctie	10,17	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	woonfunctie	10,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536		13,96	11,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537		13,29	12,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538		11,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	woonfunctie	14,79	13,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540		13,07	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	woonfunctie	17,98	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	woonfunctie	19,67	10,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544		13,02	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	woonfunctie	17,76	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	woonfunctie	17,36	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	overige gebruiksfunctie	15,39	13,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	woonfunctie	19,13	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	woonfunctie	17,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550		12,66	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551		13,52	10,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	woonfunctie	19,84	12,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	bijeenkomstfunctie, industriefunctie	26,23	17,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554		16,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	woonfunctie	29,28	21,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556		12,75	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557		13,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558		16,70	13,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559		12,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	woonfunctie	16,94	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
561	woonfunctie	17,45	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	woonfunctie	23,16	13,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	bijeenkomstfunctie	27,89	17,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	woonfunctie	17,18	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565		13,76	11,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566		13,89	11,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	woonfunctie	17,25	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	woonfunctie	19,42	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	kantoorfunctie	41,53	25,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	woonfunctie	19,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571		13,20	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572		10,24	10,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573		13,32	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574		14,38	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575		10,29	10,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	woonfunctie	10,24	10,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	woonfunctie	11,95	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578		13,23	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	woonfunctie	17,08	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	woonfunctie	17,25	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	industriefunctie, woonfunctie	18,42	12,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	woonfunctie	17,68	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	woonfunctie	23,77	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	woonfunctie	16,94	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	woonfunctie	17,70	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,97	14,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	industriefunctie, woonfunctie	19,19	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	woonfunctie	19,57	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	woonfunctie	18,06	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	woonfunctie	23,77	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	woonfunctie	26,53	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	winkelfunctie, industriefunctie	14,73	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	woonfunctie	17,17	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	bijeenkomstfunctie	22,32	16,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
596	kantoorfunctie	28,23	13,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597		12,95	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	woonfunctie	17,04	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	woonfunctie	17,57	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	woonfunctie	18,14	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	woonfunctie	16,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	woonfunctie	16,73	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	woonfunctie	17,81	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	woonfunctie	16,83	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	woonfunctie	18,92	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	woonfunctie	16,90	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608		15,18	12,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	woonfunctie	17,56	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	kantoorfunctie	27,01	20,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	woonfunctie	17,94	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	woonfunctie	16,23	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	woonfunctie	17,13	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	woonfunctie	17,32	10,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615		13,30	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616		13,00	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, w	20,88	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	woonfunctie	17,62	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	woonfunctie	18,13	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	woonfunctie	24,16	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	woonfunctie	18,02	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	bijeenkomstfunctie	27,20	17,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623		13,19	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	winkelfunctie	21,82	15,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,79	13,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	30,78	16,04	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	woonfunctie	17,49	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	bijeenkomstfunctie	28,79	16,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629		13,27	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,75	12,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
631		12,70	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632		13,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633		13,14	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	woonfunctie	18,48	12,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635		12,93	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	industriefunctie, woonfunctie	26,01	12,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	woonfunctie	33,62	22,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639		14,51	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641		13,02	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	kantoorfunctie	45,10	22,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643		13,71	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	woonfunctie	17,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	woonfunctie	18,86	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646		12,34	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647		16,33	12,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648		13,09	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649		13,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	woonfunctie	16,88	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	overige gebruiksfunctie	13,15	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	woonfunctie	17,18	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	woonfunctie	22,32	13,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	woonfunctie	18,89	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	30,18	15,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656		12,93	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657		12,39	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658		13,01	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660		13,67	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	woonfunctie	17,24	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	woonfunctie	18,84	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664		14,55	11,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665		13,63	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
666		12,75	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	woonfunctie	19,56	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	woonfunctie	19,72	11,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	woonfunctie	19,11	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	woonfunctie	17,45	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	winkelfunctie, woonfunctie	24,38	15,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	woonfunctie	19,82	11,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	woonfunctie	22,63	14,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674		23,38	20,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	woonfunctie	19,77	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	woonfunctie	17,60	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677		12,97	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678		13,78	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679		13,44	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681		13,32	10,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682		15,08	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683		14,76	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684		12,78	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686		11,73	11,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687		11,32	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	woonfunctie	11,30	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	winkelfunctie, woonfunctie	17,59	13,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690		14,98	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691		21,11	10,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	woonfunctie	19,63	11,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	woonfunctie	17,91	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	woonfunctie	18,03	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	woonfunctie	19,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696		12,93	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697		15,70	12,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698		12,94	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699		13,25	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	woonfunctie	19,61	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
701	woonfunctie	28,57	15,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702		13,70	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	winkelfunctie, woonfunctie	22,58	14,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	kantoorfunctie	25,03	16,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706		13,69	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	woonfunctie	17,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708		13,92	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709		12,75	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710		13,06	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	woonfunctie	35,43	20,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	woonfunctie	16,55	10,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	woonfunctie	17,79	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	woonfunctie	16,62	10,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	woonfunctie	31,21	22,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	woonfunctie	28,92	20,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	woonfunctie	22,41	12,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	woonfunctie	27,92	18,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	woonfunctie	23,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	woonfunctie	16,67	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722		13,73	11,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723		13,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	woonfunctie	19,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	woonfunctie	16,49	10,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	kantoorfunctie, onderwijsfunctie, onderwijsfu	27,77	20,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	woonfunctie	19,71	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	woonfunctie	17,97	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	woonfunctie	22,79	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730		13,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731		14,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	woonfunctie	12,10	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733		12,90	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734		13,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	woonfunctie	19,37	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
736	winkelfunctie, woonfunctie	24,32	15,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	woonfunctie	19,67	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	woonfunctie	18,17	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	woonfunctie	22,76	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	kantoorfunctie	22,36	13,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	woonfunctie	16,70	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	woonfunctie	17,94	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	woonfunctie	17,05	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	woonfunctie	17,72	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	woonfunctie	18,12	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	woonfunctie	16,63	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747		15,37	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	kantoorfunctie	32,20	16,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749		29,81	17,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	30,90	20,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	woonfunctie	17,20	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	woonfunctie	17,86	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	woonfunctie	18,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	woonfunctie	19,06	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	winkelfunctie, woonfunctie	18,65	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,58	15,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758		19,14	16,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	woonfunctie	22,97	13,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	woonfunctie	17,30	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	woonfunctie	17,18	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	woonfunctie	17,24	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	winkelfunctie, woonfunctie	26,89	16,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	woonfunctie	18,17	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	woonfunctie	19,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	woonfunctie	19,68	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	kantoorfunctie	32,27	18,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	woonfunctie	19,47	11,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	woonfunctie	18,34	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
771	woonfunctie	17,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	woonfunctie	16,53	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773		13,41	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	winkelfunctie, woonfunctie	24,65	16,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775		13,06	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	winkelfunctie	25,08	15,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	woonfunctie	17,72	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780		12,92	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	kantoorfunctie	29,53	18,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	woonfunctie	22,36	12,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783		13,76	11,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	woonfunctie	16,80	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	woonfunctie	23,89	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787		13,33	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	bijeenkomstfunctie	30,11	19,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789		13,33	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792		13,15	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	onderwijsfunctie, kantoorfunctie	20,15	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794		13,04	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	woonfunctie	17,46	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	woonfunctie	17,36	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	woonfunctie	16,65	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799		13,74	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	woonfunctie	23,30	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	woonfunctie	17,95	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,40	12,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	winkelfunctie	29,48	18,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805		18,05	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
806		13,14	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	woonfunctie	19,85	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	woonfunctie	16,43	10,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	woonfunctie	17,42	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	woonfunctie	17,62	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	woonfunctie	28,93	20,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	woonfunctie	34,12	23,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813		14,12	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	woonfunctie	19,67	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	woonfunctie	17,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	woonfunctie	17,96	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	woonfunctie	19,10	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	bijeenkomstfunctie	28,65	17,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	woonfunctie	17,16	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	woonfunctie	19,52	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	woonfunctie	28,73	21,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,12	13,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	woonfunctie	19,71	11,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824		13,13	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825		13,13	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	30,04	17,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	woonfunctie	19,56	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829		13,26	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830		13,13	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831		13,18	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832		22,32	19,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833		13,39	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834		15,18	12,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835		10,37	10,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836		15,47	13,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	woonfunctie	16,73	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	woonfunctie	17,18	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839		12,77	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840		12,96	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
841	bijeenkomstfunctie	27,07	18,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842		13,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843		13,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	kantoorfunctie, woonfunctie	24,66	15,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845		13,02	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	woonfunctie	18,00	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	woonfunctie	23,38	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	woonfunctie	17,81	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	woonfunctie	19,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	woonfunctie	17,13	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	woonfunctie	23,34	13,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	woonfunctie	16,65	10,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	onderwijsfunctie, bijeenkomstfunctie, kantoor	17,85	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	woonfunctie	17,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	woonfunctie	19,22	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858		14,12	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	winkelfunctie, woonfunctie	25,27	15,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	woonfunctie	18,80	12,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	woonfunctie	17,21	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	woonfunctie	17,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863		13,34	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864		13,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865		10,32	10,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	woonfunctie	20,20	10,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	woonfunctie	19,72	11,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	woonfunctie	17,09	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	woonfunctie	17,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	winkelfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	23,87	15,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	woonfunctie	18,01	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	woonfunctie	17,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	overige gebruiksfunctie	15,99	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	overige gebruiksfunctie	15,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	overige gebruiksfunctie	13,70	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
876	woonfunctie	16,58	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877		18,53	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	bijeenkomstfunctie	21,69	17,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879		12,88	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	bijeenkomstfunctie	24,09	16,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	woonfunctie	17,55	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	woonfunctie	17,36	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884		13,14	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885		13,29	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	woonfunctie	17,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	woonfunctie	17,27	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	woonfunctie	17,82	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	kantoorfunctie	44,37	22,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	winkelfunctie, woonfunctie	20,63	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	woonfunctie	17,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	24,48	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	woonfunctie	24,40	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	woonfunctie	16,61	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	30,24	15,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897		13,17	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	kantoorfunctie, woonfunctie	19,50	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	woonfunctie	17,80	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	woonfunctie	19,61	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	woonfunctie	16,88	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	woonfunctie	17,86	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903	winkelfunctie, bijeenkomstfunctie, woonfuncti	27,61	16,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	woonfunctie	17,93	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	woonfunctie	15,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	kantoorfunctie, winkelfunctie	35,17	22,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	woonfunctie	19,46	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908		14,10	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	winkelfunctie, woonfunctie	26,56	14,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	winkelfunctie, woonfunctie	24,38	14,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
911		13,70	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912		14,13	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913		13,10	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915		13,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916		13,73	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	woonfunctie	16,83	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	woonfunctie	17,02	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919		15,28	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920		12,38	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie, w	21,05	12,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	bijeenkomstfunctie	28,40	17,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	29,27	18,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	bijeenkomstfunctie	29,99	19,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925		12,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	23,43	15,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927		12,99	10,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	woonfunctie	19,85	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	woonfunctie	16,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	woonfunctie	17,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie	25,37	13,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	kantoorfunctie, woonfunctie	39,79	24,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	kantoorfunctie	33,56	22,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937		36,26	21,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938		22,46	18,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939		13,94	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940		13,74	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	woonfunctie	25,38	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	26,82	17,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	industriefunctie, winkelfunctie	32,34	18,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	bijeenkomstfunctie, winkelfunctie, woonfuncti	28,68	15,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
946	woonfunctie	17,16	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	bijeenkomstfunctie	29,68	18,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948		12,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	woonfunctie	17,28	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	woonfunctie	17,14	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951		12,77	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	kantoorfunctie, woonfunctie	25,74	13,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	woonfunctie	25,50	15,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954		13,91	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	overige gebruiksfunctie	15,43	13,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957		18,89	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958		13,16	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959		13,80	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	woonfunctie	32,76	20,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961		13,39	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962		12,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963		12,44	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964		12,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965		13,03	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	woonfunctie	16,41	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967		10,35	10,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968		20,73	12,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969		13,20	10,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970		12,74	11,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971		15,10	12,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972		12,74	10,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973		15,18	12,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974		17,27	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975		12,74	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	woonfunctie	17,38	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	woonfunctie	16,80	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	bijeenkomstfunctie	26,21	17,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979		13,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980		13,87	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
981		12,98	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982		13,16	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	woonfunctie	19,75	11,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984		13,40	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	26,56	13,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988		14,53	11,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989		13,77	11,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990		13,76	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991		13,08	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	woonfunctie	17,29	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	20,63	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	woonfunctie	23,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995		12,74	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	bijeenkomstfunctie	25,40	13,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	woonfunctie	27,58	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	woonfunctie	19,23	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000		12,38	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	woonfunctie	19,99	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	woonfunctie	17,82	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004		13,79	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005		14,67	12,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006		10,02	10,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	woonfunctie	10,19	10,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	woonfunctie	10,92	10,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	woonfunctie	17,96	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	winkelfunctie, woonfunctie	20,26	13,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	woonfunctie	19,48	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	woonfunctie	19,51	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	woonfunctie	17,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	woonfunctie	19,51	11,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015		12,58	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1016	woonfunctie	18,01	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017		13,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	woonfunctie	16,31	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	onderwijsfunctie	31,92	23,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	winkelfunctie	23,17	18,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	woonfunctie	19,86	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022		13,73	11,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023		12,44	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	woonfunctie	19,64	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	woonfunctie	17,37	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	woonfunctie	17,78	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	woonfunctie	16,42	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	woonfunctie	44,04	27,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	woonfunctie	19,39	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	woonfunctie	19,51	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	bijeenkomstfunctie	31,91	18,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	woonfunctie	17,90	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	woonfunctie	17,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	woonfunctie	23,34	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	woonfunctie	19,59	11,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	woonfunctie	20,14	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	kantoorfunctie	29,54	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	woonfunctie	17,15	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	woonfunctie	41,48	25,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	woonfunctie	17,46	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043		12,99	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	woonfunctie	19,62	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045		30,58	19,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046		13,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048		13,27	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049		16,11	12,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	overige gebruiksfunctie	13,17	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1051		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	woonfunctie	18,92	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053		13,32	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054		13,10	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055		12,95	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	woonfunctie	19,00	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057		12,98	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059		13,17	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	kantoorfunctie, woonfunctie	36,99	22,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061		13,33	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062		12,31	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063		13,06	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	woonfunctie	19,61	11,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065		13,16	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	woonfunctie	16,99	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067		13,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068		13,78	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	woonfunctie	17,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	bijeenkomstfunctie	29,99	19,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	woonfunctie	18,50	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	woonfunctie	18,51	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	woonfunctie	17,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074		13,77	11,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	woonfunctie	17,10	10,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	woonfunctie	22,62	12,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	woonfunctie	16,63	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	woonfunctie	19,69	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	woonfunctie	17,38	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	bijeenkomstfunctie	35,37	22,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	woonfunctie	17,37	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	woonfunctie	19,61	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	woonfunctie	33,61	15,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	woonfunctie	28,72	20,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	woonfunctie	18,18	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1086	bijeenkomstfunctie	23,74	13,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087		12,95	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088		13,24	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089		13,33	10,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090		12,99	10,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	woonfunctie	19,23	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092		12,93	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093		13,13	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094		15,07	10,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095		12,24	11,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	woonfunctie	21,17	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097		12,77	10,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	woonfunctie	14,05	14,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099		13,14	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100		12,08	11,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101		13,20	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102		13,80	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	woonfunctie	13,42	11,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104		14,95	10,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	woonfunctie	17,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	woonfunctie	16,52	10,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107		24,61	17,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108		12,77	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	woonfunctie	40,88	28,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110		12,93	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	winkelfunctie, woonfunctie	26,55	16,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112		13,21	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	woonfunctie	19,49	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	woonfunctie	18,93	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	industriefunctie	20,37	13,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116		13,07	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117		12,88	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118		13,16	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119		13,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120		13,10	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1121		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122		13,17	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	woonfunctie	18,02	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	bijeenkomstfunctie	27,22	17,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	woonfunctie	23,83	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	winkelfunctie, woonfunctie	19,55	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	overige gebruiksfunctie	13,64	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	woonfunctie	17,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	woonfunctie	19,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130		13,32	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	woonfunctie	17,86	10,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	woonfunctie	10,34	10,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	woonfunctie	10,06	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	woonfunctie	17,97	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	woonfunctie	16,71	10,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137		13,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	woonfunctie	17,52	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	woonfunctie	17,52	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	woonfunctie	19,69	11,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	woonfunctie	18,02	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	bijeenkomstfunctie	30,80	19,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	industriefunctie, logiesfunctie, woonfunctie	19,39	12,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	woonfunctie	16,94	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	woonfunctie	17,19	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	woonfunctie	18,48	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	woonfunctie	17,18	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	kantoorfunctie	22,25	13,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	woonfunctie	27,11	15,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	woonfunctie	29,00	20,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	woonfunctie	18,50	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154		13,90	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155		13,92	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1156	winkelfunctie, woonfunctie	30,35	12,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	industriefunctie, woonfunctie	20,04	12,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	woonfunctie	19,71	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159		12,99	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	woonfunctie	16,15	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	woonfunctie	17,49	10,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162		13,06	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,88	19,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	woonfunctie	17,28	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,16	17,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	kantoorfunctie	31,93	14,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	24,40	13,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168		16,48	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169		12,33	10,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170		12,93	10,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171		13,91	10,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172		13,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173		12,99	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	woonfunctie	19,83	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	woonfunctie	19,64	11,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	overige gebruiksfunctie	23,26	19,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	bijeenkomstfunctie	27,61	18,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180		13,08	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181		16,48	12,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182		12,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	woonfunctie	17,12	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	woonfunctie	17,56	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185		13,76	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	woonfunctie	19,58	11,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	woonfunctie	17,49	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	woonfunctie	28,56	18,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	bijeenkomstfunctie, winkelfunctie	31,66	16,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1191		13,77	11,04	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192		17,89	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193		12,34	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195		13,49	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196		13,73	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	woonfunctie	16,96	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	woonfunctie	35,14	24,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie	30,27	12,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,19	18,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	woonfunctie	17,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	woonfunctie	19,53	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	woonfunctie	17,52	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	woonfunctie	17,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	winkelfunctie, woonfunctie	33,73	19,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	woonfunctie	24,13	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	woonfunctie	14,99	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	woonfunctie	17,98	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	woonfunctie	17,94	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	woonfunctie	23,92	13,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	woonfunctie	21,41	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	winkelfunctie, woonfunctie	23,41	13,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213		13,21	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	35,56	10,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215		13,14	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216		13,11	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217		13,26	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218		13,27	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	kantoorfunctie	27,63	22,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220		13,28	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221		12,84	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222		11,53	11,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223		11,11	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224		10,15	10,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225		15,22	12,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1226		12,52	11,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	woonfunctie	10,04	10,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228		13,07	10,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	woonfunctie	19,51	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230		14,38	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,76	16,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	21,97	13,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	industriefunctie, woonfunctie	22,51	12,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	woonfunctie	19,75	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	33,15	19,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237		13,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238		12,94	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239		12,72	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240		13,02	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	31,96	22,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	winkelfunctie	44,08	22,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	woonfunctie	17,88	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245		14,45	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246		13,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	overige gebruiksfunctie	17,19	13,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	woonfunctie	33,65	22,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	woonfunctie	16,98	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	woonfunctie	19,70	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251		15,37	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252		10,13	10,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	woonfunctie	12,88	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	woonfunctie	10,32	10,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	woonfunctie	10,16	10,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	woonfunctie	20,11	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	woonfunctie	11,58	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	woonfunctie	17,77	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	woonfunctie	17,19	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	woonfunctie	18,05	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1261	woonfunctie	17,03	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262		12,94	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	woonfunctie	18,09	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265		12,73	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	kantoorfunctie, woonfunctie	22,76	13,04	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267		13,90	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268		13,76	11,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269		12,41	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270		13,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	woonfunctie	17,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	woonfunctie	18,90	11,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	winkelfunctie, bijeenkomstfunctie, woonfuncti	28,67	15,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	woonfunctie	18,01	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	woonfunctie	19,43	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	woonfunctie	18,81	11,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	woonfunctie	19,30	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	woonfunctie	18,96	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281	woonfunctie	17,41	10,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	overige gebruiksfunctie	32,50	21,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	woonfunctie	22,87	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284		13,17	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	woonfunctie	17,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	kantoorfunctie, onderwijsfunctie	26,84	17,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	woonfunctie	17,93	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	bijeenkomstfunctie	18,46	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289		13,04	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	woonfunctie	19,79	11,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	woonfunctie	19,68	11,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	woonfunctie	24,50	13,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293		12,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	woonfunctie	19,71	11,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295		12,67	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1296		13,11	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297		13,26	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	kantoorfunctie, woonfunctie	35,06	22,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299		13,71	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	woonfunctie	17,77	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301		13,05	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302		14,22	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	woonfunctie	33,57	24,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304		13,02	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	winkelfunctie, woonfunctie	26,71	17,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306		13,32	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	woonfunctie	28,35	18,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308		13,07	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309		12,42	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	woonfunctie	17,45	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311		22,55	18,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312		13,89	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313		13,88	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	woonfunctie	17,34	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	woonfunctie	17,17	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316		13,78	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317		13,29	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	woonfunctie	17,99	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	woonfunctie	23,63	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	26,57	13,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321		13,68	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322		13,05	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323		14,34	11,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324		12,20	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325		14,32	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	woonfunctie	17,28	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	woonfunctie	41,87	25,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	industriefunctie, woonfunctie	22,55	15,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	bijeenkomstfunctie	24,69	17,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	woonfunctie	16,31	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1331	woonfunctie	17,29	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332		12,89	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333		17,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335		13,76	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336		13,40	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337		13,32	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338		13,07	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	woonfunctie	23,51	13,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340		12,32	10,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341		15,94	11,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342		13,09	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343		13,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	woonfunctie	17,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345		15,01	12,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346		15,92	11,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347		10,51	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348		13,26	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	woonfunctie	15,21	13,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	woonfunctie	10,47	10,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	woonfunctie	10,14	10,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352		12,74	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353		12,76	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	woonfunctie	17,74	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	woonfunctie	20,42	16,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	woonfunctie	24,21	13,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	kantoorfunctie, woonfunctie	32,35	22,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358		15,06	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359		13,00	10,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360		12,77	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361		13,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	woonfunctie	17,75	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363		13,36	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	woonfunctie	17,80	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365		13,88	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1366		13,84	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	woonfunctie	19,58	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368		13,90	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	woonfunctie	17,12	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	woonfunctie	17,15	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371		13,22	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	industriefunctie, woonfunctie	20,94	12,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	woonfunctie	17,38	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374	woonfunctie	17,25	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375		13,40	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377		13,33	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	woonfunctie	10,15	10,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	woonfunctie	13,14	10,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	woonfunctie	12,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	woonfunctie	19,70	11,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	bijeenkomstfunctie	24,41	14,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	29,42	15,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	woonfunctie	16,79	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	overige gebruiksfunctie	13,72	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	woonfunctie	16,94	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	bijeenkomstfunctie	23,01	17,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	woonfunctie	19,89	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	woonfunctie	18,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	woonfunctie	18,01	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	woonfunctie	19,65	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392		13,14	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	woonfunctie	17,76	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	woonfunctie	17,06	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	woonfunctie	17,13	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	woonfunctie	19,63	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	kantoorfunctie	35,89	12,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398		19,40	14,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399	woonfunctie	17,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400		13,48	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1401		15,32	12,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402		12,99	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	overige gebruiksfunctie	13,73	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405		13,05	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	woonfunctie	23,85	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	woonfunctie	17,08	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408		12,90	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	woonfunctie	17,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	winkelfunctie, woonfunctie	30,16	15,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	woonfunctie	17,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	woonfunctie	16,87	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	woonfunctie	17,85	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	woonfunctie	18,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415		12,77	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	bijeenkomstfunctie, logiesfunctie, overige ge	26,88	12,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	woonfunctie	18,08	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	woonfunctie	17,85	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	woonfunctie	18,03	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	woonfunctie	17,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	woonfunctie	18,03	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	woonfunctie	23,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	woonfunctie	19,64	11,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	woonfunctie	18,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425		12,93	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426		12,33	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427		13,02	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	woonfunctie	19,64	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429		13,22	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	woonfunctie	17,96	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	woonfunctie	17,49	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432		12,94	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433		13,21	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434		12,90	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435		13,29	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1436		13,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	kantoorfunctie	32,59	24,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438		13,15	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439	winkelfunctie, woonfunctie	20,69	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440		12,67	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	woonfunctie	17,94	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442		13,35	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1443		13,43	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	bijeenkomstfunctie	23,67	18,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445	bijeenkomstfunctie	22,48	17,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	24,87	16,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447		13,09	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448		13,12	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449		13,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,60	17,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451		12,73	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1452	woonfunctie	22,85	13,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453		13,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454		14,10	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455		13,43	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456		13,03	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457	woonfunctie	16,61	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458		13,78	11,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459		13,06	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460	woonfunctie	16,60	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461		15,47	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462	woonfunctie	16,66	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463	woonfunctie	15,30	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464		13,81	11,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465	woonfunctie	16,94	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	woonfunctie	17,74	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467	woonfunctie	16,18	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	woonfunctie	23,97	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469	woonfunctie	23,78	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470	woonfunctie	18,11	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1471	overige gebruiksfunctie	13,69	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472		30,86	19,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1473	woonfunctie	18,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474	woonfunctie	18,92	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	26,56	21,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476		13,23	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	woonfunctie	17,91	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1478	woonfunctie	17,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479	woonfunctie	19,46	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480		13,00	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1481		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1482		13,20	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	woonfunctie	33,29	23,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484		14,50	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1485	woonfunctie	17,58	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1486	woonfunctie	17,81	11,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1487	overige gebruiksfunctie	18,43	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1488		10,03	10,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1489		11,33	11,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1490		13,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1491		10,28	10,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1492	bijeenkomstfunctie	26,29	17,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1493	woonfunctie	19,52	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	woonfunctie	17,41	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1495	woonfunctie	23,22	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1496	woonfunctie	17,10	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497		17,06	11,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498		19,01	15,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1499	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1500	bijeenkomstfunctie	24,82	17,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1501	winkelfunctie, woonfunctie	27,49	15,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1502	woonfunctie	17,79	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	woonfunctie	17,26	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1504	woonfunctie	17,82	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1505		12,67	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506	woonfunctie	17,80	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1507		12,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1508		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1509		12,78	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1510		13,05	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1511		12,35	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1512		13,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1513		12,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1514		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1515		12,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1516		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1517		13,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1518	woonfunctie	23,33	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1519	woonfunctie	17,08	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1520		12,75	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1521	woonfunctie	17,85	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1522	woonfunctie	17,15	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1523	woonfunctie	28,15	14,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1524		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1525	woonfunctie	17,23	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1526	woonfunctie	16,92	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1527	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	20,66	10,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1528	woonfunctie	17,62	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1529		13,24	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1530		15,45	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1531	kantoorfunctie, woonfunctie	29,64	19,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1532	woonfunctie	19,69	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1533	woonfunctie	18,00	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1534		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535		13,37	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1536	woonfunctie	16,89	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1537	woonfunctie	19,81	11,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1538		18,70	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,02	12,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1540	bijeenkomstfunctie	28,08	16,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1541		12,98	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1542		12,87	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1543	woonfunctie	17,07	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1544	bijeenkomstfunctie, bijeenkomstfunctie, kanto	32,99	25,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1545	bijeenkomstfunctie, bijeenkomstfunctie, woonf	31,72	19,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1546	woonfunctie	17,80	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547		13,08	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1548		13,14	10,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1549		12,86	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1550	woonfunctie	28,75	20,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1551	bijeenkomstfunctie	22,89	14,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1552	woonfunctie	17,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1553	woonfunctie	19,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1554	woonfunctie	17,60	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1555	woonfunctie	17,07	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1556	woonfunctie	23,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1557		13,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1558	woonfunctie	19,12	10,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1559	industriefunctie, woonfunctie	19,92	13,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1560		12,78	10,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1561	woonfunctie	17,89	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1562		15,12	12,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1563		13,50	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1564	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie, gezon	18,29	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565		12,91	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1566	bijeenkomstfunctie	24,81	16,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1567		13,20	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1568		15,40	12,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1569		13,00	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	woonfunctie	19,46	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571		13,70	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1572		13,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1573		13,02	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	kantoorfunctie	24,02	17,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1575	onderwijsfunctie	28,40	21,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1576	woonfunctie	19,08	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1577	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,53	12,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1578	woonfunctie	28,76	20,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1579		13,13	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1580		13,05	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1581		26,85	16,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1582		13,27	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1583	winkelfunctie, woonfunctie	18,05	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1584	woonfunctie	16,97	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1585	woonfunctie	16,48	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1586	woonfunctie	17,58	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1588		12,89	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1589		12,74	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1590	woonfunctie	19,86	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1591		12,42	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1592	woonfunctie	17,69	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1593	woonfunctie	17,10	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1594		23,98	22,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1595		17,93	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1596	woonfunctie	23,21	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1597		12,35	10,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1598		10,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1599	woonfunctie	18,42	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1600	woonfunctie	17,37	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1601	woonfunctie	19,34	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	woonfunctie	19,12	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1603	woonfunctie	17,93	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1604	woonfunctie	17,08	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1605	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1606	woonfunctie	19,52	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1607	woonfunctie	17,23	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1608	woonfunctie	17,27	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1609		12,44	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1610		12,66	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1611		13,01	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1612		13,33	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1613	woonfunctie	17,21	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1614	woonfunctie	13,36	13,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1615		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1616		13,12	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1617		15,18	12,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1618	woonfunctie	16,50	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1619	industriefunctie	16,51	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1620		15,47	13,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1621	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,60	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1622	woonfunctie	19,65	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1623	kantoorfunctie, winkelfunctie	29,86	14,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1624	woonfunctie	17,18	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1625		13,05	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1626	woonfunctie	17,82	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1627		13,06	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1628		14,50	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1629		13,05	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1630		23,62	20,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1631		13,09	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1632	woonfunctie	32,76	16,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1633		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1634	woonfunctie	19,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1635		12,73	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1636		15,51	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1637	woonfunctie	17,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1638	woonfunctie	18,03	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1639	industriefunctie, woonfunctie	26,52	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1640	woonfunctie	16,71	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1641	woonfunctie	19,55	11,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1642	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	20,00	12,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1643	kantoorfunctie	38,99	22,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1644	woonfunctie	17,62	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1645		13,20	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1646		11,39	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1647	bijeenkomstfunctie	18,46	12,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1648		10,04	10,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1649	woonfunctie	26,64	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1650	woonfunctie	18,18	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1651	woonfunctie	17,54	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1652	winkelfunctie, woonfunctie	26,33	14,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1653	woonfunctie	17,96	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1654	winkelfunctie, woonfunctie	22,99	14,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1655	woonfunctie	17,20	10,90	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1656	woonfunctie	17,33	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	industriefunctie	16,92	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1658	woonfunctie	23,43	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1659	woonfunctie	17,92	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1660	woonfunctie	16,51	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1661	woonfunctie	19,84	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1662		28,48	17,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1663		13,01	10,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1664	winkelfunctie, woonfunctie, kantoorfunctie	27,80	16,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1665		12,90	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1666		13,06	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1667		12,91	10,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1668		12,94	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1669	woonfunctie	19,70	11,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1670	woonfunctie	17,20	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1671	woonfunctie	15,28	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1672	woonfunctie	23,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1673	bijeenkomstfunctie	27,63	18,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1674	woonfunctie	17,85	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1675		24,60	17,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1676	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1677	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	22,27	12,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1678		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1679	woonfunctie	17,59	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1680	woonfunctie	17,23	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1681	woonfunctie	17,46	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1682	woonfunctie	17,57	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1683		17,17	14,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1684	woonfunctie	17,89	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1685	kantoorfunctie	19,99	12,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1686	kantoorfunctie	31,43	20,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1687	woonfunctie	19,63	11,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1688		13,81	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1689		13,18	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1690	woonfunctie	24,58	15,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1691	woonfunctie	19,87	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	woonfunctie	19,64	11,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1693		16,19	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694		12,26	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1695	industriefunctie, woonfunctie	23,06	13,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1696		12,34	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697		12,69	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698		13,79	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1699	woonfunctie	17,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	woonfunctie	16,80	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	winkelfunctie, woonfunctie	20,58	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702		12,49	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	woonfunctie	17,27	10,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1704	bijeenkomstfunctie	24,43	17,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1705		12,89	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1706		13,11	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1707	woonfunctie	22,30	12,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1708	winkelfunctie, woonfunctie	33,57	18,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1709		13,26	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1710		12,51	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1711		13,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	woonfunctie	17,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1713	winkelfunctie, woonfunctie	25,35	15,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1714		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1715		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1716		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1717	kantoorfunctie, woonfunctie	26,39	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1718		13,12	10,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1719		13,05	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1720		13,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1721	woonfunctie	18,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1722		12,95	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1723	woonfunctie	19,50	11,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1724	overige gebruiksfunctie	13,67	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1725	woonfunctie	17,41	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1726	woonfunctie	19,22	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1727	woonfunctie	17,17	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1728	woonfunctie	14,81	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1729	woonfunctie	16,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1730		13,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1731		12,76	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1732	woonfunctie	19,15	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1733	woonfunctie	19,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1734		12,70	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1735		11,34	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1736		11,40	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1737		11,75	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1738	woonfunctie	11,00	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1739		15,57	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1740		12,53	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1741		13,39	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1742		15,57	13,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743		12,64	10,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1744		15,25	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1745		10,86	10,04	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1746	woonfunctie	21,44	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747		12,77	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1748	woonfunctie, gezondheidszorgfunctie	14,81	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1749	woonfunctie	16,49	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1750	winkelfunctie	26,09	13,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1751	bijeenkomstfunctie	28,44	17,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1752	winkelfunctie	26,91	16,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1753		13,20	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1754	woonfunctie	19,66	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1756	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	29,75	18,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1757		13,02	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1758		12,36	10,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1759	woonfunctie	17,70	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1760		13,26	10,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761		12,93	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1762		12,90	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1763		12,94	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1764	woonfunctie	19,68	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1765	winkelfunctie	24,88	17,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1766	overige gebruiksfunctie	17,46	14,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1767		13,11	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1768		13,26	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1769		13,62	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1770		12,29	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1771	woonfunctie	18,01	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1772	woonfunctie	16,77	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1773		13,01	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1774		13,39	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1775	woonfunctie	23,91	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1776	woonfunctie	16,70	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1777	woonfunctie	19,82	11,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1778	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,33	17,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1779	kantoorfunctie, logiesfunctie, bijeenkomstfun	39,04	22,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1780	woonfunctie	11,80	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1781	bijeenkomstfunctie, logiesfunctie	28,50	18,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1782	woonfunctie	17,36	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1783	woonfunctie	18,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1784	woonfunctie	16,97	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1785		14,74	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1786	woonfunctie	17,20	10,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1787	woonfunctie	22,82	14,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1788	winkelfunctie, woonfunctie	26,35	16,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1789	bijeenkomstfunctie	21,45	13,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1790	woonfunctie	19,65	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1791	winkelfunctie, woonfunctie	29,01	16,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1792		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1793	woonfunctie	17,80	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1794	woonfunctie	19,69	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1795	woonfunctie	19,67	11,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1796	woonfunctie	17,82	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1797	bijeenkomstfunctie	25,36	17,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1798	woonfunctie	18,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1799	woonfunctie	17,01	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800		22,67	15,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1801	woonfunctie	16,82	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802		14,53	11,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1803	woonfunctie	28,76	20,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1804	woonfunctie	17,90	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1805	woonfunctie	30,41	20,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1806	woonfunctie	16,95	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1807		15,46	13,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1808	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1809	woonfunctie	17,57	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	woonfunctie	17,48	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811		12,88	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812		13,09	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1813		12,93	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1814		12,97	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1815	overige gebruiksfunctie	16,72	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1816	woonfunctie	17,79	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1817		13,02	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1818		13,13	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1819	woonfunctie	16,62	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1820		17,35	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1821		13,14	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1822		13,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1823		13,14	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1824		12,95	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1825	bijeenkomstfunctie	26,75	18,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1826	winkelfunctie	30,00	20,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1827		13,05	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1828	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829		13,79	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1830		13,75	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1831		13,76	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1832		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1834	kantoorfunctie	26,49	13,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1835	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,41	18,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836	woonfunctie	16,77	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1837		13,16	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1838		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839		12,32	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840	woonfunctie	17,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1841		13,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842		13,74	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1843	woonfunctie	16,58	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, winkelfun	29,19	13,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1845	woonfunctie	19,68	11,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	woonfunctie	17,98	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1847	woonfunctie	19,73	11,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848	woonfunctie	17,81	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849	kantoorfunctie	48,34	15,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1850	woonfunctie	18,12	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1851	woonfunctie	17,87	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852	woonfunctie	18,80	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853	bijeenkomstfunctie	28,35	17,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1854	woonfunctie	24,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1855		13,80	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1856		13,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1857		13,11	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1858	woonfunctie	17,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1859	woonfunctie	17,82	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860		13,02	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1861		13,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1862		12,64	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863		12,67	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864		12,95	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	woonfunctie	17,28	10,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1866	woonfunctie	12,61	11,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1867		10,51	10,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1868		11,44	11,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1869	woonfunctie	11,14	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1870	woonfunctie	10,24	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1871	woonfunctie	17,66	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1872	overige gebruiksfunctie	24,69	17,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1873	woonfunctie	19,64	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1874	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	26,87	17,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1875		15,10	12,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876	kantoorfunctie	29,81	13,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877	woonfunctie	17,91	10,74	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1878		13,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879		13,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1880	woonfunctie	17,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881		13,05	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882	winkelfunctie	23,07	18,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1883		12,66	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1884		12,62	10,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885		13,12	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1886	woonfunctie	18,00	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887	woonfunctie	17,66	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	woonfunctie	17,93	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1889	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	29,14	18,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	woonfunctie	17,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1891	woonfunctie	19,66	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	woonfunctie	18,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	woonfunctie	41,70	27,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1894		14,72	12,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895	woonfunctie	17,50	11,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1896	woonfunctie	18,94	10,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1897	woonfunctie	11,25	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898		13,03	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1899	woonfunctie	20,06	12,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1900	woonfunctie	22,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901	woonfunctie	19,56	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1902	winkelfunctie, woonfunctie	25,13	15,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	woonfunctie	19,84	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	onderwijsfunctie	36,02	14,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	kantoorfunctie	28,30	16,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1906	bijeenkomstfunctie	26,75	17,86	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,74	20,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908		12,78	10,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909	woonfunctie	19,09	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie	27,23	15,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911		13,05	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912		14,51	11,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913		12,73	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	woonfunctie	17,61	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1915	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,06	15,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1916		25,79	22,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1917	overige gebruiksfunctie	13,31	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1918	woonfunctie	17,18	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1919	winkelfunctie, woonfunctie	23,16	13,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1920	overige gebruiksfunctie	24,00	21,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1921	woonfunctie	25,93	13,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1922	overige gebruiksfunctie	13,16	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1923	woonfunctie	16,87	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1924	woonfunctie	17,25	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1925	woonfunctie	16,59	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1926	woonfunctie	17,61	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1927		14,15	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1928	woonfunctie	19,69	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1929		18,56	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930		13,00	10,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1931		12,99	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1932		14,32	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1933		12,71	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1934		13,04	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1935		12,91	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1936	woonfunctie	32,29	19,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1937		13,62	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1938	woonfunctie	15,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939	woonfunctie	18,09	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1940		12,49	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1941		13,15	10,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1942	woonfunctie	17,04	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1943	bijeenkomstfunctie	26,31	17,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1944		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946		12,75	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1947		12,87	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	woonfunctie	17,63	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1949		12,79	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1950	woonfunctie	19,45	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1951		13,09	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1952	woonfunctie	18,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1953		13,11	10,98	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954	woonfunctie	17,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1955		13,91	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1956	woonfunctie	17,47	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1957	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1958	woonfunctie	29,83	21,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959		13,04	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1960	woonfunctie	16,76	10,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1961		13,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	woonfunctie	18,35	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1963	woonfunctie	15,46	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1964	woonfunctie	17,42	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1965	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	28,47	16,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1966	woonfunctie	16,95	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1967	woonfunctie	17,07	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1968	woonfunctie	16,96	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1969	woonfunctie	18,83	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1970		13,04	10,94	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1971		13,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1972	woonfunctie	19,19	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1973	woonfunctie	19,86	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1974	woonfunctie	19,69	11,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975	woonfunctie	19,62	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1976	woonfunctie	19,74	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1977	woonfunctie	17,40	10,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1978	woonfunctie	22,81	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1979	woonfunctie	18,09	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1980	woonfunctie	19,47	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981	kantoorfunctie	32,55	14,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1982	woonfunctie	19,85	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1983	woonfunctie	17,96	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1984		13,67	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1985		12,95	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1986		13,05	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1987	logiesfunctie	33,85	22,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1988		12,99	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1989		13,46	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1990		13,08	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1991		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1992		13,02	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1993		13,39	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1994	woonfunctie	17,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1995		13,03	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1996	woonfunctie	17,11	10,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1997		12,64	10,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1998		13,84	12,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999	woonfunctie	13,40	13,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2000		10,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	woonfunctie	11,28	11,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002		10,10	10,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	industriefunctie, bijeenkomstfunctie	13,81	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004	overige gebruiksfunctie	15,23	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005		12,95	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	woonfunctie	17,22	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	25,47	17,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2008	woonfunctie	19,55	11,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	woonfunctie	24,13	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010		13,17	10,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	woonfunctie	16,47	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2012	onderwijsfunctie, bijeenkomstfunctie	27,46	15,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2013		23,86	19,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2014	woonfunctie	19,47	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2015		12,83	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2016		12,73	10,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2017	woonfunctie	17,80	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2018		13,80	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2019		13,28	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2020	kantoorfunctie	24,90	18,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2021		13,07	10,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2022		12,75	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2023		13,88	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2024		13,70	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025		13,73	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2026	woonfunctie	15,14	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2027	woonfunctie	18,15	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2028	woonfunctie	17,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2029	woonfunctie	18,02	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2030		13,12	10,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2031	bijeenkomstfunctie	24,23	17,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2032	bijeenkomstfunctie	28,67	17,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2033		13,76	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2034		13,08	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2035		15,47	13,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2036	woonfunctie	19,14	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2037	woonfunctie	24,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2038	woonfunctie	40,23	26,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2039	overige gebruiksfunctie	13,62	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2040		14,21	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2041		13,32	10,99	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2042		10,56	10,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2043		17,24	12,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2044	woonfunctie	10,11	10,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2045	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	16,56	12,82	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2046	woonfunctie	19,10	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2047	woonfunctie	19,53	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2048	woonfunctie	19,44	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2049	overige gebruiksfunctie	13,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2050	woonfunctie	17,69	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2051	woonfunctie	17,04	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2052	woonfunctie	16,93	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2053	overige gebruiksfunctie	14,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2054		15,32	13,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2055		23,77	21,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2056	woonfunctie	17,43	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2057	woonfunctie	19,86	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2058	woonfunctie	19,48	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2059		13,01	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2060		13,77	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2061	woonfunctie	17,98	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2062	woonfunctie	18,80	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2063	woonfunctie	17,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2064	woonfunctie	17,63	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2065	woonfunctie	17,11	10,80	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2066		13,26	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2067	woonfunctie	18,82	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2068	woonfunctie	19,62	11,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2069	woonfunctie	24,12	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2070	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2071	woonfunctie	16,40	10,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2072	woonfunctie	22,46	13,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2073	bijeenkomstfunctie	27,31	20,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2074	woonfunctie	17,99	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2075	woonfunctie	17,49	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2076		13,65	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2077		13,04	10,97	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2078	woonfunctie	17,11	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2079	woonfunctie	17,77	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2080		15,57	13,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2081	woonfunctie	23,24	13,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082	industriefunctie, woonfunctie	20,88	12,88	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083	woonfunctie	17,96	10,89	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2084	bijeenkomstfunctie	29,37	18,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085	woonfunctie	18,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086	winkelfunctie, woonfunctie	30,09	16,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2087	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	27,71	16,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2088	woonfunctie	19,11	10,95	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2089		13,13	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090		13,27	10,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie, kantoorf	35,33	20,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092		13,77	11,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2093		13,76	11,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2094		13,76	11,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2096	woonfunctie	23,62	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2097		12,74	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2098		12,69	10,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2099		12,75	10,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100		12,99	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2101		13,78	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102		13,19	10,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2103		16,44	14,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2104	woonfunctie	17,19	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2105		13,16	10,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2106	woonfunctie	17,89	10,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107	woonfunctie	19,85	11,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2108	bijeenkomstfunctie	30,36	19,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2109	bijeenkomstfunctie	26,28	17,93	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2110	woonfunctie	23,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2111	woonfunctie	23,00	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2112	woonfunctie	19,18	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2113	woonfunctie	19,85	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2114		13,03	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115	woonfunctie	16,81	10,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116		13,76	11,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117		13,72	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2118		14,38	11,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119		13,78	11,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120	woonfunctie	36,07	23,77	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121	woonfunctie	17,12	10,72	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122	woonfunctie	17,16	10,76	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123		12,25	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124	woonfunctie	17,14	10,75	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125	woonfunctie	17,82	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126	woonfunctie	17,98	10,84	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127	woonfunctie	17,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128	winkelfunctie	24,32	14,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129	winkelfunctie, woonfunctie	22,15	14,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130	kantoorfunctie	34,34	16,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2131	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	30,36	19,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132		13,13	10,79	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2133		12,67	10,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2134		13,00	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2135	woonfunctie	11,58	11,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2136	woonfunctie	11,52	10,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2137	woonfunctie	11,31	10,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2138		12,67	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139	woonfunctie	15,70	14,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2140		13,46	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2141		13,79	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2142		13,40	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2143	woonfunctie	17,55	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2144	woonfunctie	16,53	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2145	woonfunctie	17,12	10,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2146	woonfunctie	19,84	11,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2147		12,78	10,91	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2148	woonfunctie	17,20	10,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2149		10,83	10,83	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2150		14,50	11,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2151		13,07	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2152		11,23	10,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2153		13,75	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2154		12,67	10,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2155		12,92	10,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2156		12,34	10,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2157		13,13	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158		13,31	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2159		13,99	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2160		13,77	11,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161		13,00	10,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	woonfunctie	17,81	11,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163		13,37	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164		12,46	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	onderwijsfunctie, woonfunctie	21,58	13,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2166	woonfunctie	17,37	10,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2167	woonfunctie	23,84	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2168	kantoorfunctie	37,26	25,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169		13,89	11,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2170	woonfunctie	17,41	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2171	woonfunctie	17,23	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2172	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie, gezon	18,82	12,85	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2173	woonfunctie	17,19	10,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2174	woonfunctie	26,27	15,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175		15,92	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2176		10,07	10,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2177	overige gebruiksfunctie	12,69	12,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	onderwijsfunctie, industriefunctie, bijeenkom	14,36	14,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	woonfunctie	17,52	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2180	winkelfunctie, woonfunctie	20,75	10,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	overige gebruiksfunctie	26,16	22,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2182	woonfunctie	17,93	10,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: BP 2030_uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Eigen waarde	14,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Meinerswijk	2	Meinerswijk	0,00	Relatief	14,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	3	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 70 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Ontsluitingsweg	10	Ontsluitingsweg ASM Haven	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Onderlangs	12	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	13	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	15	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	15	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	16	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	17	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50

Model: BP 2030_uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Meinerswijk	30	30	30	1700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Meinerswijk	30	30	30	1700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Meinerswijk	30	30	30	2000,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Eldensedijk	30	30	30	2800,00	7,00	2,60	0,70	95,70	96,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldensedijk	30	30	30	2700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	95,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldensedijk	30	30	30	2700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	95,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Ontsluitingsweg	30	30	30	1800,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Onderlangs	50	50	50	17834,00	6,53	3,85	0,78	94,76	96,30	97,09	4,34	2,94	2,19	0,90	0,77	0,72
Roermondsplein	50	50	50	10216,00	6,52	3,86	0,79	95,79	97,06	97,73	3,66	2,48	1,84	0,55	0,46	0,43
Roermondsplein	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	31398,00	6,53	3,85	0,78	93,81	95,53	96,40	4,58	3,11	2,32	1,60	1,36	1,29
Roermondsplein	50	50	50	31398,00	6,53	3,85	0,78	93,81	95,53	96,40	4,58	3,11	2,32	1,60	1,36	1,29
Nijmeegseweg	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Roermondsplein	50	50	50	8152,00	6,53	3,85	0,78	94,59	96,09	96,84	3,95	2,68	1,99	1,46	1,24	1,17
Nijmeegseweg	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Nijmeegseweg	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Nijmeegseweg	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Roermondsplein	50	50	50	21203,00	6,54	3,83	0,78	92,25	94,40	95,32	6,02	4,12	3,29	1,73	1,48	1,40

Model: BP 2030_uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Roermondsplein	18	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	19	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	19	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	20	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	21	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	22	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	22	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	23	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	23	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	24	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	24	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	25	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	26	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	27	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	27	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	28	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	29	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai
Aveco de Bondt

Model: BP 2030_uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Roermondsplein	50	50	50	23382,00	6,53	3,85	0,78	93,57	95,35	96,26	4,78	3,25	2,42	1,65	1,40	1,32
Roermondsplein	50	50	50	17966,00	6,53	3,84	0,78	92,60	94,61	95,64	5,38	3,67	2,73	2,02	1,72	1,63
Roermondsplein	50	50	50	17966,00	6,53	3,84	0,78	92,60	94,61	95,64	5,38	3,67	2,73	2,02	1,72	1,63
Roermondsplein	50	50	50	5381,00	6,52	3,87	0,79	97,03	97,95	98,42	2,63	1,77	1,32	0,33	0,28	0,26
Roermondsplein	50	50	50	8196,00	6,55	3,80	0,77	88,89	91,87	92,96	8,58	5,96	4,98	2,52	2,18	2,06
Roermondsplein	50	50	50	4829,00	6,53	3,85	0,78	94,38	96,05	96,93	4,83	3,28	2,44	0,79	0,67	0,63
Roermondsplein	50	50	50	4829,00	6,53	3,85	0,78	94,38	96,05	96,93	4,83	3,28	2,44	0,79	0,67	0,63
Roermondsplein	50	50	50	13012,00	6,54	3,82	0,78	90,89	93,40	94,42	7,22	4,97	4,05	1,89	1,62	1,53
Roermondsplein	50	50	50	13012,00	6,54	3,82	0,78	90,89	93,40	94,42	7,22	4,97	4,05	1,89	1,62	1,53
Roermondsplein	50	50	50	9242,00	6,52	3,86	0,79	95,37	96,77	97,49	4,03	2,73	2,03	0,60	0,51	0,48
Roermondsplein	50	50	50	9242,00	6,52	3,86	0,79	95,37	96,77	97,49	4,03	2,73	2,03	0,60	0,51	0,48
Roermondsplein	50	50	50	9092,00	6,52	3,86	0,79	95,29	96,71	97,45	4,10	2,77	2,06	0,61	0,52	0,49
Roermondsplein	50	50	50	10120,00	6,52	3,86	0,79	95,79	97,06	97,73	3,66	2,48	1,84	0,55	0,46	0,43
Roermondsplein	50	50	50	9197,00	6,53	3,85	0,78	94,15	95,82	96,68	4,62	3,14	2,34	1,23	1,04	0,99
Roermondsplein	50	50	50	9197,00	6,53	3,85	0,78	94,15	95,82	96,68	4,62	3,14	2,34	1,23	1,04	0,99
Roermondsplein	50	50	50	2506,00	6,55	3,82	0,77	90,38	93,02	94,40	7,43	5,10	3,82	2,19	1,88	1,78
Roermondsplein	50	50	50	2580,00	6,55	3,82	0,77	90,38	93,02	94,39	7,44	5,10	3,82	2,19	1,88	1,78

Geomilieu V4.30
4-4-2018 13:40:47

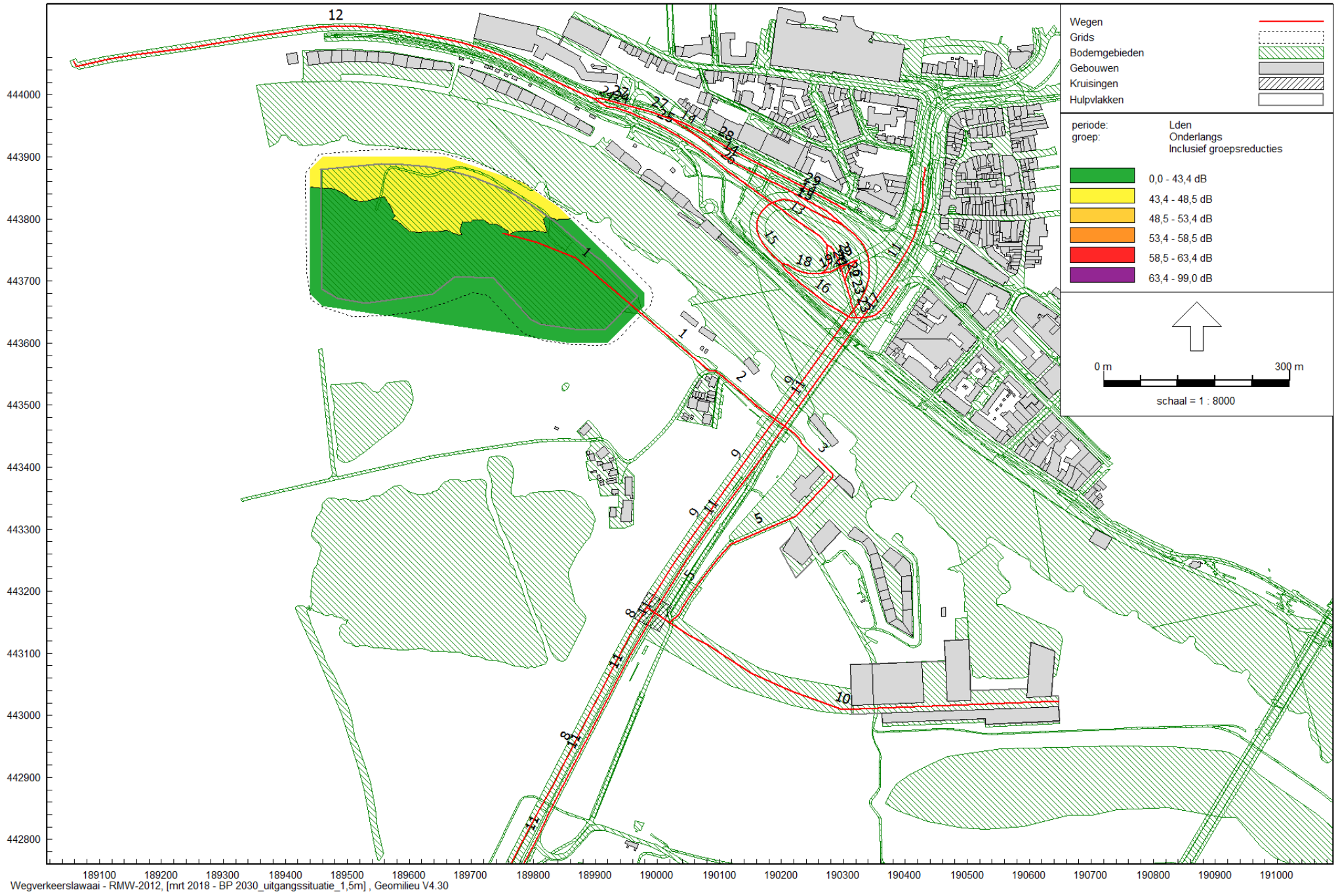
Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
	aansluiting Stadsblokken Meinerswijk	1/2

Model: BP 2030_uitgangssituatie_1,5m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
0	Haven v W	190214,71	443286,46	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1	Haven v W	190233,35	443291,09	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2	Haven v W	190209,31	443261,21	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
3	Haven v W	190241,99	443251,14	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
4	Haven v W	190250,75	443276,10	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
5	Haven v W	190262,16	443298,66	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
6	Haven v W	190287,59	443304,99	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
7	Haven v W	190277,23	443276,56	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
8	ASM H	190312,48	443047,05	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
9	ASM H	190330,84	443082,58	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	ASM H	190332,18	443016,49	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	ASM H	190369,94	443084,03	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
12	ASM H	190410,58	443085,54	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
13	ASM H	190463,85	443102,95	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
14	ASM H	190483,18	443121,22	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
15	ASM H	190505,83	443033,16	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
16	ASM H	190600,45	443094,36	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
17	ASM H	190624,71	443109,45	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
18	ASM H	190640,46	443090,39	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
30	ASM H	190619,20	443012,70	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
31	ASM H	190587,37	442987,77	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
32	ASM H	190406,24	442989,49	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
11	ASM H	190369,94	443084,03	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
12	ASM H	190410,58	443085,54	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
13	ASM H	190463,84	443102,88	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
14	ASM H	190483,18	443121,22	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
15	ASM H	190505,83	443033,16	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
22	ASM H	190347,68	443049,09	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
23	ASM H	190372,42	443018,17	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
24	ASM H	190413,15	443020,17	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
26	ASM H	190465,90	443052,59	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
23	ASM H	190372,42	443018,17	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
24	ASM H	190413,15	443020,17	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
25	ASM H	190428,82	443053,90	13,00	Relatief	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
25	ASM H	190428,83	443053,73	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
27	ASM H	190487,33	443023,20	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
27	ASM H	190487,33	443023,20	13,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
20	ASM H	190595,78	443034,76	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
19	ASM H	190618,31	443029,67	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
28	ASM H	190406,75	443005,64	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
29	ASM H	190520,77	443009,48	13,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
34	gemengd	190289,55	443383,04	12,07	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
35	gemengd	190300,49	443382,39	12,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
33	gemengd	190290,99	443372,42	8,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
26	ASM H	190465,90	443052,59	13,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

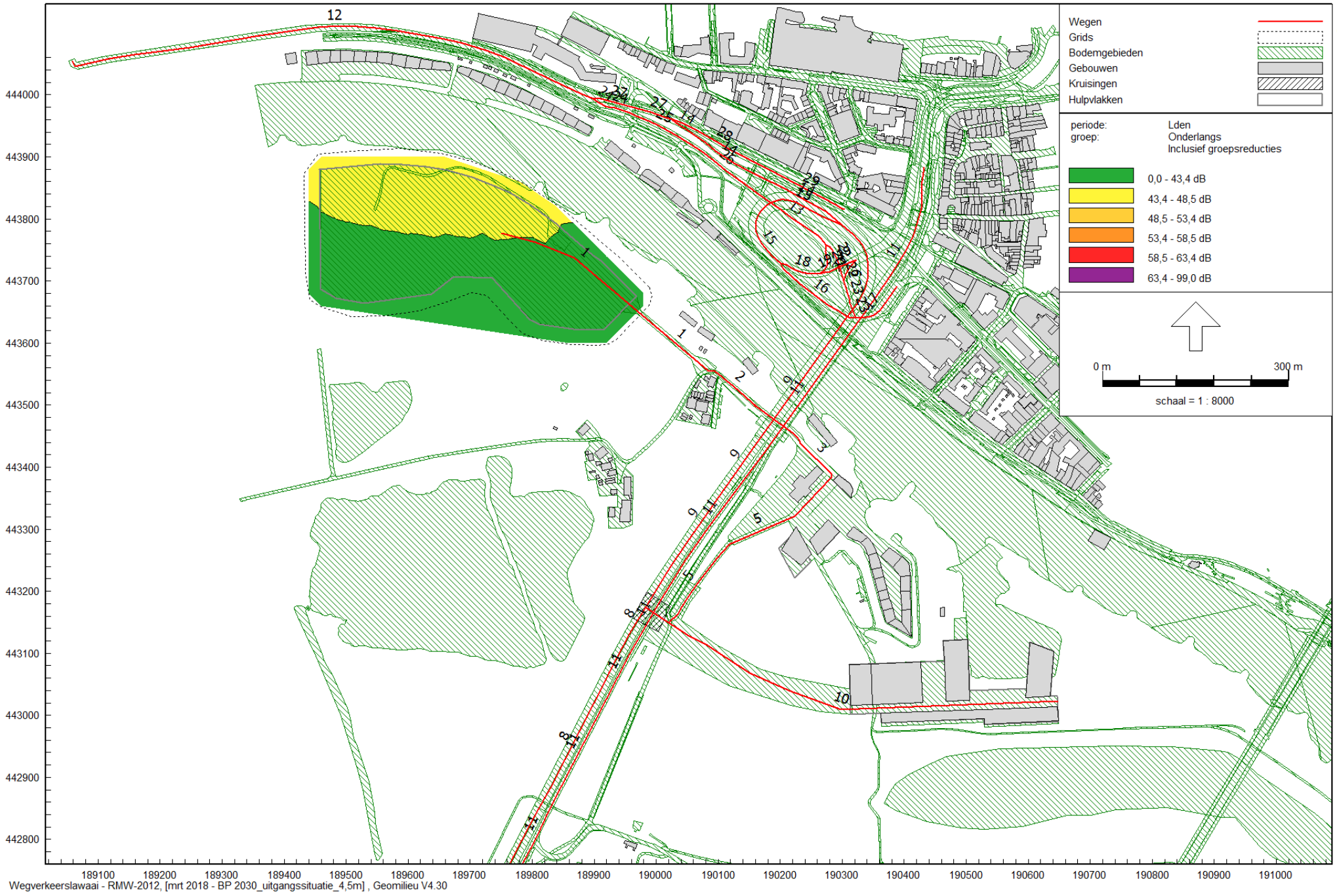
Bijlage 5: Geluidcontouren Meinerseiland



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

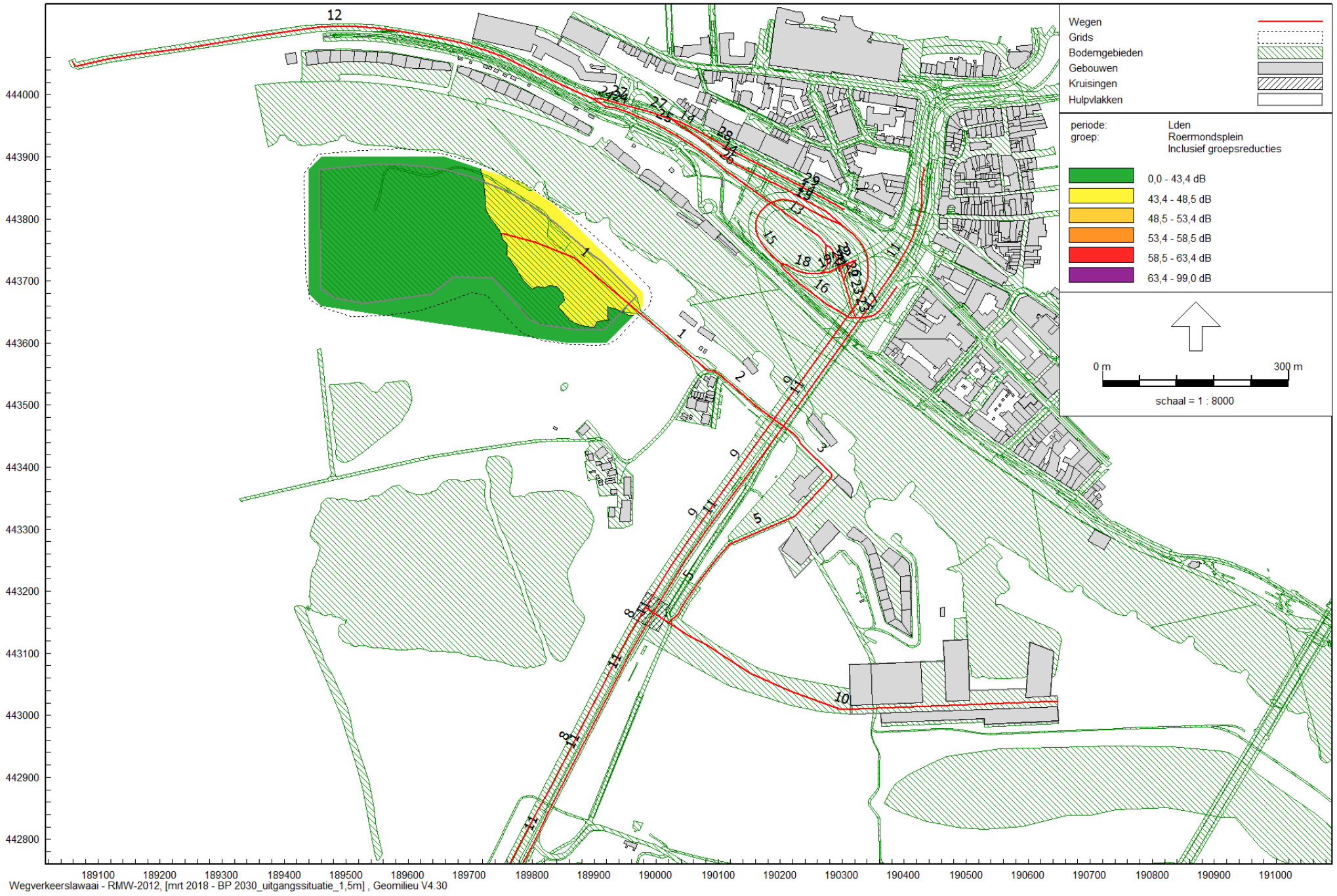
Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk
Onderlangs, h=1,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

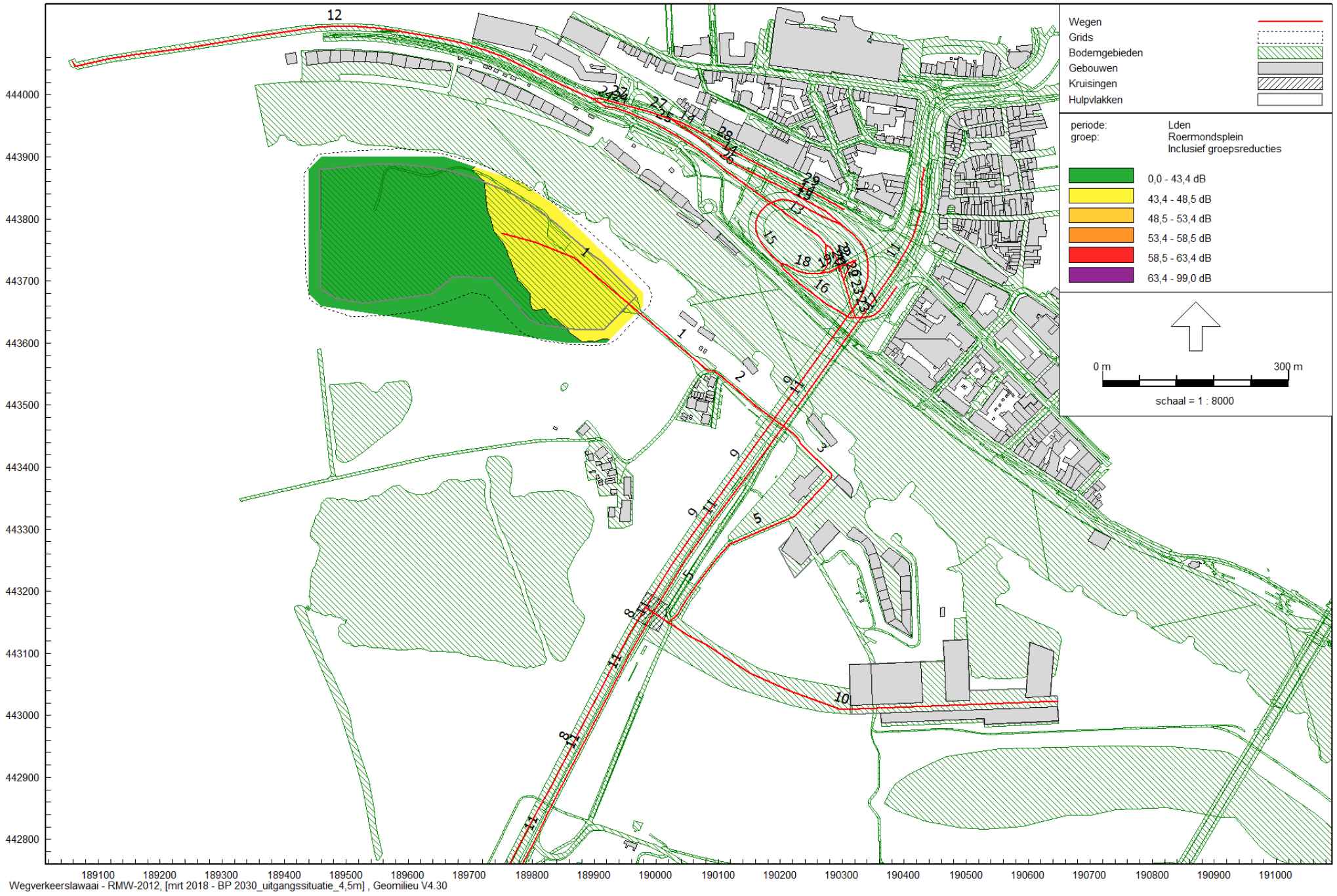
Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk
Onderlangs, h=4,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

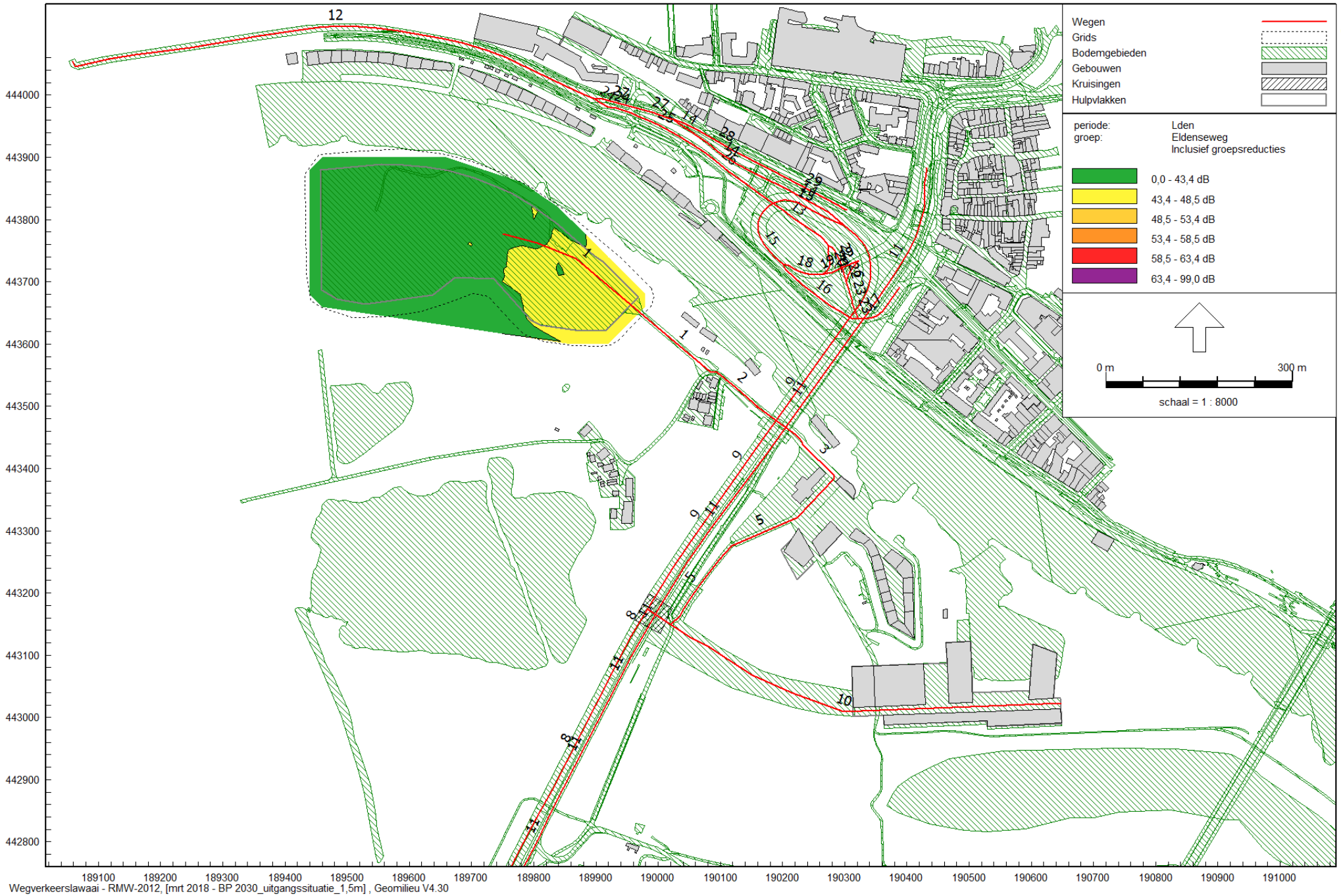
Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk
Roermondsplein, h=1,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

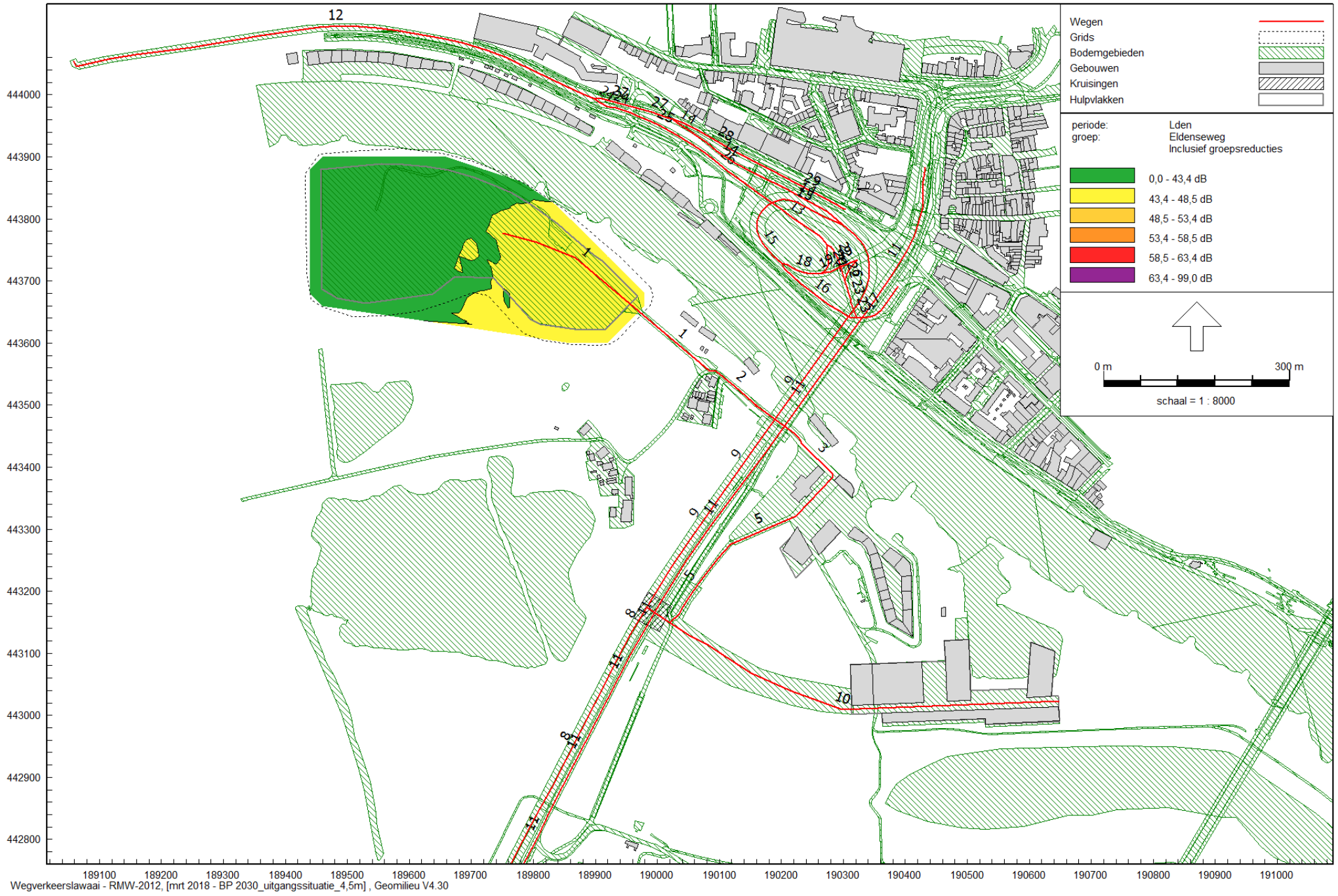
Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk
Roermondsplein, h=4,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

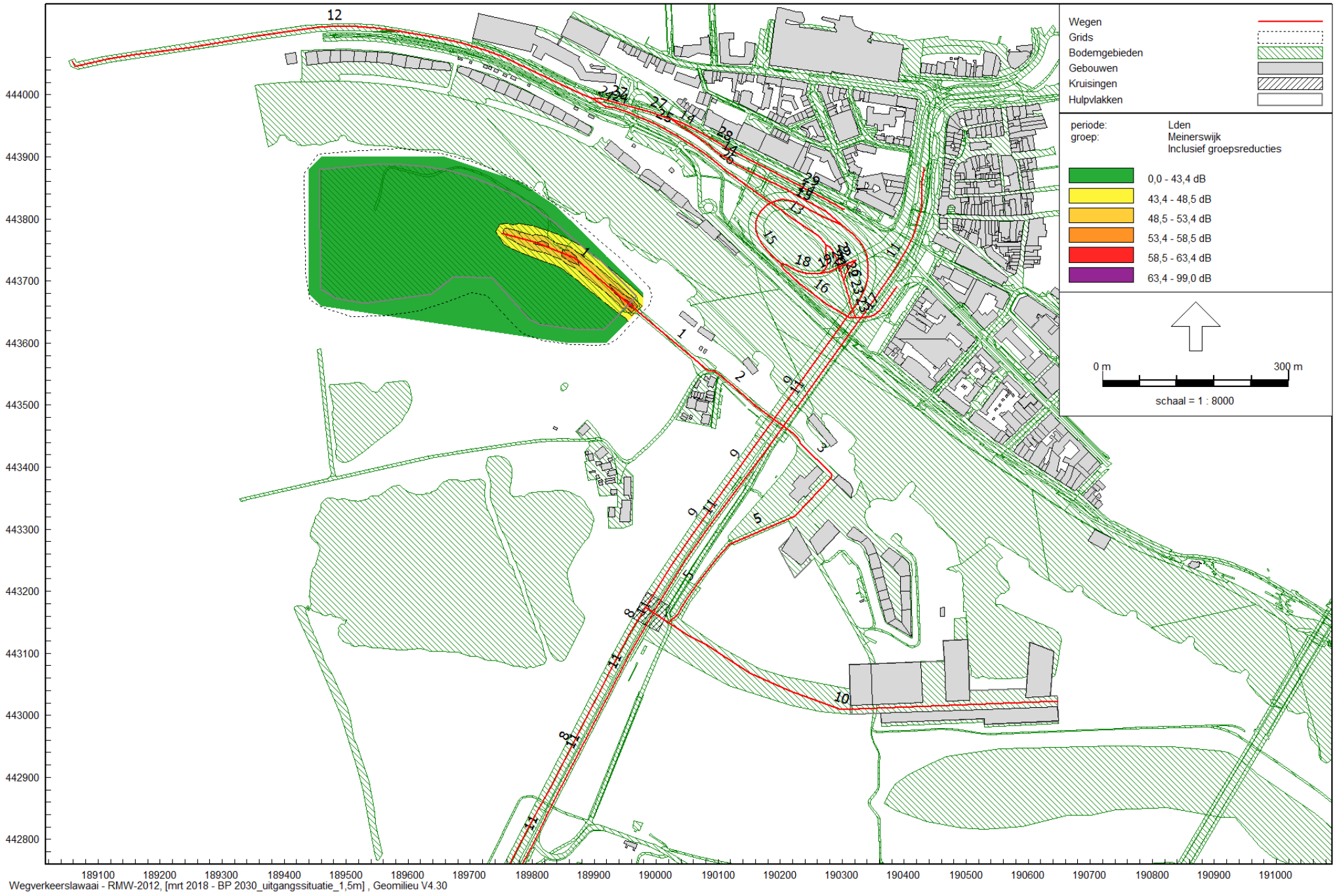
Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk
Eldenseweg, h=1,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk
Eldenseweg, h=4,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk

Meijnerswijk, h=1,5m (na aftrek art. 110g Wgh)



Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

Bijlage 5 - Geluidcontouren Meinerswijk

Meijnerswijk, h=4,5m (na aftrek art. 110g Wgh)

Bijlage 6: Rekenresultaten Stadsblokken

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roermondsplein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	36,2	33,7	26,6	36,9
0_B	Haven v W	4,50	38,5	36,0	29,0	39,2
0_C	Haven v W	7,50	41,4	38,9	31,8	42,0
0_D	Haven v W	10,50	41,6	39,1	32,1	42,3
0_E	Haven v W	13,50	41,7	39,2	32,2	42,4
1_A	Haven v W	1,50	36,8	34,2	27,1	37,4
1_B	Haven v W	4,50	40,4	37,9	30,9	41,1
1_C	Haven v W	7,50	43,7	41,2	34,2	44,4
1_D	Haven v W	10,50	44,1	41,6	34,6	44,8
1_E	Haven v W	13,50	44,3	41,8	34,8	45,0
10_A	ASM H	1,50	20,0	17,5	10,5	20,7
10_B	ASM H	4,50	18,4	16,0	9,0	19,1
10_C	ASM H	7,50	–	--	--	--
10_D	ASM H	10,50	–	--	--	--
11_A	ASM H	19,50	36,0	33,4	26,4	36,6
11_A	ASM H	1,50	35,2	32,7	25,7	35,9
11_B	ASM H	22,50	36,1	33,6	26,5	36,7
11_B	ASM H	4,50	35,9	33,4	26,4	36,6
11_C	ASM H	7,50	35,9	33,4	26,4	36,6
11_D	ASM H	10,50	35,9	33,3	26,3	36,5
11_E	ASM H	13,50	35,9	33,4	26,4	36,6
11_F	ASM H	16,50	35,9	33,4	26,4	36,6
12_A	ASM H	19,50	36,3	33,7	26,7	36,9
12_A	ASM H	1,50	36,4	33,9	26,8	37,0
12_B	ASM H	22,50	36,4	33,9	26,8	37,0
12_B	ASM H	4,50	36,4	33,9	26,8	37,0
12_C	ASM H	7,50	36,3	33,8	26,7	36,9
12_D	ASM H	10,50	36,2	33,7	26,6	36,8
12_E	ASM H	13,50	36,1	33,6	26,6	36,8
12_F	ASM H	16,50	36,1	33,6	26,6	36,8
13_A	ASM H	19,50	36,2	33,7	26,6	36,9
13_A	ASM H	1,50	35,2	32,8	25,8	35,9
13_B	ASM H	22,50	35,8	33,2	26,2	36,4
13_B	ASM H	4,50	36,3	33,8	26,8	37,0
13_C	ASM H	7,50	36,4	33,9	26,9	37,1
13_D	ASM H	10,50	36,8	34,3	27,2	37,5
13_E	ASM H	13,50	36,9	34,4	27,4	37,6
13_F	ASM H	16,50	36,4	33,9	26,9	37,1
14_A	ASM H	19,50	36,2	33,7	26,7	36,9
14_A	ASM H	1,50	34,4	32,0	25,0	35,1
14_B	ASM H	22,50	36,2	33,7	26,7	36,9
14_B	ASM H	4,50	35,8	33,3	26,3	36,5
14_C	ASM H	7,50	36,0	33,5	26,4	36,7
14_D	ASM H	10,50	36,2	33,6	26,6	36,8
14_E	ASM H	13,50	36,4	33,9	26,9	37,1
14_F	ASM H	16,50	36,5	33,9	26,9	37,1
15_A	ASM H	19,50	17,8	15,2	8,1	18,4
15_A	ASM H	1,50	13,2	10,5	3,4	13,7
15_B	ASM H	22,50	17,8	15,2	8,2	18,4
15_B	ASM H	4,50	16,5	13,9	6,9	17,1
15_C	ASM H	7,50	17,7	15,1	8,1	18,3
15_D	ASM H	10,50	17,6	15,0	8,0	18,2
15_E	ASM H	13,50	17,7	15,1	8,1	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roermondsplein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	17,8	15,2	8,1	18,4
16_A	ASM H	1,50	37,0	34,5	27,5	37,7
16_B	ASM H	4,50	37,3	34,7	27,7	37,9
16_C	ASM H	7,50	37,3	34,8	27,8	38,0
16_D	ASM H	10,50	37,3	34,8	27,7	38,0
16_E	ASM H	13,50	37,3	34,8	27,8	38,0
17_A	ASM H	1,50	34,7	32,2	25,1	35,3
17_B	ASM H	4,50	35,3	32,7	25,7	35,9
17_C	ASM H	7,50	35,6	33,1	26,1	36,3
17_D	ASM H	10,50	35,8	33,3	26,2	36,5
17_E	ASM H	13,50	36,0	33,4	26,4	36,6
18_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
18_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
18_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
18_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	13,5	10,9	3,7	14,1
19_B	ASM H	4,50	15,4	12,7	5,6	15,9
19_C	ASM H	7,50	17,9	15,2	8,0	18,4
19_D	ASM H	10,50	21,0	18,4	11,3	21,6
19_E	ASM H	13,50	25,9	23,3	16,3	26,5
2_A	Haven v W	1,50	21,2	18,7	11,7	21,9
2_B	Haven v W	4,50	21,3	18,8	11,7	21,9
2_C	Haven v W	7,50	4,8	2,0	-5,1	5,3
2_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
2_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
20_A	ASM H	1,50	36,8	34,2	27,2	37,4
20_B	ASM H	4,50	36,8	34,3	27,3	37,5
20_C	ASM H	7,50	36,8	34,3	27,2	37,4
20_D	ASM H	10,50	36,7	34,2	27,1	37,4
20_E	ASM H	13,50	36,6	34,1	27,1	37,3
22_A	ASM H	19,50	35,1	32,6	25,6	35,8
22_B	ASM H	22,50	35,2	32,7	25,6	35,8
23_A	ASM H	1,50	11,7	9,1	2,1	12,3
23_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
23_B	ASM H	4,50	11,9	9,3	2,2	12,5
23_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
23_C	ASM H	7,50	12,4	9,7	2,6	12,9
23_D	ASM H	10,50	13,2	10,5	3,4	13,8
23_E	ASM H	13,50	15,1	12,4	5,3	15,6
23_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
24_A	ASM H	1,50	11,8	9,2	2,1	12,4
24_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
24_B	ASM H	4,50	11,9	9,3	2,3	12,5
24_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
24_C	ASM H	7,50	12,5	9,8	2,7	13,1
24_D	ASM H	10,50	13,4	10,7	3,6	13,9
24_E	ASM H	13,50	15,3	12,6	5,5	15,8
24_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
25_A	ASM H	1,50	10,8	8,1	1,1	11,4
25_A	ASM H	19,50	20,0	17,4	10,4	20,7
25_B	ASM H	4,50	12,7	10,0	2,9	13,2
25_B	ASM H	22,50	20,3	17,7	10,6	20,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:39:15

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roermondsplein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	13,6	10,9	3,9	14,2
25_D	ASM H	10,50	14,2	11,5	4,5	14,8
25_E	ASM H	13,50	17,3	14,7	7,7	17,9
25_F	ASM H	16,50	19,1	16,5	9,5	19,8
26_A	ASM H	1,50	36,7	34,2	27,1	37,3
26_A	ASM H	19,50	35,5	32,9	25,9	36,1
26_B	ASM H	4,50	37,2	34,6	27,6	37,8
26_B	ASM H	22,50	35,4	32,9	25,9	36,1
26_C	ASM H	7,50	37,1	34,6	27,6	37,8
26_D	ASM H	10,50	37,1	34,6	27,5	37,8
26_E	ASM H	13,50	37,1	34,5	27,5	37,7
26_F	ASM H	16,50	35,5	32,9	25,9	36,1
27_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
27_A	ASM H	1,50	11,3	8,7	1,7	11,9
27_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
27_B	ASM H	4,50	11,6	9,0	1,9	12,2
27_C	ASM H	7,50	12,2	9,6	2,5	12,8
27_D	ASM H	10,50	13,2	10,5	3,4	13,8
27_E	ASM H	13,50	15,2	12,5	5,4	15,7
27_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
28_A	ASM H	1,50	13,1	10,6	3,5	13,8
28_B	ASM H	4,50	13,2	10,6	3,6	13,8
28_C	ASM H	7,50	13,3	10,7	3,7	13,9
28_D	ASM H	10,50	13,7	11,1	4,0	14,3
28_E	ASM H	13,50	14,8	12,1	5,0	15,3
29_A	ASM H	1,50	31,1	28,6	21,5	31,7
29_B	ASM H	4,50	31,2	28,6	21,6	31,8
29_C	ASM H	7,50	31,1	28,6	21,5	31,8
29_D	ASM H	10,50	31,1	28,5	21,5	31,7
29_E	ASM H	13,50	31,1	28,5	21,5	31,7
3_A	Haven v W	1,50	20,9	18,4	11,4	21,6
3_B	Haven v W	4,50	20,0	17,4	10,4	20,6
3_C	Haven v W	7,50	9,7	7,2	0,2	10,4
3_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
3_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
30_A	ASM H	1,50	14,5	11,9	4,8	15,1
30_B	ASM H	4,50	15,6	12,9	5,8	16,1
30_C	ASM H	7,50	18,0	15,3	8,2	18,5
30_D	ASM H	10,50	21,4	18,7	11,6	22,0
30_E	ASM H	13,50	26,5	23,9	16,9	27,1
31_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
31_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
31_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
31_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
31_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
32_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
32_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
32_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
32_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
32_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
33_A	gemengd	1,50	19,0	16,4	9,4	19,6
33_B	gemengd	5,50	24,9	22,3	15,2	25,5
34_A	gemengd	1,50	43,6	41,1	34,1	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roermondsplein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	43,7	41,2	34,2	44,4
35_A	gemengd	1,50	42,9	40,4	33,4	43,6
35_B	gemengd	5,50	43,2	40,7	33,7	43,9
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	--	--	--	--
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	--	--	--	--
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	--	--	--	--
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	--	--	--	--
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	--	--	--	--
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	--	--	--	--
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	34,8	32,2	25,2	35,4
4_B	Haven v W	4,50	37,4	34,9	27,8	38,1
4_C	Haven v W	7,50	39,8	37,3	30,3	40,5
4_D	Haven v W	10,50	39,9	37,4	30,4	40,6
4_E	Haven v W	13,50	40,1	37,5	30,5	40,7
5_A	Haven v W	1,50	36,2	33,6	26,6	36,8
5_B	Haven v W	4,50	38,9	36,4	29,4	39,6
5_C	Haven v W	7,50	41,6	39,1	32,1	42,3
5_D	Haven v W	10,50	41,9	39,4	32,4	42,6
5_E	Haven v W	13,50	42,2	39,7	32,7	42,9
6_A	Haven v W	1,50	38,9	36,3	29,3	39,5
6_B	Haven v W	4,50	40,4	37,9	30,9	41,1
6_C	Haven v W	7,50	41,9	39,4	32,3	42,5
6_D	Haven v W	10,50	42,2	39,7	32,7	42,9
6_E	Haven v W	13,50	42,5	40,0	33,0	43,2
7_A	Haven v W	1,50	23,8	21,3	14,3	24,5
7_B	Haven v W	4,50	22,9	20,3	13,3	23,5
7_C	Haven v W	7,50	18,9	16,3	9,3	19,5
7_D	Haven v W	10,50	18,3	15,8	8,7	19,0
7_E	Haven v W	13,50	18,3	15,7	8,7	18,9
8_A	ASM H	1,50	28,3	25,8	18,8	29,0
8_B	ASM H	4,50	29,4	26,9	19,9	30,1
8_C	ASM H	7,50	29,2	26,7	19,7	29,9
8_D	ASM H	10,50	32,1	29,6	22,6	32,8
9_A	ASM H	1,50	33,5	31,0	24,0	34,2
9_B	ASM H	4,50	34,6	32,1	25,1	35,3
9_C	ASM H	7,50	34,7	32,2	25,2	35,4
9_D	ASM H	10,50	35,3	32,7	25,7	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:39:15

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	45,7	43,1	35,5	46,2
0_B	Haven v W	4,50	48,2	45,6	38,1	48,7
0_C	Haven v W	7,50	49,1	46,6	39,1	49,6
0_D	Haven v W	10,50	49,7	47,1	39,7	50,2
0_E	Haven v W	13,50	49,9	47,4	40,0	50,5
1_A	Haven v W	1,50	45,5	43,0	35,7	46,1
1_B	Haven v W	4,50	48,7	46,2	39,0	49,3
1_C	Haven v W	7,50	49,7	47,2	40,0	50,3
1_D	Haven v W	10,50	50,3	47,9	40,7	51,0
1_E	Haven v W	13,50	50,7	48,2	41,0	51,3
10_A	ASM H	1,50	26,9	23,8	14,0	26,6
10_B	ASM H	4,50	25,6	22,0	7,3	24,5
10_C	ASM H	7,50	25,4	21,8	7,1	24,3
10_D	ASM H	10,50	25,6	21,9	7,3	24,5
11_A	ASM H	19,50	41,4	38,8	31,4	41,9
11_A	ASM H	1,50	38,7	36,2	28,9	39,3
11_B	ASM H	22,50	41,4	38,9	31,5	42,0
11_B	ASM H	4,50	39,6	37,0	29,7	40,1
11_C	ASM H	7,50	39,6	37,1	29,7	40,2
11_D	ASM H	10,50	39,8	37,3	29,9	40,4
11_E	ASM H	13,50	40,6	38,1	30,7	41,2
11_F	ASM H	16,50	41,1	38,6	31,2	41,7
12_A	ASM H	19,50	41,5	39,0	31,6	42,1
12_A	ASM H	1,50	39,8	37,3	30,1	40,4
12_B	ASM H	22,50	41,4	38,9	31,5	42,0
12_B	ASM H	4,50	40,1	37,6	30,3	40,7
12_C	ASM H	7,50	40,2	37,6	30,3	40,7
12_D	ASM H	10,50	40,4	37,9	30,5	41,0
12_E	ASM H	13,50	41,0	38,5	31,2	41,6
12_F	ASM H	16,50	41,4	38,9	31,6	42,0
13_A	ASM H	19,50	40,4	37,9	30,5	41,0
13_A	ASM H	1,50	38,8	36,3	29,1	39,4
13_B	ASM H	22,50	40,2	37,7	30,3	40,8
13_B	ASM H	4,50	39,7	37,2	29,9	40,3
13_C	ASM H	7,50	39,8	37,3	30,0	40,4
13_D	ASM H	10,50	40,2	37,7	30,4	40,8
13_E	ASM H	13,50	40,6	38,1	30,8	41,2
13_F	ASM H	16,50	40,4	37,9	30,6	41,0
14_A	ASM H	19,50	40,8	38,3	31,0	41,4
14_A	ASM H	1,50	38,4	36,0	28,8	39,1
14_B	ASM H	22,50	40,7	38,2	30,9	41,3
14_B	ASM H	4,50	39,5	37,1	29,8	40,2
14_C	ASM H	7,50	40,2	37,7	30,5	40,8
14_D	ASM H	10,50	40,4	37,9	30,7	41,0
14_E	ASM H	13,50	40,7	38,2	31,0	41,3
14_F	ASM H	16,50	41,0	38,5	31,3	41,6
15_A	ASM H	19,50	31,6	29,2	22,1	32,3
15_A	ASM H	1,50	32,7	30,3	23,1	33,4
15_B	ASM H	22,50	31,6	29,2	22,0	32,3
15_B	ASM H	4,50	34,3	31,9	24,7	35,0
15_C	ASM H	7,50	34,5	32,0	24,9	35,1
15_D	ASM H	10,50	34,5	32,1	24,9	35,2
15_E	ASM H	13,50	34,6	32,1	25,0	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	31,7	29,2	22,1	32,4
16_A	ASM H	1,50	39,6	37,2	30,0	40,3
16_B	ASM H	4,50	40,0	37,5	30,4	40,6
16_C	ASM H	7,50	40,2	37,7	30,6	40,9
16_D	ASM H	10,50	40,3	37,8	30,6	40,9
16_E	ASM H	13,50	40,3	37,8	30,7	41,0
17_A	ASM H	1,50	39,1	36,7	29,5	39,8
17_B	ASM H	4,50	39,7	37,3	30,1	40,4
17_C	ASM H	7,50	39,9	37,5	30,3	40,6
17_D	ASM H	10,50	39,9	37,4	30,3	40,6
17_E	ASM H	13,50	39,9	37,4	30,3	40,6
18_A	ASM H	1,50	9,1	5,5	-9,2	8,0
18_B	ASM H	4,50	12,5	8,9	-5,8	11,4
18_C	ASM H	7,50	9,5	5,9	-8,7	8,4
18_D	ASM H	10,50	6,9	3,3	-11,4	5,8
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	28,3	25,8	18,5	28,9
19_B	ASM H	4,50	28,5	26,0	18,7	29,1
19_C	ASM H	7,50	28,6	26,1	18,8	29,2
19_D	ASM H	10,50	29,1	26,6	19,2	29,7
19_E	ASM H	13,50	31,0	28,5	21,1	31,6
2_A	Haven v W	1,50	35,5	31,9	17,6	34,5
2_B	Haven v W	4,50	36,7	33,1	18,4	35,6
2_C	Haven v W	7,50	37,4	33,8	19,2	36,3
2_D	Haven v W	10,50	37,8	34,2	19,5	36,7
2_E	Haven v W	13,50	37,9	34,3	19,7	36,8
20_A	ASM H	1,50	39,0	36,6	29,4	39,7
20_B	ASM H	4,50	39,3	36,8	29,6	39,9
20_C	ASM H	7,50	39,3	36,9	29,7	40,0
20_D	ASM H	10,50	39,3	36,9	29,7	40,0
20_E	ASM H	13,50	39,4	36,9	29,7	40,0
22_A	ASM H	19,50	39,9	37,3	29,6	40,3
22_B	ASM H	22,50	40,1	37,5	29,9	40,6
23_A	ASM H	1,50	23,6	20,1	7,4	22,7
23_A	ASM H	19,50	24,4	20,7	6,1	23,3
23_B	ASM H	4,50	24,3	20,8	7,9	23,4
23_B	ASM H	22,50	24,5	20,9	6,3	23,4
23_C	ASM H	7,50	24,2	20,7	8,0	23,3
23_D	ASM H	10,50	24,5	21,0	8,4	23,6
23_E	ASM H	13,50	24,9	21,5	9,6	24,1
23_F	ASM H	16,50	24,3	20,7	6,0	23,2
24_A	ASM H	1,50	20,8	17,4	5,8	20,1
24_A	ASM H	19,50	23,8	20,1	5,5	22,7
24_B	ASM H	4,50	21,1	17,7	6,0	20,3
24_B	ASM H	22,50	24,0	20,4	5,7	22,9
24_C	ASM H	7,50	21,4	18,0	6,4	20,7
24_D	ASM H	10,50	22,0	18,6	7,1	21,3
24_E	ASM H	13,50	23,9	20,5	9,1	23,2
24_F	ASM H	16,50	23,3	19,7	5,1	22,2
25_A	ASM H	1,50	33,3	30,8	23,5	33,8
25_A	ASM H	19,50	37,0	34,5	27,2	37,6
25_B	ASM H	4,50	34,8	32,2	25,0	35,3
25_B	ASM H	22,50	36,7	34,2	26,8	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:41:22

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	35,3	32,8	25,5	35,9
25_D	ASM H	10,50	35,7	33,2	25,9	36,3
25_E	ASM H	13,50	36,4	33,9	26,6	37,0
25_F	ASM H	16,50	36,8	34,3	27,0	37,4
26_A	ASM H	1,50	39,2	36,8	29,6	39,9
26_A	ASM H	19,50	39,9	37,4	30,2	40,5
26_B	ASM H	4,50	39,6	37,2	30,0	40,3
26_B	ASM H	22,50	39,4	36,9	29,7	40,0
26_C	ASM H	7,50	39,7	37,2	30,0	40,3
26_D	ASM H	10,50	39,9	37,4	30,3	40,5
26_E	ASM H	13,50	40,3	37,8	30,6	40,9
26_F	ASM H	16,50	39,7	37,2	30,0	40,3
27_A	ASM H	19,50	22,3	18,6	4,0	21,2
27_A	ASM H	1,50	18,8	15,5	4,9	18,3
27_B	ASM H	22,50	22,5	18,9	4,3	21,5
27_B	ASM H	4,50	19,1	15,8	5,3	18,5
27_C	ASM H	7,50	19,5	16,2	5,9	19,0
27_D	ASM H	10,50	20,3	17,0	6,9	19,8
27_E	ASM H	13,50	22,1	18,9	8,8	21,7
27_F	ASM H	16,50	22,4	18,7	4,1	21,3
28_A	ASM H	1,50	23,8	20,4	8,9	23,1
28_B	ASM H	4,50	24,0	20,6	9,0	23,2
28_C	ASM H	7,50	24,1	20,7	9,2	23,4
28_D	ASM H	10,50	24,4	21,0	9,5	23,7
28_E	ASM H	13,50	25,3	21,9	10,5	24,6
29_A	ASM H	1,50	34,7	32,3	25,1	35,4
29_B	ASM H	4,50	35,5	33,0	25,8	36,1
29_C	ASM H	7,50	35,6	33,1	25,9	36,2
29_D	ASM H	10,50	35,6	33,1	25,8	36,2
29_E	ASM H	13,50	35,7	33,2	26,0	36,3
3_A	Haven v W	1,50	22,1	19,0	9,1	21,8
3_B	Haven v W	4,50	20,8	17,2	2,5	19,7
3_C	Haven v W	7,50	21,1	17,5	2,9	20,0
3_D	Haven v W	10,50	21,4	17,7	3,1	20,3
3_E	Haven v W	13,50	22,7	19,1	4,5	21,6
30_A	ASM H	1,50	17,7	14,8	6,2	17,7
30_B	ASM H	4,50	18,6	15,6	7,2	18,6
30_C	ASM H	7,50	20,4	17,6	9,5	20,6
30_D	ASM H	10,50	23,4	20,6	13,0	23,7
30_E	ASM H	13,50	29,1	26,6	19,2	29,7
31_A	ASM H	1,50	18,7	15,1	0,4	17,6
31_B	ASM H	4,50	19,7	16,0	1,4	18,6
31_C	ASM H	7,50	19,9	16,3	1,7	18,8
31_D	ASM H	10,50	19,6	16,0	1,3	18,5
31_E	ASM H	13,50	19,7	16,1	1,4	18,6
32_A	ASM H	1,50	22,8	19,2	4,5	21,7
32_B	ASM H	4,50	23,3	19,7	5,1	22,3
32_C	ASM H	7,50	22,8	19,2	4,5	21,7
32_D	ASM H	10,50	22,9	19,2	4,6	21,8
32_E	ASM H	13,50	23,0	19,4	4,8	21,9
33_A	gemengd	1,50	30,4	27,7	19,9	30,7
33_B	gemengd	5,50	34,5	31,6	23,3	34,6
34_A	gemengd	1,50	49,8	47,4	40,2	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	50,8	48,3	41,1	51,4
35_A	gemengd	1,50	48,2	45,7	38,5	48,8
35_B	gemengd	5,50	49,1	46,7	39,5	49,8
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	19,7	17,2	9,8	20,3
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	22,7	20,2	13,0	23,3
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	22,9	20,4	13,3	23,6
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	20,0	17,5	10,3	20,6
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	19,9	17,5	10,4	20,6
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	11,5	7,9	-6,7	10,5
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	13,2	9,6	-5,1	12,1
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	9,4	5,7	-8,9	8,3
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	42,6	40,1	32,9	43,2
4_B	Haven v W	4,50	45,2	42,7	35,6	45,8
4_C	Haven v W	7,50	45,8	43,4	36,2	46,5
4_D	Haven v W	10,50	46,3	43,8	36,6	46,9
4_E	Haven v W	13,50	46,8	44,3	37,1	47,4
5_A	Haven v W	1,50	44,7	42,2	34,8	45,2
5_B	Haven v W	4,50	48,1	45,6	38,3	48,7
5_C	Haven v W	7,50	49,1	46,6	39,4	49,7
5_D	Haven v W	10,50	49,6	47,1	39,8	50,2
5_E	Haven v W	13,50	49,8	47,4	40,1	50,5
6_A	Haven v W	1,50	42,2	39,7	32,4	42,8
6_B	Haven v W	4,50	46,8	44,4	37,2	47,5
6_C	Haven v W	7,50	47,9	45,4	38,3	48,6
6_D	Haven v W	10,50	48,4	45,9	38,7	49,0
6_E	Haven v W	13,50	48,5	46,1	38,9	49,2
7_A	Haven v W	1,50	20,5	17,4	8,1	20,3
7_B	Haven v W	4,50	19,6	15,9	1,3	18,5
7_C	Haven v W	7,50	20,7	17,1	2,4	19,6
7_D	Haven v W	10,50	21,4	17,7	3,1	20,3
7_E	Haven v W	13,50	20,6	16,9	2,3	19,5
8_A	ASM H	1,50	33,5	30,5	21,5	33,4
8_B	ASM H	4,50	34,1	31,0	21,8	33,9
8_C	ASM H	7,50	34,7	31,7	22,7	34,6
8_D	ASM H	10,50	36,9	34,1	26,0	37,1
9_A	ASM H	1,50	38,1	35,5	28,1	38,6
9_B	ASM H	4,50	39,5	36,9	29,5	40,0
9_C	ASM H	7,50	39,4	36,8	29,3	39,9
9_D	ASM H	10,50	39,9	37,3	29,8	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:41:22

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	51,9	49,6	42,6	52,7
0_B	Haven v W	4,50	52,9	50,5	43,6	53,6
0_C	Haven v W	7,50	53,2	50,8	43,9	54,0
0_D	Haven v W	10,50	53,7	51,3	44,4	54,5
0_E	Haven v W	13,50	53,9	51,6	44,6	54,7
1_A	Haven v W	1,50	44,2	41,8	34,9	45,0
1_B	Haven v W	4,50	44,8	42,5	35,5	45,6
1_C	Haven v W	7,50	41,8	39,4	32,5	42,6
1_D	Haven v W	10,50	40,5	38,1	31,1	41,2
1_E	Haven v W	13,50	38,6	36,2	29,2	39,3
10_A	ASM H	1,50	40,8	38,4	31,5	41,6
10_B	ASM H	4,50	41,2	38,9	31,9	42,0
10_C	ASM H	7,50	41,0	38,7	31,7	41,8
10_D	ASM H	10,50	41,2	38,8	31,9	42,0
11_A	ASM H	19,50	45,3	42,9	36,0	46,1
11_A	ASM H	1,50	42,8	40,5	33,5	43,6
11_B	ASM H	22,50	45,6	43,2	36,3	46,4
11_B	ASM H	4,50	43,8	41,5	34,5	44,6
11_C	ASM H	7,50	44,2	41,8	34,9	45,0
11_D	ASM H	10,50	44,4	42,0	35,1	45,2
11_E	ASM H	13,50	44,6	42,2	35,2	45,3
11_F	ASM H	16,50	44,9	42,5	35,6	45,7
12_A	ASM H	19,50	44,7	42,3	35,4	45,4
12_A	ASM H	1,50	42,1	39,7	32,8	42,9
12_B	ASM H	22,50	45,0	42,6	35,7	45,8
12_B	ASM H	4,50	43,4	41,0	34,1	44,1
12_C	ASM H	7,50	43,6	41,3	34,3	44,4
12_D	ASM H	10,50	43,8	41,4	34,5	44,6
12_E	ASM H	13,50	44,0	41,6	34,7	44,8
12_F	ASM H	16,50	44,2	41,9	34,9	45,0
13_A	ASM H	19,50	43,4	41,1	34,1	44,2
13_A	ASM H	1,50	40,9	38,6	31,6	41,7
13_B	ASM H	22,50	44,2	41,8	34,9	45,0
13_B	ASM H	4,50	41,7	39,4	32,4	42,5
13_C	ASM H	7,50	41,9	39,6	32,6	42,7
13_D	ASM H	10,50	42,2	39,8	32,8	42,9
13_E	ASM H	13,50	42,5	40,1	33,2	43,3
13_F	ASM H	16,50	42,8	40,5	33,5	43,6
14_A	ASM H	19,50	41,4	39,1	32,1	42,2
14_A	ASM H	1,50	38,8	36,5	29,6	39,6
14_B	ASM H	22,50	42,1	39,8	32,8	42,9
14_B	ASM H	4,50	39,5	37,1	30,2	40,2
14_C	ASM H	7,50	39,6	37,3	30,3	40,4
14_D	ASM H	10,50	39,8	37,4	30,4	40,5
14_E	ASM H	13,50	40,0	37,7	30,7	40,8
14_F	ASM H	16,50	40,7	38,3	31,4	41,5
15_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
15_A	ASM H	1,50	26,1	23,7	16,7	26,8
15_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
15_B	ASM H	4,50	28,0	25,6	18,6	28,7
15_C	ASM H	7,50	27,7	25,3	18,3	28,4
15_D	ASM H	10,50	27,6	25,2	18,2	28,3
15_E	ASM H	13,50	26,0	23,6	16,6	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	17,9	15,4	8,4	18,6
16_A	ASM H	1,50	33,4	31,1	24,1	34,2
16_B	ASM H	4,50	33,6	31,2	24,3	34,4
16_C	ASM H	7,50	33,8	31,4	24,4	34,5
16_D	ASM H	10,50	32,8	30,5	23,5	33,6
16_E	ASM H	13,50	33,6	31,3	24,3	34,4
17_A	ASM H	1,50	31,7	29,3	22,4	32,5
17_B	ASM H	4,50	32,2	29,8	22,9	33,0
17_C	ASM H	7,50	32,6	30,2	23,3	33,4
17_D	ASM H	10,50	30,8	28,5	21,5	31,6
17_E	ASM H	13,50	28,0	25,6	18,6	28,7
18_A	ASM H	1,50	24,8	22,4	15,5	25,6
18_B	ASM H	4,50	27,4	25,1	18,1	28,2
18_C	ASM H	7,50	26,0	23,6	16,7	26,7
18_D	ASM H	10,50	21,9	19,5	12,5	22,6
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	29,3	27,0	20,0	30,1
19_B	ASM H	4,50	29,6	27,2	20,2	30,3
19_C	ASM H	7,50	30,1	27,7	20,7	30,8
19_D	ASM H	10,50	31,8	29,5	22,5	32,6
19_E	ASM H	13,50	34,8	32,4	25,5	35,6
2_A	Haven v W	1,50	50,4	48,0	41,1	51,2
2_B	Haven v W	4,50	51,2	48,9	41,9	52,0
2_C	Haven v W	7,50	51,8	49,4	42,5	52,6
2_D	Haven v W	10,50	52,3	50,0	43,0	53,1
2_E	Haven v W	13,50	52,6	50,3	43,3	53,4
20_A	ASM H	1,50	29,3	26,9	19,9	30,0
20_B	ASM H	4,50	29,6	27,2	20,2	30,3
20_C	ASM H	7,50	30,1	27,7	20,7	30,9
20_D	ASM H	10,50	30,8	28,4	21,5	31,6
20_E	ASM H	13,50	34,9	32,6	25,6	35,7
22_A	ASM H	19,50	46,9	44,6	37,6	47,7
22_B	ASM H	22,50	47,2	44,8	37,9	48,0
23_A	ASM H	1,50	39,1	36,8	29,8	39,9
23_A	ASM H	19,50	39,9	37,6	30,7	40,7
23_B	ASM H	4,50	39,6	37,3	30,3	40,4
23_B	ASM H	22,50	40,1	37,8	30,8	40,9
23_C	ASM H	7,50	39,4	37,0	30,1	40,2
23_D	ASM H	10,50	39,5	37,2	30,2	40,3
23_E	ASM H	13,50	39,7	37,4	30,4	40,5
23_F	ASM H	16,50	39,9	37,5	30,6	40,7
24_A	ASM H	1,50	35,5	33,2	26,2	36,3
24_A	ASM H	19,50	39,2	36,9	30,0	40,0
24_B	ASM H	4,50	35,7	33,4	26,4	36,5
24_B	ASM H	22,50	39,4	37,1	30,1	40,2
24_C	ASM H	7,50	35,9	33,6	26,7	36,7
24_D	ASM H	10,50	36,4	34,1	27,1	37,2
24_E	ASM H	13,50	38,3	36,0	29,1	39,1
24_F	ASM H	16,50	38,9	36,6	29,6	39,7
25_A	ASM H	1,50	35,6	33,3	26,3	36,4
25_A	ASM H	19,50	39,1	36,7	29,8	39,9
25_B	ASM H	4,50	36,5	34,1	27,2	37,3
25_B	ASM H	22,50	40,3	37,9	31,0	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	36,8	34,4	27,5	37,6
25_D	ASM H	10,50	36,9	34,6	27,6	37,7
25_E	ASM H	13,50	37,8	35,5	28,5	38,6
25_F	ASM H	16,50	38,3	36,0	29,0	39,1
26_A	ASM H	1,50	23,0	20,6	13,6	23,7
26_A	ASM H	19,50	34,9	32,5	25,6	35,7
26_B	ASM H	4,50	23,9	21,5	14,5	24,7
26_B	ASM H	22,50	38,6	36,3	29,3	39,4
26_C	ASM H	7,50	24,6	22,2	15,2	25,3
26_D	ASM H	10,50	25,9	23,5	16,5	26,7
26_E	ASM H	13,50	28,7	26,3	19,4	29,5
26_F	ASM H	16,50	31,5	29,1	22,1	32,2
27_A	ASM H	19,50	38,1	35,7	28,8	38,9
27_A	ASM H	1,50	32,9	30,6	23,6	33,7
27_B	ASM H	22,50	38,3	35,9	29,0	39,0
27_B	ASM H	4,50	33,0	30,7	23,7	33,8
27_C	ASM H	7,50	33,2	30,9	23,9	34,0
27_D	ASM H	10,50	33,9	31,5	24,6	34,7
27_E	ASM H	13,50	35,5	33,1	26,1	36,2
27_F	ASM H	16,50	38,2	35,9	28,9	39,0
28_A	ASM H	1,50	38,3	35,9	29,0	39,1
28_B	ASM H	4,50	38,4	36,1	29,1	39,2
28_C	ASM H	7,50	38,5	36,2	29,2	39,3
28_D	ASM H	10,50	38,7	36,3	29,4	39,5
28_E	ASM H	13,50	39,4	37,1	30,1	40,2
29_A	ASM H	1,50	33,0	30,7	23,7	33,8
29_B	ASM H	4,50	33,5	31,1	24,2	34,3
29_C	ASM H	7,50	32,9	30,5	23,6	33,7
29_D	ASM H	10,50	33,4	31,1	24,1	34,2
29_E	ASM H	13,50	34,9	32,6	25,6	35,7
3_A	Haven v W	1,50	36,0	33,6	26,7	36,8
3_B	Haven v W	4,50	36,6	34,2	27,3	37,4
3_C	Haven v W	7,50	36,7	34,4	27,4	37,5
3_D	Haven v W	10,50	36,8	34,4	27,4	37,5
3_E	Haven v W	13,50	38,0	35,7	28,7	38,8
30_A	ASM H	1,50	28,7	26,3	19,4	29,4
30_B	ASM H	4,50	28,7	26,4	19,4	29,5
30_C	ASM H	7,50	28,9	26,5	19,5	29,6
30_D	ASM H	10,50	29,0	26,7	19,7	29,8
30_E	ASM H	13,50	29,3	27,0	20,0	30,1
31_A	ASM H	1,50	34,8	32,5	25,5	35,6
31_B	ASM H	4,50	35,4	33,1	26,1	36,2
31_C	ASM H	7,50	35,6	33,2	26,3	36,4
31_D	ASM H	10,50	35,2	32,8	25,9	36,0
31_E	ASM H	13,50	35,3	33,0	26,0	36,1
32_A	ASM H	1,50	38,7	36,3	29,4	39,5
32_B	ASM H	4,50	39,0	36,6	29,7	39,8
32_C	ASM H	7,50	38,4	36,0	29,1	39,1
32_D	ASM H	10,50	38,5	36,2	29,2	39,3
32_E	ASM H	13,50	38,6	36,3	29,3	39,4
33_A	gemengd	1,50	36,1	33,7	26,7	36,9
33_B	gemengd	5,50	44,3	42,0	35,0	45,1
34_A	gemengd	1,50	43,3	41,0	34,0	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	44,3	41,9	35,0	45,1
35_A	gemengd	1,50	39,4	37,1	30,1	40,2
35_B	gemengd	5,50	40,0	37,6	30,7	40,8
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	25,6	23,3	16,3	26,4
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	25,5	23,2	16,2	26,3
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	23,3	21,0	14,0	24,1
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	9,0	6,6	-0,3	9,8
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	24,8	22,4	15,5	25,6
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	26,7	24,4	17,4	27,5
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	23,9	21,6	14,6	24,7
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	26,0	23,7	16,7	26,8
4_B	Haven v W	4,50	26,7	24,3	17,3	27,4
4_C	Haven v W	7,50	28,4	26,0	19,0	29,2
4_D	Haven v W	10,50	32,4	30,0	23,0	33,1
4_E	Haven v W	13,50	39,9	37,5	30,5	40,6
5_A	Haven v W	1,50	47,4	45,0	38,1	48,2
5_B	Haven v W	4,50	48,1	45,8	38,8	48,9
5_C	Haven v W	7,50	48,7	46,3	39,4	49,5
5_D	Haven v W	10,50	49,1	46,7	39,8	49,9
5_E	Haven v W	13,50	49,4	47,1	40,1	50,2
6_A	Haven v W	1,50	41,4	39,1	32,1	42,2
6_B	Haven v W	4,50	43,6	41,3	34,3	44,4
6_C	Haven v W	7,50	40,0	37,6	30,7	40,8
6_D	Haven v W	10,50	42,1	39,8	32,8	42,9
6_E	Haven v W	13,50	40,0	37,6	30,6	40,7
7_A	Haven v W	1,50	32,6	30,2	23,3	33,3
7_B	Haven v W	4,50	33,8	31,4	24,5	34,6
7_C	Haven v W	7,50	34,7	32,4	25,4	35,5
7_D	Haven v W	10,50	35,6	33,3	26,3	36,4
7_E	Haven v W	13,50	35,5	33,1	26,2	36,3
8_A	ASM H	1,50	46,1	43,7	36,8	46,9
8_B	ASM H	4,50	46,7	44,3	37,4	47,5
8_C	ASM H	7,50	46,7	44,3	37,4	47,5
8_D	ASM H	10,50	46,8	44,5	37,5	47,6
9_A	ASM H	1,50	44,1	41,8	34,9	44,9
9_B	ASM H	4,50	45,1	42,7	35,8	45,8
9_C	ASM H	7,50	45,3	43,0	36,0	46,1
9_D	ASM H	10,50	45,5	43,2	36,2	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:41:42

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	52,8	50,5	43,4	53,6
0_B	Haven v W	4,50	54,1	51,7	44,7	54,8
0_C	Haven v W	7,50	54,6	52,2	45,1	55,3
0_D	Haven v W	10,50	55,1	52,7	45,7	55,9
0_E	Haven v W	13,50	55,4	53,0	45,9	56,1
1_A	Haven v W	1,50	47,9	45,5	38,3	48,6
1_B	Haven v W	4,50	50,2	47,8	40,6	50,9
1_C	Haven v W	7,50	50,3	47,9	40,8	51,0
1_D	Haven v W	10,50	50,7	48,3	41,1	51,4
1_E	Haven v W	13,50	50,9	48,5	41,3	51,6
10_A	ASM H	1,50	40,9	38,6	31,6	41,7
10_B	ASM H	4,50	41,3	39,0	31,9	42,1
10_C	ASM H	7,50	41,1	38,8	31,7	41,9
10_D	ASM H	10,50	41,3	38,9	31,9	42,1
11_A	ASM H	19,50	46,8	44,4	37,3	47,5
11_A	ASM H	1,50	44,2	41,9	34,8	45,0
11_B	ASM H	22,50	47,0	44,6	37,5	47,7
11_B	ASM H	4,50	45,2	42,8	35,8	45,9
11_C	ASM H	7,50	45,5	43,1	36,0	46,2
11_D	ASM H	10,50	45,7	43,3	36,2	46,4
11_E	ASM H	13,50	46,0	43,6	36,6	46,8
11_F	ASM H	16,50	46,4	44,0	36,9	47,1
12_A	ASM H	19,50	46,4	44,0	36,9	47,1
12_A	ASM H	1,50	44,1	41,7	34,7	44,8
12_B	ASM H	22,50	46,6	44,2	37,1	47,3
12_B	ASM H	4,50	45,0	42,6	35,6	45,8
12_C	ASM H	7,50	45,2	42,8	35,8	46,0
12_D	ASM H	10,50	45,4	43,0	35,9	46,1
12_E	ASM H	13,50	45,8	43,3	36,3	46,5
12_F	ASM H	16,50	46,1	43,7	36,6	46,8
13_A	ASM H	19,50	45,2	42,8	35,7	45,9
13_A	ASM H	1,50	43,0	40,6	33,6	43,7
13_B	ASM H	22,50	45,7	43,3	36,2	46,4
13_B	ASM H	4,50	43,8	41,4	34,3	44,5
13_C	ASM H	7,50	44,0	41,6	34,5	44,7
13_D	ASM H	10,50	44,3	41,9	34,8	45,0
13_E	ASM H	13,50	44,7	42,2	35,2	45,4
13_F	ASM H	16,50	44,8	42,4	35,3	45,5
14_A	ASM H	19,50	44,1	41,7	34,6	44,8
14_A	ASM H	1,50	41,6	39,3	32,2	42,4
14_B	ASM H	22,50	44,5	42,1	35,0	45,2
14_B	ASM H	4,50	42,5	40,1	33,0	43,2
14_C	ASM H	7,50	42,9	40,5	33,4	43,6
14_D	ASM H	10,50	43,1	40,7	33,6	43,8
14_E	ASM H	13,50	43,4	41,0	33,9	44,1
14_F	ASM H	16,50	43,9	41,4	34,3	44,6
15_A	ASM H	19,50	31,6	29,2	22,1	32,3
15_A	ASM H	1,50	33,6	31,1	24,0	34,3
15_B	ASM H	22,50	31,6	29,2	22,0	32,3
15_B	ASM H	4,50	35,2	32,8	25,7	35,9
15_C	ASM H	7,50	35,3	32,9	25,8	36,0
15_D	ASM H	10,50	35,3	32,9	25,8	36,0
15_E	ASM H	13,50	35,2	32,7	25,6	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	31,9	29,4	22,3	32,5
16_A	ASM H	1,50	40,6	38,1	31,0	41,3
16_B	ASM H	4,50	40,9	38,4	31,3	41,6
16_C	ASM H	7,50	41,1	38,6	31,5	41,8
16_D	ASM H	10,50	41,0	38,5	31,4	41,7
16_E	ASM H	13,50	41,2	38,7	31,6	41,8
17_A	ASM H	1,50	39,8	37,4	30,3	40,5
17_B	ASM H	4,50	40,4	38,0	30,9	41,1
17_C	ASM H	7,50	40,7	38,2	31,1	41,4
17_D	ASM H	10,50	40,4	37,9	30,8	41,1
17_E	ASM H	13,50	40,2	37,7	30,6	40,8
18_A	ASM H	1,50	24,9	22,5	15,5	25,6
18_B	ASM H	4,50	27,5	25,2	18,1	28,3
18_C	ASM H	7,50	26,1	23,7	16,7	26,8
18_D	ASM H	10,50	22,0	19,6	12,6	22,7
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	31,8	29,4	22,3	32,5
19_B	ASM H	4,50	32,1	29,6	22,5	32,8
19_C	ASM H	7,50	32,4	30,0	22,9	33,1
19_D	ASM H	10,50	33,7	31,3	24,2	34,4
19_E	ASM H	13,50	36,3	33,9	26,8	37,0
2_A	Haven v W	1,50	50,5	48,1	41,1	51,3
2_B	Haven v W	4,50	51,4	49,0	42,0	52,1
2_C	Haven v W	7,50	51,9	49,5	42,5	52,7
2_D	Haven v W	10,50	52,5	50,1	43,0	53,2
2_E	Haven v W	13,50	52,8	50,4	43,3	53,5
20_A	ASM H	1,50	39,5	37,0	29,9	40,1
20_B	ASM H	4,50	39,7	37,3	30,1	40,4
20_C	ASM H	7,50	39,8	37,4	30,2	40,5
20_D	ASM H	10,50	39,9	37,5	30,3	40,6
20_E	ASM H	13,50	40,7	38,3	31,1	41,4
22_A	ASM H	19,50	47,7	45,3	38,3	48,5
22_B	ASM H	22,50	48,0	45,6	38,5	48,7
23_A	ASM H	1,50	39,2	36,9	29,9	40,0
23_A	ASM H	19,50	40,1	37,7	30,7	40,8
23_B	ASM H	4,50	39,8	37,4	30,4	40,5
23_B	ASM H	22,50	40,2	37,9	30,8	41,0
23_C	ASM H	7,50	39,5	37,1	30,1	40,3
23_D	ASM H	10,50	39,7	37,3	30,3	40,4
23_E	ASM H	13,50	39,8	37,5	30,4	40,6
23_F	ASM H	16,50	40,0	37,6	30,6	40,7
24_A	ASM H	1,50	35,7	33,3	26,3	36,4
24_A	ASM H	19,50	39,4	37,0	30,0	40,1
24_B	ASM H	4,50	35,9	33,5	26,5	36,6
24_B	ASM H	22,50	39,5	37,2	30,1	40,3
24_C	ASM H	7,50	36,1	33,7	26,7	36,9
24_D	ASM H	10,50	36,6	34,2	27,2	37,3
24_E	ASM H	13,50	38,5	36,1	29,1	39,2
24_F	ASM H	16,50	39,0	36,7	29,6	39,8
25_A	ASM H	1,50	37,6	35,2	28,1	38,3
25_A	ASM H	19,50	41,2	38,8	31,7	41,9
25_B	ASM H	4,50	38,7	36,3	29,2	39,4
25_B	ASM H	22,50	41,8	39,4	32,4	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:41:56

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	39,1	36,7	29,6	39,8
25_D	ASM H	10,50	39,4	37,0	29,9	40,1
25_E	ASM H	13,50	40,2	37,8	30,7	40,9
25_F	ASM H	16,50	40,6	38,2	31,1	41,3
26_A	ASM H	1,50	39,3	36,9	29,7	40,0
26_A	ASM H	19,50	41,1	38,7	31,5	41,8
26_B	ASM H	4,50	39,7	37,3	30,1	40,4
26_B	ASM H	22,50	42,1	39,6	32,5	42,7
26_C	ASM H	7,50	39,8	37,3	30,2	40,5
26_D	ASM H	10,50	40,1	37,6	30,4	40,7
26_E	ASM H	13,50	40,6	38,1	30,9	41,2
26_F	ASM H	16,50	40,3	37,8	30,7	41,0
27_A	ASM H	19,50	38,2	35,8	28,8	38,9
27_A	ASM H	1,50	33,1	30,7	23,7	33,8
27_B	ASM H	22,50	38,4	36,0	29,0	39,1
27_B	ASM H	4,50	33,2	30,8	23,8	33,9
27_C	ASM H	7,50	33,4	31,0	24,0	34,1
27_D	ASM H	10,50	34,1	31,7	24,6	34,8
27_E	ASM H	13,50	35,7	33,3	26,2	36,4
27_F	ASM H	16,50	38,3	36,0	28,9	39,1
28_A	ASM H	1,50	38,4	36,1	29,0	39,2
28_B	ASM H	4,50	38,6	36,2	29,1	39,3
28_C	ASM H	7,50	38,7	36,3	29,3	39,4
28_D	ASM H	10,50	38,9	36,5	29,4	39,6
28_E	ASM H	13,50	39,6	37,2	30,2	40,3
29_A	ASM H	1,50	37,0	34,6	27,5	37,7
29_B	ASM H	4,50	37,6	35,2	28,1	38,3
29_C	ASM H	7,50	37,4	35,0	27,9	38,1
29_D	ASM H	10,50	37,7	35,2	28,1	38,3
29_E	ASM H	13,50	38,4	35,9	28,8	39,0
3_A	Haven v W	1,50	36,2	33,8	26,8	36,9
3_B	Haven v W	4,50	36,7	34,3	27,3	37,4
3_C	Haven v W	7,50	36,8	34,4	27,4	37,6
3_D	Haven v W	10,50	36,9	34,5	27,4	37,6
3_E	Haven v W	13,50	38,2	35,8	28,7	38,9
30_A	ASM H	1,50	29,0	26,6	19,6	29,7
30_B	ASM H	4,50	29,1	26,7	19,7	29,9
30_C	ASM H	7,50	29,4	27,0	20,0	30,2
30_D	ASM H	10,50	30,1	27,7	20,6	30,8
30_E	ASM H	13,50	32,2	29,8	22,6	32,9
31_A	ASM H	1,50	34,9	32,6	25,5	35,7
31_B	ASM H	4,50	35,6	33,2	26,2	36,3
31_C	ASM H	7,50	35,7	33,3	26,3	36,4
31_D	ASM H	10,50	35,3	32,9	25,9	36,0
31_E	ASM H	13,50	35,4	33,1	26,0	36,2
32_A	ASM H	1,50	38,8	36,4	29,4	39,5
32_B	ASM H	4,50	39,1	36,7	29,7	39,8
32_C	ASM H	7,50	38,5	36,1	29,1	39,2
32_D	ASM H	10,50	38,6	36,3	29,2	39,4
32_E	ASM H	13,50	38,8	36,4	29,4	39,5
33_A	gemengd	1,50	37,1	34,7	27,6	37,8
33_B	gemengd	5,50	44,7	42,4	35,3	45,5
34_A	gemengd	1,50	50,7	48,3	41,1	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	51,7	49,2	42,1	52,4
35_A	gemengd	1,50	48,7	46,3	39,1	49,4
35_B	gemengd	5,50	49,6	47,2	40,0	50,3
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	26,6	24,3	17,2	27,4
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	27,4	25,0	17,9	28,1
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	26,1	23,7	16,7	26,9
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	20,3	17,9	10,7	21,0
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	19,9	17,5	10,4	20,6
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	25,0	22,6	15,5	25,7
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	26,9	24,5	17,4	27,6
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	24,1	21,7	14,6	24,8
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	42,7	40,2	33,0	43,3
4_B	Haven v W	4,50	45,2	42,8	35,6	45,9
4_C	Haven v W	7,50	45,9	43,4	36,3	46,5
4_D	Haven v W	10,50	46,5	44,0	36,8	47,1
4_E	Haven v W	13,50	47,6	45,1	38,0	48,2
5_A	Haven v W	1,50	49,3	46,8	39,7	50,0
5_B	Haven v W	4,50	51,1	48,7	41,6	51,8
5_C	Haven v W	7,50	51,9	49,5	42,4	52,6
5_D	Haven v W	10,50	52,4	49,9	42,8	53,1
5_E	Haven v W	13,50	52,7	50,2	43,1	53,4
6_A	Haven v W	1,50	44,9	42,4	35,3	45,5
6_B	Haven v W	4,50	48,5	46,1	39,0	49,2
6_C	Haven v W	7,50	48,5	46,1	39,0	49,2
6_D	Haven v W	10,50	49,3	46,8	39,7	50,0
6_E	Haven v W	13,50	49,1	46,6	39,5	49,8
7_A	Haven v W	1,50	32,8	30,4	23,4	33,6
7_B	Haven v W	4,50	34,0	31,6	24,5	34,7
7_C	Haven v W	7,50	34,9	32,5	25,4	35,6
7_D	Haven v W	10,50	35,8	33,4	26,3	36,5
7_E	Haven v W	13,50	35,6	33,2	26,2	36,4
8_A	ASM H	1,50	46,3	43,9	36,9	47,1
8_B	ASM H	4,50	46,9	44,5	37,5	47,6
8_C	ASM H	7,50	47,0	44,6	37,5	47,7
8_D	ASM H	10,50	47,3	44,9	37,8	48,0
9_A	ASM H	1,50	45,1	42,7	35,7	45,8
9_B	ASM H	4,50	46,1	43,7	36,7	46,8
9_C	ASM H	7,50	46,3	43,9	36,8	47,0
9_D	ASM H	10,50	46,6	44,2	37,1	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	9,6	7,1	0,1	10,3
0_B	Haven v W	4,50	14,8	12,3	5,4	15,5
0_C	Haven v W	7,50	14,1	11,6	4,6	14,8
0_D	Haven v W	10,50	17,1	14,6	7,6	17,8
0_E	Haven v W	13,50	17,7	15,2	8,2	18,4
1_A	Haven v W	1,50	23,8	21,3	14,4	24,5
1_B	Haven v W	4,50	26,1	23,6	16,7	26,8
1_C	Haven v W	7,50	23,4	20,8	13,9	24,1
1_D	Haven v W	10,50	24,0	21,4	14,4	24,6
1_E	Haven v W	13,50	27,8	25,2	18,3	28,4
10_A	ASM H	1,50	31,4	28,9	22,0	32,1
10_B	ASM H	4,50	32,2	29,6	22,7	32,9
10_C	ASM H	7,50	32,5	30,0	23,0	33,2
10_D	ASM H	10,50	33,7	31,2	24,3	34,5
11_A	ASM H	19,50	23,2	20,7	13,7	23,9
11_A	ASM H	1,50	25,5	23,1	16,1	26,3
11_B	ASM H	22,50	31,4	28,9	22,0	32,1
11_B	ASM H	4,50	27,6	25,1	18,2	28,4
11_C	ASM H	7,50	27,8	25,3	18,4	28,5
11_D	ASM H	10,50	28,2	25,6	18,7	28,9
11_E	ASM H	13,50	28,4	25,9	18,9	29,1
11_F	ASM H	16,50	28,7	26,2	19,2	29,4
12_A	ASM H	19,50	22,2	19,6	12,7	22,9
12_A	ASM H	1,50	25,0	22,5	15,5	25,7
12_B	ASM H	22,50	31,0	28,5	21,6	31,7
12_B	ASM H	4,50	26,3	23,8	16,9	27,0
12_C	ASM H	7,50	25,2	22,7	15,8	25,9
12_D	ASM H	10,50	25,8	23,3	16,3	26,5
12_E	ASM H	13,50	26,2	23,6	16,7	26,8
12_F	ASM H	16,50	26,6	24,1	17,1	27,3
13_A	ASM H	19,50	33,2	30,7	23,8	33,9
13_A	ASM H	1,50	24,1	21,6	14,6	24,8
13_B	ASM H	22,50	34,9	32,4	25,5	35,6
13_B	ASM H	4,50	25,9	23,3	16,4	26,5
13_C	ASM H	7,50	23,4	20,8	13,9	24,1
13_D	ASM H	10,50	25,5	23,0	16,0	26,2
13_E	ASM H	13,50	30,7	28,2	21,2	31,4
13_F	ASM H	16,50	32,8	30,3	23,4	33,5
14_A	ASM H	19,50	34,9	32,4	25,5	35,6
14_A	ASM H	1,50	34,9	32,4	25,5	35,6
14_B	ASM H	22,50	35,0	32,5	25,6	35,7
14_B	ASM H	4,50	34,9	32,4	25,5	35,6
14_C	ASM H	7,50	34,7	32,2	25,3	35,4
14_D	ASM H	10,50	34,7	32,2	25,3	35,4
14_E	ASM H	13,50	34,7	32,2	25,3	35,4
14_F	ASM H	16,50	34,8	32,4	25,4	35,6
15_A	ASM H	19,50	43,6	41,2	34,2	44,4
15_A	ASM H	1,50	34,1	31,6	24,6	34,8
15_B	ASM H	22,50	44,0	41,5	34,6	44,7
15_B	ASM H	4,50	34,3	31,8	24,8	35,0
15_C	ASM H	7,50	34,7	32,2	25,3	35,4
15_D	ASM H	10,50	35,8	33,2	26,3	36,4
15_E	ASM H	13,50	40,2	37,8	30,8	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	43,0	40,5	33,6	43,7
16_A	ASM H	1,50	31,4	28,9	22,0	32,1
16_B	ASM H	4,50	31,7	29,2	22,3	32,4
16_C	ASM H	7,50	32,3	29,8	22,8	33,0
16_D	ASM H	10,50	34,0	31,5	24,5	34,7
16_E	ASM H	13,50	38,0	35,5	28,6	38,7
17_A	ASM H	1,50	40,2	37,8	30,8	40,9
17_B	ASM H	4,50	40,5	38,0	31,1	41,2
17_C	ASM H	7,50	40,6	38,1	31,2	41,3
17_D	ASM H	10,50	40,7	38,3	31,3	41,5
17_E	ASM H	13,50	40,9	38,4	31,5	41,6
18_A	ASM H	1,50	42,8	40,3	33,4	43,5
18_B	ASM H	4,50	44,3	41,8	34,9	45,0
18_C	ASM H	7,50	44,5	42,0	35,1	45,2
18_D	ASM H	10,50	44,7	42,2	35,3	45,4
18_E	ASM H	13,50	45,0	42,5	35,5	45,7
19_A	ASM H	1,50	37,9	35,5	28,5	38,6
19_B	ASM H	4,50	39,7	37,3	30,3	40,5
19_C	ASM H	7,50	40,1	37,6	30,7	40,8
19_D	ASM H	10,50	40,5	38,0	31,1	41,2
19_E	ASM H	13,50	41,3	38,8	31,9	42,0
2_A	Haven v W	1,50	15,1	12,5	5,6	15,8
2_B	Haven v W	4,50	16,8	14,2	7,3	17,5
2_C	Haven v W	7,50	17,7	15,1	8,1	18,3
2_D	Haven v W	10,50	18,7	16,1	9,1	19,3
2_E	Haven v W	13,50	19,9	17,3	10,3	20,5
20_A	ASM H	1,50	27,2	24,7	17,7	27,9
20_B	ASM H	4,50	27,8	25,2	18,3	28,5
20_C	ASM H	7,50	28,4	25,8	18,9	29,1
20_D	ASM H	10,50	31,8	29,3	22,4	32,5
20_E	ASM H	13,50	35,2	32,7	25,8	35,9
22_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
22_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
23_A	ASM H	1,50	31,3	28,8	21,9	32,0
23_A	ASM H	19,50	40,1	37,6	30,6	40,8
23_B	ASM H	4,50	31,5	29,0	22,0	32,2
23_B	ASM H	22,50	40,3	37,8	30,9	41,0
23_C	ASM H	7,50	31,8	29,3	22,4	32,5
23_D	ASM H	10,50	33,6	31,0	24,1	34,3
23_E	ASM H	13,50	36,2	33,7	26,7	36,9
23_F	ASM H	16,50	39,4	36,9	30,0	40,1
24_A	ASM H	1,50	32,4	29,9	23,0	33,1
24_A	ASM H	19,50	40,8	38,3	31,4	41,5
24_B	ASM H	4,50	32,6	30,1	23,1	33,3
24_B	ASM H	22,50	41,1	38,6	31,7	41,8
24_C	ASM H	7,50	32,9	30,4	23,4	33,6
24_D	ASM H	10,50	34,1	31,6	24,6	34,8
24_E	ASM H	13,50	37,1	34,6	27,7	37,8
24_F	ASM H	16,50	40,1	37,7	30,7	40,9
25_A	ASM H	1,50	20,0	17,4	10,4	20,6
25_A	ASM H	19,50	37,0	34,5	27,6	37,7
25_B	ASM H	4,50	21,1	18,5	11,5	21,7
25_B	ASM H	22,50	39,1	36,6	29,7	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:42:41

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	22,8	20,2	13,2	23,4
25_D	ASM H	10,50	25,6	23,0	16,0	26,2
25_E	ASM H	13,50	30,7	28,1	21,2	31,4
25_F	ASM H	16,50	35,9	33,4	26,5	36,6
26_A	ASM H	1,50	24,2	21,7	14,8	24,9
26_A	ASM H	19,50	34,2	31,7	24,8	34,9
26_B	ASM H	4,50	26,2	23,7	16,7	26,9
26_B	ASM H	22,50	37,3	34,8	27,9	38,0
26_C	ASM H	7,50	25,4	22,8	15,9	26,0
26_D	ASM H	10,50	26,9	24,4	17,4	27,6
26_E	ASM H	13,50	32,1	29,6	22,7	32,9
26_F	ASM H	16,50	33,9	31,4	24,5	34,6
27_A	ASM H	19,50	42,3	39,8	32,9	43,0
27_A	ASM H	1,50	34,4	31,9	25,0	35,1
27_B	ASM H	22,50	42,7	40,2	33,3	43,4
27_B	ASM H	4,50	34,5	32,0	25,1	35,2
27_C	ASM H	7,50	34,8	32,3	25,4	35,5
27_D	ASM H	10,50	35,5	32,9	26,0	36,1
27_E	ASM H	13,50	38,5	36,0	29,1	39,2
27_F	ASM H	16,50	41,4	39,0	32,0	42,2
28_A	ASM H	1,50	30,9	28,4	21,5	31,6
28_B	ASM H	4,50	31,1	28,6	21,6	31,8
28_C	ASM H	7,50	31,4	28,8	21,9	32,1
28_D	ASM H	10,50	32,2	29,7	22,7	32,9
28_E	ASM H	13,50	34,8	32,3	25,4	35,5
29_A	ASM H	1,50	34,9	32,4	25,5	35,7
29_B	ASM H	4,50	35,1	32,6	25,7	35,8
29_C	ASM H	7,50	35,3	32,8	25,8	36,0
29_D	ASM H	10,50	35,6	33,1	26,2	36,3
29_E	ASM H	13,50	37,6	35,1	28,2	38,3
3_A	Haven v W	1,50	33,2	30,7	23,8	33,9
3_B	Haven v W	4,50	34,1	31,6	24,7	34,8
3_C	Haven v W	7,50	34,4	31,9	25,0	35,1
3_D	Haven v W	10,50	34,8	32,3	25,3	35,5
3_E	Haven v W	13,50	34,8	32,3	25,4	35,5
30_A	ASM H	1,50	38,5	36,1	29,2	39,3
30_B	ASM H	4,50	39,8	37,3	30,4	40,5
30_C	ASM H	7,50	40,0	37,5	30,6	40,7
30_D	ASM H	10,50	40,6	38,2	31,2	41,4
30_E	ASM H	13,50	41,3	38,8	31,9	42,0
31_A	ASM H	1,50	42,9	40,4	33,5	43,6
31_B	ASM H	4,50	43,2	40,8	33,8	44,0
31_C	ASM H	7,50	43,5	41,0	34,1	44,2
31_D	ASM H	10,50	43,8	41,3	34,4	44,5
31_E	ASM H	13,50	44,2	41,7	34,7	44,9
32_A	ASM H	1,50	38,7	36,2	29,3	39,4
32_B	ASM H	4,50	39,1	36,7	29,7	39,9
32_C	ASM H	7,50	39,2	36,7	29,8	39,9
32_D	ASM H	10,50	39,3	36,8	29,9	40,0
32_E	ASM H	13,50	39,8	37,3	30,4	40,5
33_A	gemengd	1,50	26,4	23,9	16,9	27,1
33_B	gemengd	5,50	27,1	24,5	17,6	27,8
34_A	gemengd	1,50	12,7	10,0	3,1	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nijmeegseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	12,4	9,8	2,8	13,0
35_A	gemengd	1,50	34,8	32,3	25,4	35,5
35_B	gemengd	5,50	35,1	32,6	25,6	35,8
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	44,0	41,6	34,7	44,8
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	45,4	43,0	36,0	46,2
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	45,8	43,3	36,4	46,5
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	46,1	43,6	36,7	46,8
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	46,4	43,9	37,0	47,1
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	41,6	39,1	32,2	42,3
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	44,2	41,7	34,8	44,9
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	44,5	42,0	35,1	45,2
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	44,8	42,3	35,3	45,5
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	45,1	42,6	35,6	45,8
4_A	Haven v W	1,50	17,9	15,3	8,3	18,5
4_B	Haven v W	4,50	19,9	17,4	10,4	20,6
4_C	Haven v W	7,50	24,4	21,9	15,0	25,1
4_D	Haven v W	10,50	27,5	25,0	18,0	28,2
4_E	Haven v W	13,50	29,0	26,5	19,6	29,7
5_A	Haven v W	1,50	31,6	29,1	22,1	32,3
5_B	Haven v W	4,50	32,7	30,2	23,3	33,4
5_C	Haven v W	7,50	20,8	18,4	11,5	21,6
5_D	Haven v W	10,50	5,8	3,1	-3,9	6,4
5_E	Haven v W	13,50	6,6	3,9	-3,1	7,2
6_A	Haven v W	1,50	36,2	33,7	26,8	36,9
6_B	Haven v W	4,50	37,1	34,6	27,6	37,8
6_C	Haven v W	7,50	35,8	33,3	26,4	36,5
6_D	Haven v W	10,50	36,5	34,0	27,0	37,2
6_E	Haven v W	13,50	36,5	34,0	27,1	37,2
7_A	Haven v W	1,50	34,3	31,9	24,9	35,1
7_B	Haven v W	4,50	34,7	32,2	25,3	35,4
7_C	Haven v W	7,50	34,9	32,4	25,5	35,7
7_D	Haven v W	10,50	35,5	33,0	26,1	36,2
7_E	Haven v W	13,50	35,6	33,1	26,1	36,3
8_A	ASM H	1,50	26,1	23,7	16,8	26,9
8_B	ASM H	4,50	27,9	25,5	18,5	28,7
8_C	ASM H	7,50	28,1	25,6	18,6	28,8
8_D	ASM H	10,50	28,1	25,6	18,7	28,8
9_A	ASM H	1,50	28,5	26,1	19,2	29,3
9_B	ASM H	4,50	30,0	27,6	20,6	30,8
9_C	ASM H	7,50	30,5	28,0	21,0	31,2
9_D	ASM H	10,50	30,6	28,1	21,2	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:42:41

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meinerswijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	12,5	7,9	3,1	12,8
0_B	Haven v W	4,50	13,9	9,4	4,5	14,2
0_C	Haven v W	7,50	16,7	12,3	7,2	17,0
0_D	Haven v W	10,50	18,8	14,3	9,2	19,0
0_E	Haven v W	13,50	20,4	16,0	10,8	20,6
1_A	Haven v W	1,50	14,0	9,4	4,7	14,3
1_B	Haven v W	4,50	14,3	9,8	4,9	14,6
1_C	Haven v W	7,50	16,6	12,1	7,1	16,8
1_D	Haven v W	10,50	17,8	13,4	8,4	18,1
1_E	Haven v W	13,50	19,7	15,2	10,2	19,9
10_A	ASM H	1,50	5,1	0,7	-4,5	5,4
10_B	ASM H	4,50	6,2	1,7	-3,3	6,5
10_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
10_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
11_A	ASM H	19,50	15,4	11,0	5,8	15,7
11_A	ASM H	1,50	5,7	1,2	-3,9	5,9
11_B	ASM H	22,50	16,1	11,7	6,4	16,3
11_B	ASM H	4,50	7,9	3,4	-1,7	8,1
11_C	ASM H	7,50	9,1	4,6	-0,4	9,4
11_D	ASM H	10,50	10,6	6,1	1,0	10,8
11_E	ASM H	13,50	13,8	9,4	4,2	14,1
11_F	ASM H	16,50	14,3	9,9	4,7	14,6
12_A	ASM H	19,50	16,9	12,5	7,3	17,1
12_A	ASM H	1,50	9,4	5,0	-0,2	9,7
12_B	ASM H	22,50	17,5	13,1	7,9	17,7
12_B	ASM H	4,50	11,1	6,7	1,6	11,4
12_C	ASM H	7,50	12,1	7,6	2,5	12,3
12_D	ASM H	10,50	13,2	8,7	3,6	13,4
12_E	ASM H	13,50	15,0	10,6	5,4	15,2
12_F	ASM H	16,50	15,6	11,1	5,9	15,8
13_A	ASM H	19,50	17,5	13,0	7,8	17,7
13_A	ASM H	1,50	11,0	6,6	1,4	11,2
13_B	ASM H	22,50	17,7	13,3	8,1	17,9
13_B	ASM H	4,50	13,3	8,8	3,6	13,5
13_C	ASM H	7,50	15,1	10,7	5,5	15,4
13_D	ASM H	10,50	15,9	11,5	6,3	16,2
13_E	ASM H	13,50	17,0	12,6	7,4	17,2
13_F	ASM H	16,50	17,2	12,8	7,6	17,4
14_A	ASM H	19,50	18,5	14,1	8,9	18,7
14_A	ASM H	1,50	12,5	8,1	2,8	12,7
14_B	ASM H	22,50	18,6	14,2	8,9	18,8
14_B	ASM H	4,50	14,8	10,3	5,1	15,0
14_C	ASM H	7,50	16,3	11,9	6,7	16,5
14_D	ASM H	10,50	17,3	12,9	7,7	17,6
14_E	ASM H	13,50	17,7	13,2	8,0	17,9
14_F	ASM H	16,50	17,9	13,5	8,3	18,2
15_A	ASM H	19,50	7,5	3,1	-2,0	7,8
15_A	ASM H	1,50	12,8	8,4	3,2	13,0
15_B	ASM H	22,50	9,0	4,6	-0,6	9,2
15_B	ASM H	4,50	13,6	9,1	4,0	13,8
15_C	ASM H	7,50	13,9	9,5	4,3	14,1
15_D	ASM H	10,50	14,3	9,9	4,7	14,5
15_E	ASM H	13,50	14,5	10,1	4,9	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meinerswijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	14,7	10,3	5,1	14,9
16_A	ASM H	1,50	15,8	11,4	6,2	16,0
16_B	ASM H	4,50	17,1	12,6	7,5	17,3
16_C	ASM H	7,50	17,5	13,1	7,9	17,7
16_D	ASM H	10,50	17,9	13,5	8,3	18,1
16_E	ASM H	13,50	18,3	13,9	8,7	18,6
17_A	ASM H	1,50	17,8	13,3	8,2	18,0
17_B	ASM H	4,50	18,6	14,1	9,0	18,8
17_C	ASM H	7,50	18,9	14,4	9,3	19,1
17_D	ASM H	10,50	19,2	14,8	9,6	19,5
17_E	ASM H	13,50	19,5	15,1	9,9	19,7
18_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
18_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
18_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
18_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	1,6	-2,9	-7,9	1,8
19_B	ASM H	4,50	2,8	-1,6	-6,7	3,1
19_C	ASM H	7,50	6,4	2,0	-3,2	6,7
19_D	ASM H	10,50	7,6	3,1	-2,1	7,8
19_E	ASM H	13,50	8,1	3,7	-1,5	8,4
2_A	Haven v W	1,50	-3,2	-7,6	-12,9	-3,0
2_B	Haven v W	4,50	-2,4	-6,8	-12,0	-2,1
2_C	Haven v W	7,50	-2,2	-6,7	-11,8	-2,0
2_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
2_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
20_A	ASM H	1,50	14,5	10,1	4,9	14,8
20_B	ASM H	4,50	15,4	10,9	5,7	15,6
20_C	ASM H	7,50	16,1	11,7	6,5	16,3
20_D	ASM H	10,50	16,3	11,9	6,7	16,6
20_E	ASM H	13,50	16,6	12,2	7,0	16,8
22_A	ASM H	19,50	13,3	8,8	3,7	13,5
22_B	ASM H	22,50	13,7	9,3	4,1	14,0
23_A	ASM H	1,50	-5,6	-10,1	-15,1	-5,3
23_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
23_B	ASM H	4,50	-4,9	-9,4	-14,3	-4,6
23_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
23_C	ASM H	7,50	-6,4	-10,9	-15,8	-6,1
23_D	ASM H	10,50	-5,4	-9,9	-14,8	-5,1
23_E	ASM H	13,50	-3,6	-8,2	-13,1	-3,4
23_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
24_A	ASM H	1,50	-6,9	-11,4	-16,4	-6,6
24_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
24_B	ASM H	4,50	-6,4	-10,9	-15,9	-6,1
24_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
24_C	ASM H	7,50	-6,3	-10,8	-15,8	-6,0
24_D	ASM H	10,50	-5,3	-9,8	-14,7	-5,0
24_E	ASM H	13,50	-3,6	-8,1	-13,0	-3,3
24_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
25_A	ASM H	1,50	8,4	4,0	-1,2	8,7
25_A	ASM H	19,50	15,3	10,9	5,7	15,5
25_B	ASM H	4,50	10,8	6,4	1,2	11,0
25_B	ASM H	22,50	15,9	11,4	6,2	16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:43:11

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meinerswijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	12,6	8,2	3,0	12,8
25_D	ASM H	10,50	13,6	9,2	4,0	13,8
25_E	ASM H	13,50	14,7	10,3	5,0	14,9
25_F	ASM H	16,50	14,9	10,4	5,2	15,1
26_A	ASM H	1,50	10,5	6,1	0,9	10,7
26_A	ASM H	19,50	16,3	11,9	6,7	16,5
26_B	ASM H	4,50	12,0	7,6	2,4	12,2
26_B	ASM H	22,50	16,7	12,3	7,1	16,9
26_C	ASM H	7,50	12,8	8,3	3,2	13,0
26_D	ASM H	10,50	13,6	9,2	4,0	13,8
26_E	ASM H	13,50	15,0	10,5	5,4	15,2
26_F	ASM H	16,50	15,2	10,8	5,6	15,5
27_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
27_A	ASM H	1,50	-6,1	-10,6	-15,6	-5,8
27_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
27_B	ASM H	4,50	-5,3	-9,8	-14,7	-5,0
27_C	ASM H	7,50	-4,3	-8,8	-13,7	-4,0
27_D	ASM H	10,50	-3,0	-7,6	-12,5	-2,8
27_E	ASM H	13,50	-1,4	-5,9	-10,8	-1,1
27_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
28_A	ASM H	1,50	-3,3	-7,7	-12,9	-3,0
28_B	ASM H	4,50	-3,0	-7,4	-12,5	-2,7
28_C	ASM H	7,50	-2,6	-7,1	-12,1	-2,3
28_D	ASM H	10,50	-2,0	-6,5	-11,4	-1,7
28_E	ASM H	13,50	-0,7	-5,3	-10,2	-0,5
29_A	ASM H	1,50	11,3	6,8	1,7	11,5
29_B	ASM H	4,50	12,0	7,6	2,4	12,3
29_C	ASM H	7,50	12,9	8,4	3,3	13,1
29_D	ASM H	10,50	13,2	8,8	3,6	13,4
29_E	ASM H	13,50	13,5	9,1	3,9	13,7
3_A	Haven v W	1,50	-11,7	-16,2	-21,3	-11,5
3_B	Haven v W	4,50	-10,5	-15,0	-19,9	-10,2
3_C	Haven v W	7,50	-10,1	-14,6	-19,5	-9,8
3_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
3_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
30_A	ASM H	1,50	-4,2	-8,8	-13,7	-4,0
30_B	ASM H	4,50	-2,5	-7,1	-11,9	-2,2
30_C	ASM H	7,50	-0,3	-4,9	-9,7	0,0
30_D	ASM H	10,50	3,0	-1,5	-6,4	3,3
30_E	ASM H	13,50	8,7	4,2	-0,8	9,0
31_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
31_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
31_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
31_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
31_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
32_A	ASM H	1,50	3,6	-0,8	-6,0	3,8
32_B	ASM H	4,50	4,1	-0,4	-5,5	4,3
32_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
32_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
32_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
33_A	gemengd	1,50	3,8	-0,7	-5,6	4,1
33_B	gemengd	5,50	7,1	2,6	-2,3	7,4
34_A	gemengd	1,50	28,8	24,4	19,2	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meinerswijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	28,2	23,8	18,6	28,5
35_A	gemengd	1,50	28,1	23,7	18,5	28,3
35_B	gemengd	5,50	27,8	23,4	18,2	28,0
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	-6,0	-10,5	-15,6	-5,8
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	-4,3	-8,8	-13,8	-4,1
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	-3,1	-7,6	-12,5	-2,8
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	-0,7	-5,1	-10,3	-0,4
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	0,8	-3,6	-8,8	1,1
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	--	--	--	--
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	--	--	--	--
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	--	--	--	--
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	10,9	6,3	1,5	11,1
4_B	Haven v W	4,50	10,1	5,6	0,7	10,4
4_C	Haven v W	7,50	11,8	7,3	2,2	12,0
4_D	Haven v W	10,50	15,0	10,6	5,3	15,2
4_E	Haven v W	13,50	17,5	13,1	7,8	17,7
5_A	Haven v W	1,50	11,9	7,4	2,4	12,1
5_B	Haven v W	4,50	14,3	9,8	4,8	14,5
5_C	Haven v W	7,50	18,6	14,1	9,0	18,8
5_D	Haven v W	10,50	20,9	16,4	11,2	21,1
5_E	Haven v W	13,50	23,0	18,6	13,3	23,2
6_A	Haven v W	1,50	11,0	6,5	1,5	11,3
6_B	Haven v W	4,50	13,8	9,4	4,3	14,1
6_C	Haven v W	7,50	20,1	15,7	10,5	20,3
6_D	Haven v W	10,50	23,0	18,6	13,3	23,2
6_E	Haven v W	13,50	23,8	19,4	14,2	24,1
7_A	Haven v W	1,50	-9,1	-13,7	-18,5	-8,9
7_B	Haven v W	4,50	-8,0	-12,7	-17,3	-7,7
7_C	Haven v W	7,50	-7,6	-12,3	-16,8	-7,3
7_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
7_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
8_A	ASM H	1,50	11,3	6,9	1,7	11,5
8_B	ASM H	4,50	12,6	8,1	2,9	12,8
8_C	ASM H	7,50	12,1	7,7	2,4	12,3
8_D	ASM H	10,50	12,5	8,1	2,9	12,7
9_A	ASM H	1,50	8,0	3,6	-1,6	8,2
9_B	ASM H	4,50	9,7	5,3	0,2	10,0
9_C	ASM H	7,50	11,1	6,6	1,5	11,3
9_D	ASM H	10,50	11,8	7,3	2,2	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:43:11

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldensedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	44,6	40,1	35,3	44,9
0_B	Haven v W	4,50	45,4	40,8	36,0	45,7
0_C	Haven v W	7,50	45,5	40,9	36,2	45,8
0_D	Haven v W	10,50	45,4	40,9	36,1	45,7
0_E	Haven v W	13,50	45,3	40,8	36,0	45,6
1_A	Haven v W	1,50	43,7	39,2	34,5	44,1
1_B	Haven v W	4,50	44,9	40,4	35,7	45,3
1_C	Haven v W	7,50	45,0	40,5	35,8	45,4
1_D	Haven v W	10,50	45,0	40,5	35,8	45,4
1_E	Haven v W	13,50	44,9	40,4	35,7	45,3
10_A	ASM H	1,50	13,1	8,5	3,7	13,4
10_B	ASM H	4,50	14,1	9,5	4,8	14,4
10_C	ASM H	7,50	10,6	6,1	1,4	11,0
10_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
11_A	ASM H	19,50	28,3	23,8	19,0	28,6
11_A	ASM H	1,50	25,5	21,0	16,1	25,8
11_B	ASM H	22,50	28,7	24,2	19,4	29,0
11_B	ASM H	4,50	26,7	22,1	17,4	27,0
11_C	ASM H	7,50	27,0	22,5	17,7	27,3
11_D	ASM H	10,50	27,3	22,8	18,1	27,7
11_E	ASM H	13,50	27,6	23,1	18,3	28,0
11_F	ASM H	16,50	28,0	23,4	18,7	28,3
12_A	ASM H	19,50	28,8	24,3	19,6	29,2
12_A	ASM H	1,50	26,6	22,1	17,3	26,9
12_B	ASM H	22,50	29,2	24,7	20,0	29,6
12_B	ASM H	4,50	27,4	22,9	18,1	27,7
12_C	ASM H	7,50	27,6	23,1	18,4	28,0
12_D	ASM H	10,50	27,9	23,4	18,7	28,3
12_E	ASM H	13,50	28,2	23,7	19,0	28,6
12_F	ASM H	16,50	28,5	24,0	19,3	28,9
13_A	ASM H	19,50	27,4	22,9	18,1	27,7
13_A	ASM H	1,50	25,3	20,8	16,0	25,6
13_B	ASM H	22,50	27,7	23,2	18,5	28,1
13_B	ASM H	4,50	26,0	21,5	16,8	26,4
13_C	ASM H	7,50	26,2	21,6	16,9	26,5
13_D	ASM H	10,50	26,4	21,9	17,2	26,8
13_E	ASM H	13,50	26,8	22,2	17,5	27,1
13_F	ASM H	16,50	27,1	22,6	17,8	27,4
14_A	ASM H	19,50	26,8	22,3	17,6	27,2
14_A	ASM H	1,50	24,6	20,2	15,2	24,9
14_B	ASM H	22,50	27,2	22,7	18,0	27,6
14_B	ASM H	4,50	25,5	21,0	16,2	25,8
14_C	ASM H	7,50	25,6	21,1	16,4	26,0
14_D	ASM H	10,50	25,9	21,3	16,6	26,2
14_E	ASM H	13,50	26,2	21,6	16,9	26,5
14_F	ASM H	16,50	26,5	22,0	17,3	26,9
15_A	ASM H	19,50	1,9	-2,7	-7,1	2,3
15_A	ASM H	1,50	15,6	11,1	6,4	16,0
15_B	ASM H	22,50	4,7	0,2	-4,5	5,1
15_B	ASM H	4,50	16,0	11,5	6,8	16,4
15_C	ASM H	7,50	16,3	11,8	7,2	16,7
15_D	ASM H	10,50	16,7	12,2	7,5	17,0
15_E	ASM H	13,50	17,1	12,6	7,9	17,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldensedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	17,4	12,9	8,3	17,8
16_A	ASM H	1,50	20,4	15,9	11,2	20,7
16_B	ASM H	4,50	20,6	16,1	11,4	20,9
16_C	ASM H	7,50	21,0	16,4	11,7	21,3
16_D	ASM H	10,50	21,4	16,9	12,2	21,8
16_E	ASM H	13,50	21,8	17,3	12,6	22,2
17_A	ASM H	1,50	21,0	16,5	11,8	21,4
17_B	ASM H	4,50	21,1	16,6	11,9	21,5
17_C	ASM H	7,50	21,2	16,7	12,0	21,6
17_D	ASM H	10,50	21,3	16,8	12,1	21,7
17_E	ASM H	13,50	21,5	17,0	12,3	21,8
18_A	ASM H	1,50	5,6	1,0	-3,5	6,0
18_B	ASM H	4,50	11,6	7,1	2,3	11,9
18_C	ASM H	7,50	12,9	8,3	3,6	13,2
18_D	ASM H	10,50	5,3	0,7	-3,9	5,7
18_E	ASM H	13,50	-1,3	-6,0	-10,2	-0,9
19_A	ASM H	1,50	13,1	8,6	3,9	13,5
19_B	ASM H	4,50	13,3	8,8	4,2	13,7
19_C	ASM H	7,50	13,5	8,9	4,3	13,8
19_D	ASM H	10,50	13,8	9,3	4,7	14,2
19_E	ASM H	13,50	14,3	9,8	5,2	14,7
2_A	Haven v W	1,50	36,6	32,0	27,2	36,8
2_B	Haven v W	4,50	37,7	33,2	28,4	38,0
2_C	Haven v W	7,50	38,0	33,4	28,6	38,3
2_D	Haven v W	10,50	38,1	33,5	28,7	38,4
2_E	Haven v W	13,50	38,1	33,5	28,7	38,4
20_A	ASM H	1,50	18,4	13,9	9,2	18,7
20_B	ASM H	4,50	18,5	13,9	9,3	18,8
20_C	ASM H	7,50	18,4	13,9	9,3	18,8
20_D	ASM H	10,50	18,8	14,3	9,6	19,2
20_E	ASM H	13,50	19,3	14,8	10,2	19,7
22_A	ASM H	19,50	28,1	23,6	18,8	28,5
22_B	ASM H	22,50	28,6	24,0	19,3	28,9
23_A	ASM H	1,50	1,4	-3,2	-7,8	1,8
23_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
23_B	ASM H	4,50	1,8	-2,8	-7,3	2,2
23_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
23_C	ASM H	7,50	2,2	-2,4	-6,9	2,6
23_D	ASM H	10,50	2,8	-1,8	-6,1	3,3
23_E	ASM H	13,50	4,5	-0,1	-4,4	5,0
23_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
24_A	ASM H	1,50	2,6	-2,0	-6,5	3,0
24_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
24_B	ASM H	4,50	3,1	-1,5	-6,0	3,5
24_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
24_C	ASM H	7,50	3,7	-0,9	-5,4	4,1
24_D	ASM H	10,50	4,7	0,0	-4,3	5,1
24_E	ASM H	13,50	6,4	1,8	-2,6	6,8
24_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
25_A	ASM H	1,50	21,4	16,9	12,1	21,7
25_A	ASM H	19,50	23,2	18,6	13,9	23,5
25_B	ASM H	4,50	21,9	17,4	12,7	22,3
25_B	ASM H	22,50	23,5	19,0	14,3	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:43:28

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldensedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	22,1	17,5	12,8	22,4
25_D	ASM H	10,50	22,3	17,8	13,1	22,7
25_E	ASM H	13,50	22,6	18,1	13,3	22,9
25_F	ASM H	16,50	22,9	18,4	13,7	23,3
26_A	ASM H	1,50	22,5	18,1	13,2	22,9
26_A	ASM H	19,50	24,4	19,9	15,3	24,8
26_B	ASM H	4,50	23,2	18,7	14,0	23,5
26_B	ASM H	22,50	25,0	20,5	15,8	25,4
26_C	ASM H	7,50	23,1	18,6	13,9	23,5
26_D	ASM H	10,50	23,3	18,8	14,1	23,7
26_E	ASM H	13,50	23,7	19,2	14,5	24,0
26_F	ASM H	16,50	24,1	19,6	14,9	24,4
27_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
27_A	ASM H	1,50	2,7	-2,0	-6,4	3,1
27_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
27_B	ASM H	4,50	3,2	-1,5	-5,8	3,6
27_C	ASM H	7,50	3,8	-0,9	-5,2	4,2
27_D	ASM H	10,50	4,6	0,0	-4,3	5,1
27_E	ASM H	13,50	6,1	1,4	-2,9	6,5
27_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
28_A	ASM H	1,50	6,6	2,0	-2,5	7,0
28_B	ASM H	4,50	7,0	2,4	-2,1	7,4
28_C	ASM H	7,50	7,5	2,9	-1,6	7,9
28_D	ASM H	10,50	8,3	3,7	-0,7	8,7
28_E	ASM H	13,50	9,6	5,0	0,7	10,1
29_A	ASM H	1,50	15,2	10,7	6,0	15,5
29_B	ASM H	4,50	15,5	10,9	6,3	15,8
29_C	ASM H	7,50	15,8	11,3	6,6	16,2
29_D	ASM H	10,50	16,3	11,8	7,2	16,7
29_E	ASM H	13,50	16,8	12,3	7,6	17,2
3_A	Haven v W	1,50	5,3	0,7	-4,0	5,6
3_B	Haven v W	4,50	6,5	1,9	-2,6	6,9
3_C	Haven v W	7,50	7,9	3,3	-1,2	8,3
3_D	Haven v W	10,50	9,2	4,6	0,2	9,6
3_E	Haven v W	13,50	13,8	9,2	4,6	14,1
30_A	ASM H	1,50	3,8	-0,8	-5,2	4,3
30_B	ASM H	4,50	5,0	0,3	-3,9	5,4
30_C	ASM H	7,50	6,5	1,8	-2,5	6,9
30_D	ASM H	10,50	8,3	3,6	-0,6	8,7
30_E	ASM H	13,50	11,8	7,2	2,8	12,3
31_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
31_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
31_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
31_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
31_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
32_A	ASM H	1,50	11,1	6,5	1,7	11,4
32_B	ASM H	4,50	11,5	6,9	2,2	11,8
32_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
32_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
32_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
33_A	gemengd	1,50	36,2	31,6	27,2	36,6
33_B	gemengd	5,50	48,4	43,9	39,2	48,7
34_A	gemengd	1,50	53,5	49,0	44,3	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldensedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	53,3	48,8	44,0	53,6
35_A	gemengd	1,50	33,5	29,0	24,2	33,8
35_B	gemengd	5,50	34,7	30,2	25,5	35,0
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	2,5	-2,0	-6,8	2,9
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	7,8	3,3	-1,5	8,2
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	8,2	3,7	-0,9	8,6
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	-3,8	-8,5	-12,7	-3,4
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	-3,4	-8,0	-12,3	-2,9
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	2,3	-2,3	-6,7	2,7
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	8,1	3,6	-1,1	8,5
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	9,0	4,5	-0,2	9,4
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	-3,1	-7,7	-11,9	-2,6
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	-2,8	-7,4	-11,6	-2,3
4_A	Haven v W	1,50	37,9	33,3	28,6	38,2
4_B	Haven v W	4,50	39,4	34,9	30,2	39,8
4_C	Haven v W	7,50	39,7	35,2	30,5	40,0
4_D	Haven v W	10,50	39,7	35,2	30,5	40,1
4_E	Haven v W	13,50	39,7	35,2	30,5	40,1
5_A	Haven v W	1,50	44,7	40,2	35,4	45,0
5_B	Haven v W	4,50	45,2	40,7	35,9	45,5
5_C	Haven v W	7,50	45,3	40,8	36,1	45,7
5_D	Haven v W	10,50	45,3	40,7	36,0	45,6
5_E	Haven v W	13,50	45,2	40,7	35,9	45,5
6_A	Haven v W	1,50	41,9	37,4	32,7	42,3
6_B	Haven v W	4,50	42,0	37,5	32,8	42,4
6_C	Haven v W	7,50	42,1	37,6	32,8	42,4
6_D	Haven v W	10,50	41,8	37,4	32,6	42,2
6_E	Haven v W	13,50	41,6	37,1	32,4	42,0
7_A	Haven v W	1,50	5,2	0,6	-4,2	5,5
7_B	Haven v W	4,50	6,4	1,8	-2,8	6,8
7_C	Haven v W	7,50	6,6	2,0	-2,6	7,0
7_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
7_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
8_A	ASM H	1,50	25,5	21,0	16,1	25,8
8_B	ASM H	4,50	26,6	22,0	17,2	26,9
8_C	ASM H	7,50	26,9	22,3	17,6	27,2
8_D	ASM H	10,50	27,1	22,5	17,7	27,4
9_A	ASM H	1,50	26,6	22,1	17,2	26,9
9_B	ASM H	4,50	27,8	23,2	18,4	28,1
9_C	ASM H	7,50	28,1	23,6	18,8	28,5
9_D	ASM H	10,50	28,5	24,0	19,2	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:43:28

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	25,9	21,5	16,3	26,1
0_B	Haven v W	4,50	27,0	22,5	17,5	27,2
0_C	Haven v W	7,50	27,5	23,1	18,0	27,8
0_D	Haven v W	10,50	27,9	23,4	18,4	28,2
0_E	Haven v W	13,50	28,3	23,8	18,8	28,6
1_A	Haven v W	1,50	21,1	16,6	11,7	21,4
1_B	Haven v W	4,50	21,8	17,3	12,4	22,1
1_C	Haven v W	7,50	22,4	17,9	12,9	22,7
1_D	Haven v W	10,50	21,3	16,8	11,8	21,5
1_E	Haven v W	13,50	21,6	17,1	12,1	21,9
10_A	ASM H	1,50	55,0	50,5	45,5	55,3
10_B	ASM H	4,50	54,3	49,8	44,9	54,6
10_C	ASM H	7,50	53,2	48,7	43,7	53,5
10_D	ASM H	10,50	52,1	47,6	42,6	52,4
11_A	ASM H	19,50	27,4	23,0	17,9	27,7
11_A	ASM H	1,50	24,3	19,9	14,6	24,5
11_B	ASM H	22,50	27,8	23,3	18,2	28,0
11_B	ASM H	4,50	25,6	21,2	16,1	25,9
11_C	ASM H	7,50	26,1	21,6	16,5	26,3
11_D	ASM H	10,50	26,4	22,0	16,9	26,7
11_E	ASM H	13,50	26,8	22,3	17,2	27,0
11_F	ASM H	16,50	27,1	22,6	17,5	27,3
12_A	ASM H	19,50	26,4	21,9	16,9	26,6
12_A	ASM H	1,50	23,4	19,0	13,8	23,7
12_B	ASM H	22,50	26,7	22,2	17,2	27,0
12_B	ASM H	4,50	24,9	20,4	15,3	25,1
12_C	ASM H	7,50	25,3	20,8	15,7	25,5
12_D	ASM H	10,50	25,6	21,1	16,0	25,8
12_E	ASM H	13,50	25,8	21,4	16,3	26,1
12_F	ASM H	16,50	26,1	21,6	16,6	26,3
13_A	ASM H	19,50	38,1	33,6	28,6	38,3
13_A	ASM H	1,50	35,0	30,5	25,5	35,2
13_B	ASM H	22,50	38,1	33,6	28,6	38,3
13_B	ASM H	4,50	36,4	31,9	26,9	36,7
13_C	ASM H	7,50	37,5	33,0	28,0	37,8
13_D	ASM H	10,50	38,0	33,5	28,5	38,3
13_E	ASM H	13,50	38,0	33,5	28,5	38,3
13_F	ASM H	16,50	38,0	33,5	28,5	38,3
14_A	ASM H	19,50	20,9	16,4	11,4	21,2
14_A	ASM H	1,50	18,9	14,5	9,3	19,2
14_B	ASM H	22,50	21,2	16,7	11,7	21,5
14_B	ASM H	4,50	19,9	15,5	10,4	20,2
14_C	ASM H	7,50	20,2	15,8	10,7	20,5
14_D	ASM H	10,50	20,4	15,9	10,8	20,6
14_E	ASM H	13,50	20,4	15,9	10,9	20,7
14_F	ASM H	16,50	20,7	16,2	11,2	20,9
15_A	ASM H	19,50	47,0	42,5	37,5	47,2
15_A	ASM H	1,50	47,8	43,3	38,4	48,1
15_B	ASM H	22,50	46,6	42,1	37,1	46,8
15_B	ASM H	4,50	48,4	43,9	38,9	48,7
15_C	ASM H	7,50	48,3	43,8	38,8	48,6
15_D	ASM H	10,50	48,0	43,5	38,6	48,3
15_E	ASM H	13,50	47,7	43,2	38,2	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	47,3	42,8	37,9	47,6
16_A	ASM H	1,50	38,7	34,2	29,2	38,9
16_B	ASM H	4,50	39,5	35,1	30,0	39,8
16_C	ASM H	7,50	39,8	35,4	30,3	40,1
16_D	ASM H	10,50	39,9	35,4	30,4	40,2
16_E	ASM H	13,50	39,9	35,4	30,4	40,2
17_A	ASM H	1,50	12,9	8,4	3,4	13,2
17_B	ASM H	4,50	13,1	8,6	3,6	13,4
17_C	ASM H	7,50	13,3	8,8	3,8	13,5
17_D	ASM H	10,50	12,6	8,1	3,0	12,8
17_E	ASM H	13,50	7,2	2,7	-2,3	7,5
18_A	ASM H	1,50	32,0	27,5	22,4	32,2
18_B	ASM H	4,50	32,6	28,2	23,1	32,9
18_C	ASM H	7,50	32,7	28,2	23,2	32,9
18_D	ASM H	10,50	32,6	28,2	23,1	32,9
18_E	ASM H	13,50	32,6	28,1	23,1	32,8
19_A	ASM H	1,50	53,7	49,2	44,2	53,9
19_B	ASM H	4,50	53,5	49,1	44,1	53,8
19_C	ASM H	7,50	52,9	48,4	43,5	53,2
19_D	ASM H	10,50	52,2	47,7	42,7	52,5
19_E	ASM H	13,50	51,5	47,0	42,0	51,8
2_A	Haven v W	1,50	29,9	25,5	20,3	30,2
2_B	Haven v W	4,50	31,1	26,7	21,6	31,4
2_C	Haven v W	7,50	31,7	27,2	22,2	32,0
2_D	Haven v W	10,50	32,2	27,7	22,7	32,4
2_E	Haven v W	13,50	32,6	28,1	23,0	32,8
20_A	ASM H	1,50	48,1	43,6	38,6	48,4
20_B	ASM H	4,50	48,6	44,1	39,1	48,9
20_C	ASM H	7,50	48,5	44,0	39,0	48,7
20_D	ASM H	10,50	48,2	43,7	38,7	48,5
20_E	ASM H	13,50	47,9	43,4	38,4	48,1
22_A	ASM H	19,50	35,6	31,1	26,1	35,9
22_B	ASM H	22,50	36,9	32,4	27,4	37,2
23_A	ASM H	1,50	55,4	50,9	45,9	55,6
23_A	ASM H	19,50	50,8	46,3	41,3	51,0
23_B	ASM H	4,50	54,9	50,4	45,4	55,1
23_B	ASM H	22,50	50,2	45,7	40,7	50,4
23_C	ASM H	7,50	53,9	49,4	44,4	54,2
23_D	ASM H	10,50	53,0	48,5	43,5	53,2
23_E	ASM H	13,50	52,1	47,6	42,7	52,4
23_F	ASM H	16,50	51,4	46,9	42,0	51,7
24_A	ASM H	1,50	55,1	50,7	45,7	55,4
24_A	ASM H	19,50	51,2	46,7	41,7	51,4
24_B	ASM H	4,50	54,8	50,3	45,4	55,1
24_B	ASM H	22,50	50,6	46,1	41,1	50,9
24_C	ASM H	7,50	54,0	49,5	44,5	54,3
24_D	ASM H	10,50	53,2	48,7	43,7	53,5
24_E	ASM H	13,50	52,4	47,9	43,0	52,7
24_F	ASM H	16,50	51,8	47,3	42,3	52,0
25_A	ASM H	1,50	41,7	37,2	32,2	42,0
25_A	ASM H	19,50	43,1	38,7	33,7	43,4
25_B	ASM H	4,50	43,3	38,8	33,9	43,6
25_B	ASM H	22,50	43,0	38,5	33,5	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:43:46

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	43,6	39,1	34,1	43,9
25_D	ASM H	10,50	43,5	39,0	34,1	43,8
25_E	ASM H	13,50	43,4	38,9	34,0	43,7
25_F	ASM H	16,50	43,3	38,8	33,8	43,6
26_A	ASM H	1,50	42,3	37,8	32,8	42,6
26_A	ASM H	19,50	43,6	39,1	34,1	43,9
26_B	ASM H	4,50	43,9	39,4	34,4	44,2
26_B	ASM H	22,50	43,4	38,9	33,9	43,7
26_C	ASM H	7,50	44,1	39,6	34,6	44,4
26_D	ASM H	10,50	44,0	39,5	34,5	44,3
26_E	ASM H	13,50	43,9	39,4	34,4	44,2
26_F	ASM H	16,50	43,8	39,3	34,3	44,0
27_A	ASM H	19,50	51,2	46,7	41,7	51,5
27_A	ASM H	1,50	54,9	50,5	45,5	55,2
27_B	ASM H	22,50	50,7	46,2	41,2	50,9
27_B	ASM H	4,50	54,7	50,2	45,2	55,0
27_C	ASM H	7,50	53,9	49,5	44,5	54,2
27_D	ASM H	10,50	53,2	48,7	43,7	53,4
27_E	ASM H	13,50	52,4	47,9	43,0	52,7
27_F	ASM H	16,50	51,8	47,3	42,3	52,1
28_A	ASM H	1,50	54,3	49,8	44,9	54,6
28_B	ASM H	4,50	54,2	49,7	44,7	54,5
28_C	ASM H	7,50	53,6	49,1	44,1	53,9
28_D	ASM H	10,50	52,9	48,4	43,4	53,2
28_E	ASM H	13,50	52,2	47,7	42,8	52,5
29_A	ASM H	1,50	53,4	48,9	43,9	53,7
29_B	ASM H	4,50	53,2	48,7	43,8	53,5
29_C	ASM H	7,50	52,6	48,1	43,1	52,9
29_D	ASM H	10,50	51,8	47,3	42,4	52,1
29_E	ASM H	13,50	51,1	46,6	41,6	51,4
3_A	Haven v W	1,50	27,5	23,1	17,9	27,7
3_B	Haven v W	4,50	28,5	24,0	18,9	28,7
3_C	Haven v W	7,50	29,0	24,6	19,5	29,3
3_D	Haven v W	10,50	29,6	25,1	20,0	29,8
3_E	Haven v W	13,50	30,0	25,6	20,5	30,3
30_A	ASM H	1,50	53,4	48,9	43,9	53,6
30_B	ASM H	4,50	53,2	48,7	43,8	53,5
30_C	ASM H	7,50	52,6	48,1	43,1	52,9
30_D	ASM H	10,50	51,9	47,4	42,4	52,1
30_E	ASM H	13,50	51,1	46,6	41,7	51,4
31_A	ASM H	1,50	-15,7	-20,2	-25,1	-15,4
31_B	ASM H	4,50	-15,3	-19,9	-24,6	-15,0
31_C	ASM H	7,50	-15,2	-19,8	-24,5	-14,9
31_D	ASM H	10,50	-15,2	-19,8	-24,5	-14,9
31_E	ASM H	13,50	-15,2	-19,8	-24,6	-14,9
32_A	ASM H	1,50	14,7	10,3	5,2	15,0
32_B	ASM H	4,50	15,5	10,9	6,0	15,7
32_C	ASM H	7,50	5,6	1,1	-3,8	5,9
32_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
32_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
33_A	gemengd	1,50	22,6	18,1	13,1	22,8
33_B	gemengd	5,50	25,1	20,7	15,7	25,4
34_A	gemengd	1,50	23,0	18,5	13,6	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ontsluitingsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	23,2	18,7	13,8	23,5
35_A	gemengd	1,50	16,9	12,4	7,4	17,2
35_B	gemengd	5,50	17,4	12,9	8,0	17,7
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	6,0	1,6	-3,6	6,2
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	7,0	2,5	-2,5	7,2
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	7,1	2,6	-2,4	7,4
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	7,1	2,6	-2,4	7,4
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	40,4	36,0	30,9	40,7
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	41,1	36,6	31,6	41,4
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	41,0	36,5	31,5	41,2
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	40,7	36,2	31,2	40,9
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	40,3	35,8	30,8	40,5
4_A	Haven v W	1,50	20,7	16,3	11,1	21,0
4_B	Haven v W	4,50	21,7	17,2	12,1	21,9
4_C	Haven v W	7,50	22,2	17,7	12,7	22,4
4_D	Haven v W	10,50	22,8	18,3	13,3	23,1
4_E	Haven v W	13,50	24,2	19,8	14,8	24,5
5_A	Haven v W	1,50	17,6	13,1	8,2	17,9
5_B	Haven v W	4,50	18,7	14,1	9,3	18,9
5_C	Haven v W	7,50	19,7	15,2	10,3	20,0
5_D	Haven v W	10,50	18,1	13,6	8,7	18,4
5_E	Haven v W	13,50	18,9	14,4	9,5	19,2
6_A	Haven v W	1,50	19,0	14,5	9,5	19,3
6_B	Haven v W	4,50	19,2	14,7	9,8	19,5
6_C	Haven v W	7,50	19,2	14,7	9,7	19,5
6_D	Haven v W	10,50	20,3	15,8	10,8	20,5
6_E	Haven v W	13,50	20,4	15,9	10,9	20,6
7_A	Haven v W	1,50	25,8	21,3	16,2	26,0
7_B	Haven v W	4,50	26,8	22,4	17,2	27,1
7_C	Haven v W	7,50	27,2	22,8	17,7	27,5
7_D	Haven v W	10,50	27,7	23,2	18,2	27,9
7_E	Haven v W	13,50	28,1	23,6	18,5	28,3
8_A	ASM H	1,50	41,6	37,1	32,1	41,8
8_B	ASM H	4,50	43,2	38,7	33,7	43,5
8_C	ASM H	7,50	43,4	38,9	34,0	43,7
8_D	ASM H	10,50	43,4	38,9	34,0	43,7
9_A	ASM H	1,50	25,5	21,1	15,9	25,8
9_B	ASM H	4,50	26,7	22,3	17,1	26,9
9_C	ASM H	7,50	27,2	22,7	17,7	27,5
9_D	ASM H	10,50	27,6	23,2	18,1	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:43:46

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Onderlangs
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	22,1	19,5	12,3	22,7
0_B	Haven v W	4,50	26,5	23,9	16,9	27,1
0_C	Haven v W	7,50	30,7	28,3	21,2	31,4
0_D	Haven v W	10,50	30,7	28,2	21,2	31,4
0_E	Haven v W	13,50	30,6	28,2	21,1	31,3
1_A	Haven v W	1,50	19,4	16,8	9,7	20,0
1_B	Haven v W	4,50	21,6	19,0	11,9	22,2
1_C	Haven v W	7,50	27,4	24,9	17,9	28,1
1_D	Haven v W	10,50	27,3	24,9	17,9	28,0
1_E	Haven v W	13,50	27,3	24,8	17,8	28,0
10_A	ASM H	1,50	17,3	14,9	7,8	18,0
10_B	ASM H	4,50	18,5	16,0	8,9	19,2
10_C	ASM H	7,50	11,3	8,8	1,8	12,0
10_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
11_A	ASM H	19,50	27,0	24,5	17,5	27,7
11_A	ASM H	1,50	20,6	18,2	11,1	21,3
11_B	ASM H	22,50	27,0	24,5	17,5	27,7
11_B	ASM H	4,50	22,0	19,5	12,5	22,7
11_C	ASM H	7,50	22,6	20,1	13,0	23,3
11_D	ASM H	10,50	25,7	23,2	16,2	26,4
11_E	ASM H	13,50	26,9	24,4	17,4	27,6
11_F	ASM H	16,50	27,0	24,5	17,5	27,7
12_A	ASM H	19,50	26,6	24,1	17,0	27,2
12_A	ASM H	1,50	17,3	14,8	7,8	18,0
12_B	ASM H	22,50	26,6	24,1	17,1	27,3
12_B	ASM H	4,50	19,2	16,7	9,6	19,9
12_C	ASM H	7,50	20,5	18,0	10,9	21,1
12_D	ASM H	10,50	25,9	23,4	16,4	26,6
12_E	ASM H	13,50	26,5	24,0	17,0	27,2
12_F	ASM H	16,50	26,6	24,1	17,0	27,2
13_A	ASM H	19,50	26,3	23,8	16,7	26,9
13_A	ASM H	1,50	23,5	21,1	14,1	24,2
13_B	ASM H	22,50	26,2	23,8	16,7	26,9
13_B	ASM H	4,50	24,2	21,8	14,7	24,9
13_C	ASM H	7,50	24,8	22,3	15,3	25,5
13_D	ASM H	10,50	26,2	23,8	16,7	26,9
13_E	ASM H	13,50	26,4	23,9	16,8	27,0
13_F	ASM H	16,50	26,3	23,8	16,8	27,0
14_A	ASM H	19,50	26,5	24,0	17,0	27,2
14_A	ASM H	1,50	24,3	21,9	14,9	25,0
14_B	ASM H	22,50	26,5	24,0	17,0	27,2
14_B	ASM H	4,50	25,5	23,0	16,0	26,2
14_C	ASM H	7,50	25,8	23,4	16,3	26,5
14_D	ASM H	10,50	26,5	24,0	17,0	27,2
14_E	ASM H	13,50	26,5	24,0	17,0	27,2
14_F	ASM H	16,50	26,5	24,0	17,0	27,2
15_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
15_A	ASM H	1,50	23,4	20,9	13,9	24,1
15_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
15_B	ASM H	4,50	23,5	21,0	14,0	24,2
15_C	ASM H	7,50	23,5	21,0	14,0	24,2
15_D	ASM H	10,50	23,5	21,0	13,9	24,1
15_E	ASM H	13,50	23,4	21,0	13,9	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Onderlangs
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
16_A	ASM H	1,50	26,4	23,9	16,9	27,1
16_B	ASM H	4,50	26,6	24,1	17,1	27,2
16_C	ASM H	7,50	26,6	24,1	17,1	27,3
16_D	ASM H	10,50	26,6	24,1	17,1	27,3
16_E	ASM H	13,50	26,6	24,1	17,1	27,3
17_A	ASM H	1,50	26,7	24,3	17,2	27,4
17_B	ASM H	4,50	26,7	24,2	17,2	27,4
17_C	ASM H	7,50	26,7	24,2	17,2	27,4
17_D	ASM H	10,50	26,6	24,1	17,1	27,3
17_E	ASM H	13,50	26,6	24,1	17,1	27,3
18_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
18_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
18_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
18_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	20,9	18,4	11,4	21,6
19_B	ASM H	4,50	21,0	18,5	11,5	21,7
19_C	ASM H	7,50	21,0	18,6	11,5	21,7
19_D	ASM H	10,50	21,1	18,6	11,6	21,8
19_E	ASM H	13,50	21,2	18,7	11,7	21,9
2_A	Haven v W	1,50	12,7	10,2	3,1	13,3
2_B	Haven v W	4,50	18,4	15,9	8,9	19,1
2_C	Haven v W	7,50	18,5	16,0	9,0	19,2
2_D	Haven v W	10,50	18,6	16,1	9,1	19,3
2_E	Haven v W	13,50	18,7	16,2	9,1	19,3
20_A	ASM H	1,50	24,5	22,1	15,1	25,2
20_B	ASM H	4,50	24,6	22,1	15,1	25,3
20_C	ASM H	7,50	24,6	22,1	15,1	25,3
20_D	ASM H	10,50	24,6	22,1	15,1	25,3
20_E	ASM H	13,50	24,7	22,2	15,2	25,4
22_A	ASM H	19,50	27,3	24,8	17,8	28,0
22_B	ASM H	22,50	27,3	24,9	17,8	28,0
23_A	ASM H	1,50	14,3	11,8	4,8	15,0
23_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
23_B	ASM H	4,50	15,5	13,0	6,0	16,2
23_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
23_C	ASM H	7,50	1,6	-1,0	-8,2	2,2
23_D	ASM H	10,50	2,7	0,1	-7,0	3,3
23_E	ASM H	13,50	4,8	2,1	-5,0	5,4
23_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
24_A	ASM H	1,50	3,2	0,6	-6,5	3,8
24_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
24_B	ASM H	4,50	4,0	1,4	-5,8	4,6
24_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
24_C	ASM H	7,50	3,4	0,7	-6,4	3,9
24_D	ASM H	10,50	4,7	2,1	-5,1	5,3
24_E	ASM H	13,50	6,8	4,1	-3,0	7,3
24_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
25_A	ASM H	1,50	22,1	19,7	12,7	22,8
25_A	ASM H	19,50	25,2	22,7	15,7	25,9
25_B	ASM H	4,50	23,1	20,6	13,6	23,7
25_B	ASM H	22,50	25,2	22,7	15,7	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:37:26

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Onderlangs
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	24,8	22,3	15,3	25,5
25_D	ASM H	10,50	25,2	22,7	15,7	25,9
25_E	ASM H	13,50	25,2	22,7	15,7	25,9
25_F	ASM H	16,50	25,2	22,7	15,7	25,9
26_A	ASM H	1,50	21,7	19,2	12,2	22,4
26_A	ASM H	19,50	26,2	23,7	16,6	26,8
26_B	ASM H	4,50	22,5	20,0	13,0	23,2
26_B	ASM H	22,50	26,5	24,0	17,0	27,2
26_C	ASM H	7,50	24,2	21,8	14,7	24,9
26_D	ASM H	10,50	26,1	23,6	16,6	26,8
26_E	ASM H	13,50	26,2	23,7	16,7	26,9
26_F	ASM H	16,50	26,1	23,7	16,6	26,8
27_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
27_A	ASM H	1,50	3,9	1,3	-5,8	4,5
27_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
27_B	ASM H	4,50	5,0	2,3	-4,8	5,5
27_C	ASM H	7,50	5,4	2,8	-4,4	6,0
27_D	ASM H	10,50	6,9	4,3	-2,8	7,5
27_E	ASM H	13,50	8,9	6,3	-0,8	9,5
27_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
28_A	ASM H	1,50	5,7	3,2	-3,9	6,3
28_B	ASM H	4,50	6,0	3,4	-3,6	6,6
28_C	ASM H	7,50	6,5	3,9	-3,2	7,1
28_D	ASM H	10,50	7,3	4,7	-2,4	7,9
28_E	ASM H	13,50	8,9	6,2	-0,9	9,4
29_A	ASM H	1,50	22,9	20,4	13,4	23,6
29_B	ASM H	4,50	23,3	20,9	13,8	24,0
29_C	ASM H	7,50	23,4	20,9	13,8	24,0
29_D	ASM H	10,50	23,4	20,9	13,9	24,1
29_E	ASM H	13,50	23,4	20,9	13,9	24,1
3_A	Haven v W	1,50	--	--	--	--
3_B	Haven v W	4,50	--	--	--	--
3_C	Haven v W	7,50	--	--	--	--
3_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
3_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
30_A	ASM H	1,50	3,5	0,9	-6,2	4,1
30_B	ASM H	4,50	5,0	2,3	-4,8	5,5
30_C	ASM H	7,50	7,4	4,8	-2,4	8,0
30_D	ASM H	10,50	10,9	8,2	1,1	11,4
30_E	ASM H	13,50	16,3	13,7	6,6	16,9
31_A	ASM H	1,50	2,4	-0,1	-7,2	3,1
31_B	ASM H	4,50	2,9	0,3	-6,7	3,5
31_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
31_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
31_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
32_A	ASM H	1,50	19,0	16,5	9,5	19,7
32_B	ASM H	4,50	19,4	16,8	9,8	20,0
32_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
32_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
32_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
33_A	gemengd	1,50	11,6	9,1	2,0	12,3
33_B	gemengd	5,50	8,2	5,6	-1,5	8,8
34_A	gemengd	1,50	31,6	29,2	22,2	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Onderlangs
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	31,7	29,3	22,3	32,5
35_A	gemengd	1,50	29,5	27,1	20,1	30,2
35_B	gemengd	5,50	29,9	27,4	20,4	30,6
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	--	--	--	--
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	--	--	--	--
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	--	--	--	--
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	--	--	--	--
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	--	--	--	--
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	--	--	--	--
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	20,0	17,4	10,3	20,6
4_B	Haven v W	4,50	23,1	20,5	13,4	23,7
4_C	Haven v W	7,50	27,5	25,0	18,0	28,2
4_D	Haven v W	10,50	27,5	25,0	18,0	28,2
4_E	Haven v W	13,50	27,6	25,2	18,1	28,3
5_A	Haven v W	1,50	20,8	18,2	11,1	21,4
5_B	Haven v W	4,50	25,4	22,8	15,8	26,0
5_C	Haven v W	7,50	30,2	27,7	20,7	30,9
5_D	Haven v W	10,50	30,4	27,9	20,9	31,1
5_E	Haven v W	13,50	30,4	28,0	20,9	31,1
6_A	Haven v W	1,50	16,9	14,3	7,3	17,5
6_B	Haven v W	4,50	21,5	19,0	11,9	22,1
6_C	Haven v W	7,50	28,5	26,1	19,1	29,2
6_D	Haven v W	10,50	28,9	26,5	19,4	29,6
6_E	Haven v W	13,50	29,0	26,5	19,5	29,7
7_A	Haven v W	1,50	--	--	--	--
7_B	Haven v W	4,50	--	--	--	--
7_C	Haven v W	7,50	--	--	--	--
7_D	Haven v W	10,50	--	--	--	--
7_E	Haven v W	13,50	--	--	--	--
8_A	ASM H	1,50	25,4	23,0	16,0	26,1
8_B	ASM H	4,50	26,7	24,2	17,2	27,3
8_C	ASM H	7,50	26,5	24,0	16,9	27,1
8_D	ASM H	10,50	26,7	24,2	17,2	27,4
9_A	ASM H	1,50	22,2	19,8	12,8	22,9
9_B	ASM H	4,50	23,7	21,2	14,2	24,4
9_C	ASM H	7,50	24,0	21,5	14,5	24,7
9_D	ASM H	10,50	25,3	22,8	15,8	26,0

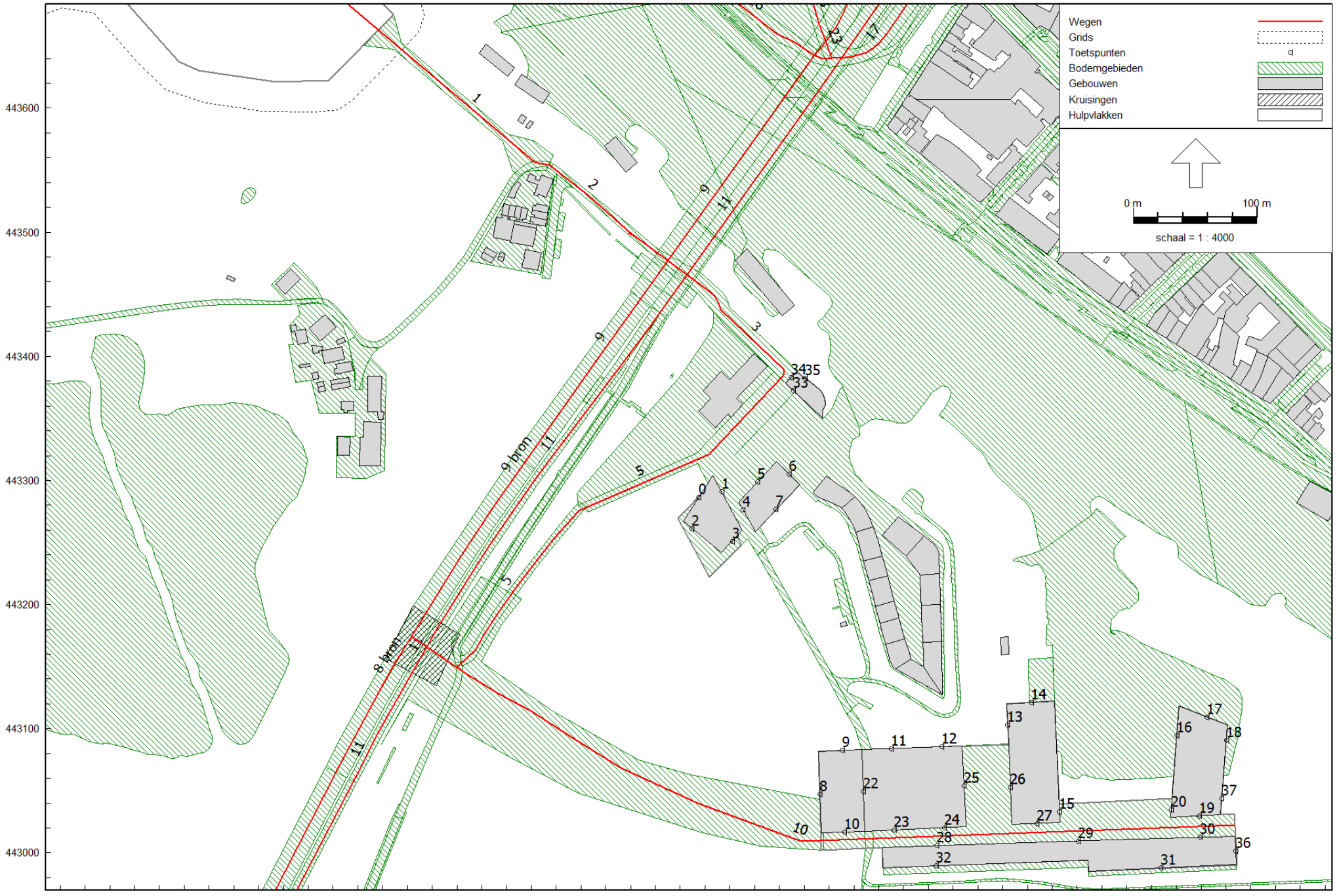
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:37:26

Bijlage 7: Rekenresultaten bronmaatregelen


Legenda
Wegen in akoestisch onderzoek
Bronmaatregel snelheid: 50 km/uur
N
0
80
160
240
320
400 m


Legenda
Wegen, verharding, maatregelsituatie
Bronmaatregel wegdek: SMA-NL8G+
N
0
80
160
240
320
400 m



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur] , Geomilieu V4.30

Bijlage 7 - Bronmaatregelen

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
Eldenseweg, 50 km/uur	8 bron	Eldenseweg / snelheid	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9 bron	Nelson Mandela Brug / snelheid / wegdek	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W26	SMA-NL8G+	50	50	50	50	50
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Eigen waarde	14,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
Meinerswijk	2	Meinerswijk	0,00	Relatief	14,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
Eldensedijk	3	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W26	SMA-NL8G+	50	50	50	50	50
Ontsluitingsweg	10	Ontsluitingsweg ASM Haven	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Onderlangs	12	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	13	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	15	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	15	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	16	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Nijmeegseweg	16	Nijmeegseweg	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	17	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Meinerswijk	30	30	30	30	1700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Meinerswijk	30	30	30	30	1700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Meinerswijk	30	30	30	30	2000,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Eldensedijk	30	30	30	30	2800,00	7,00	2,60	0,70	95,70	96,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldensedijk	30	30	30	30	2700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	95,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldensedijk	30	30	30	30	2700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	95,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Ontsluitingsweg	30	30	30	30	1800,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	–	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Onderlangs	50	50	50	50	17834,00	6,53	3,85	0,78	94,76	96,30	97,09	4,34	2,94	2,19	0,90	0,77	0,72
Roermondsplein	50	50	50	50	10216,00	6,52	3,86	0,79	95,79	97,06	97,73	3,66	2,48	1,84	0,55	0,46	0,43
Roermondsplein	50	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	50	31398,00	6,53	3,85	0,78	93,81	95,53	96,40	4,58	3,11	2,32	1,60	1,36	1,29
Roermondsplein	50	50	50	50	31398,00	6,53	3,85	0,78	93,81	95,53	96,40	4,58	3,11	2,32	1,60	1,36	1,29
Nijmeegseweg	50	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Roermondsplein	50	50	50	50	8152,00	6,53	3,85	0,78	94,59	96,09	96,84	3,95	2,68	1,99	1,46	1,24	1,17
Nijmeegseweg	50	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Nijmeegseweg	50	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Nijmeegseweg	50	50	50	50	39280,00	6,52	3,85	0,79	94,23	95,79	96,09	4,23	2,91	2,69	1,54	1,30	1,22
Roermondsplein	50	50	50	50	21203,00	6,54	3,83	0,78	92,25	94,40	95,32	6,02	4,12	3,29	1,73	1,48	1,40

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
Roermondsplein	18	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	19	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	19	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	20	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	21	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	22	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	22	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	23	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	23	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	24	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	24	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	25	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	26	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	27	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50
Roermondsplein	27	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	28	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
Roermondsplein	29	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai
Aveco de Bondt

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Roermondsplein	50	50	50	50	23382,00	6,53	3,85	0,78	93,57	95,35	96,26	4,78	3,25	2,42	1,65	1,40	1,32
Roermondsplein	50	50	50	50	17966,00	6,53	3,84	0,78	92,60	94,61	95,64	5,38	3,67	2,73	2,02	1,72	1,63
Roermondsplein	50	50	50	50	17966,00	6,53	3,84	0,78	92,60	94,61	95,64	5,38	3,67	2,73	2,02	1,72	1,63
Roermondsplein	50	50	50	50	5381,00	6,52	3,87	0,79	97,03	97,95	98,42	2,63	1,77	1,32	0,33	0,28	0,26
Roermondsplein	50	50	50	50	8196,00	6,55	3,80	0,77	88,89	91,87	92,96	8,58	5,96	4,98	2,52	2,18	2,06
Roermondsplein	50	50	50	50	4829,00	6,53	3,85	0,78	94,38	96,05	96,93	4,83	3,28	2,44	0,79	0,67	0,63
Roermondsplein	50	50	50	50	4829,00	6,53	3,85	0,78	94,38	96,05	96,93	4,83	3,28	2,44	0,79	0,67	0,63
Roermondsplein	50	50	50	50	13012,00	6,54	3,82	0,78	90,89	93,40	94,42	7,22	4,97	4,05	1,89	1,62	1,53
Roermondsplein	50	50	50	50	13012,00	6,54	3,82	0,78	90,89	93,40	94,42	7,22	4,97	4,05	1,89	1,62	1,53
Roermondsplein	50	50	50	50	9242,00	6,52	3,86	0,79	95,37	96,77	97,49	4,03	2,73	2,03	0,60	0,51	0,48
Roermondsplein	50	50	50	50	9242,00	6,52	3,86	0,79	95,37	96,77	97,49	4,03	2,73	2,03	0,60	0,51	0,48
Roermondsplein	50	50	50	50	9092,00	6,52	3,86	0,79	95,29	96,71	97,45	4,10	2,77	2,06	0,61	0,52	0,49
Roermondsplein	50	50	50	50	10120,00	6,52	3,86	0,79	95,79	97,06	97,73	3,66	2,48	1,84	0,55	0,46	0,43
Roermondsplein	50	50	50	50	9197,00	6,53	3,85	0,78	94,15	95,82	96,68	4,62	3,14	2,34	1,23	1,04	0,99
Roermondsplein	50	50	50	50	9197,00	6,53	3,85	0,78	94,15	95,82	96,68	4,62	3,14	2,34	1,23	1,04	0,99
Roermondsplein	50	50	50	50	2506,00	6,55	3,82	0,77	90,38	93,02	94,40	7,43	5,10	3,82	2,19	1,88	1,78
Roermondsplein	50	50	50	50	2580,00	6,55	3,82	0,77	90,38	93,02	94,39	7,44	5,10	3,82	2,19	1,88	1,78

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	48,3	45,8	38,5	48,9
0_B	Haven v W	4,50	50,1	47,6	40,3	50,7
0_C	Haven v W	7,50	50,8	48,3	41,0	51,4
0_D	Haven v W	10,50	51,3	48,8	41,5	51,9
0_E	Haven v W	13,50	51,6	49,1	41,8	52,2
1_A	Haven v W	1,50	46,1	43,6	36,4	46,7
1_B	Haven v W	4,50	49,0	46,6	39,4	49,7
1_C	Haven v W	7,50	49,8	47,3	40,1	50,4
1_D	Haven v W	10,50	50,3	47,9	40,7	51,0
1_E	Haven v W	13,50	50,6	48,2	41,0	51,3
10_A	ASM H	1,50	29,4	26,5	18,3	29,5
10_B	ASM H	4,50	28,9	26,0	17,2	28,9
10_C	ASM H	7,50	25,4	21,8	7,1	24,3
10_D	ASM H	10,50	25,6	21,9	7,3	24,5
11_A	ASM H	19,50	43,9	41,4	34,1	44,5
11_A	ASM H	1,50	41,3	38,8	31,7	42,0
11_B	ASM H	22,50	44,0	41,5	34,3	44,6
11_B	ASM H	4,50	42,3	39,9	32,7	43,0
11_C	ASM H	7,50	42,5	40,0	32,8	43,1
11_D	ASM H	10,50	42,7	40,2	33,0	43,4
11_E	ASM H	13,50	43,2	40,7	33,5	43,9
11_F	ASM H	16,50	43,6	41,1	33,9	44,2
12_A	ASM H	19,50	43,7	41,2	34,0	44,3
12_A	ASM H	1,50	41,7	39,2	32,1	42,3
12_B	ASM H	22,50	43,7	41,2	34,0	44,4
12_B	ASM H	4,50	42,5	40,0	32,8	43,1
12_C	ASM H	7,50	42,6	40,1	32,9	43,2
12_D	ASM H	10,50	42,8	40,3	33,1	43,4
12_E	ASM H	13,50	43,2	40,7	33,5	43,8
12_F	ASM H	16,50	43,5	41,0	33,8	44,1
13_A	ASM H	19,50	42,5	40,0	32,8	43,1
13_A	ASM H	1,50	40,7	38,3	31,2	41,4
13_B	ASM H	22,50	42,5	40,0	32,8	43,1
13_B	ASM H	4,50	41,6	39,2	32,0	42,3
13_C	ASM H	7,50	41,8	39,3	32,2	42,5
13_D	ASM H	10,50	42,1	39,6	32,4	42,7
13_E	ASM H	13,50	42,4	39,9	32,7	43,0
13_F	ASM H	16,50	42,3	39,8	32,6	43,0
14_A	ASM H	19,50	42,0	39,5	32,3	42,6
14_A	ASM H	1,50	39,8	37,3	30,2	40,4
14_B	ASM H	22,50	42,1	39,6	32,4	42,7
14_B	ASM H	4,50	40,8	38,3	31,2	41,5
14_C	ASM H	7,50	41,4	38,9	31,7	42,0
14_D	ASM H	10,50	41,6	39,1	31,9	42,2
14_E	ASM H	13,50	41,8	39,3	32,1	42,4
14_F	ASM H	16,50	42,1	39,6	32,4	42,7
15_A	ASM H	19,50	31,6	29,2	22,1	32,3
15_A	ASM H	1,50	32,6	30,1	22,9	33,2
15_B	ASM H	22,50	31,6	29,2	22,0	32,3
15_B	ASM H	4,50	34,3	31,8	24,7	34,9
15_C	ASM H	7,50	34,5	32,0	24,9	35,1
15_D	ASM H	10,50	34,5	32,1	24,9	35,2
15_E	ASM H	13,50	34,6	32,1	24,9	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	31,8	29,3	22,2	32,4
16_A	ASM H	1,50	39,8	37,3	30,1	40,4
16_B	ASM H	4,50	40,1	37,6	30,5	40,8
16_C	ASM H	7,50	40,3	37,9	30,7	41,0
16_D	ASM H	10,50	40,4	37,9	30,7	41,0
16_E	ASM H	13,50	40,4	37,9	30,8	41,1
17_A	ASM H	1,50	39,0	36,6	29,4	39,7
17_B	ASM H	4,50	39,7	37,2	30,1	40,3
17_C	ASM H	7,50	39,9	37,5	30,3	40,6
17_D	ASM H	10,50	39,8	37,4	30,2	40,5
17_E	ASM H	13,50	39,8	37,3	30,2	40,5
18_A	ASM H	1,50	18,9	16,4	9,1	19,5
18_B	ASM H	4,50	21,6	19,0	11,7	22,1
18_C	ASM H	7,50	20,9	18,4	11,1	21,5
18_D	ASM H	10,50	18,7	16,3	9,1	19,4
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	28,4	25,9	18,6	29,0
19_B	ASM H	4,50	28,6	26,1	18,8	29,2
19_C	ASM H	7,50	28,8	26,3	19,0	29,4
19_D	ASM H	10,50	29,3	26,8	19,4	29,9
19_E	ASM H	13,50	31,2	28,6	21,3	31,7
2_A	Haven v W	1,50	44,9	42,4	35,1	45,5
2_B	Haven v W	4,50	45,9	43,3	36,0	46,4
2_C	Haven v W	7,50	46,4	43,9	36,5	47,0
2_D	Haven v W	10,50	47,0	44,4	37,1	47,5
2_E	Haven v W	13,50	47,3	44,7	37,4	47,8
20_A	ASM H	1,50	39,1	36,6	29,4	39,7
20_B	ASM H	4,50	39,3	36,8	29,7	39,9
20_C	ASM H	7,50	39,4	36,9	29,7	40,0
20_D	ASM H	10,50	39,4	36,9	29,8	40,0
20_E	ASM H	13,50	39,4	36,9	29,8	40,1
22_A	ASM H	19,50	43,0	40,5	33,2	43,6
22_B	ASM H	22,50	43,3	40,8	33,5	43,9
23_A	ASM H	1,50	27,1	24,3	15,9	27,2
23_A	ASM H	19,50	24,4	20,7	6,1	23,3
23_B	ASM H	4,50	28,0	25,2	16,8	28,1
23_B	ASM H	22,50	24,5	20,9	6,3	23,4
23_C	ASM H	7,50	24,3	20,8	8,1	23,4
23_D	ASM H	10,50	24,5	21,0	8,5	23,7
23_E	ASM H	13,50	25,0	21,5	9,7	24,2
23_F	ASM H	16,50	24,3	20,7	6,0	23,2
24_A	ASM H	1,50	22,0	18,9	9,1	21,7
24_A	ASM H	19,50	23,8	20,1	5,5	22,7
24_B	ASM H	4,50	22,6	19,5	10,0	22,3
24_B	ASM H	22,50	24,0	20,4	5,7	22,9
24_C	ASM H	7,50	23,5	20,4	11,4	23,3
24_D	ASM H	10,50	25,4	22,5	14,2	25,5
24_E	ASM H	13,50	31,0	28,4	20,9	31,5
24_F	ASM H	16,50	23,3	19,7	5,1	22,2
25_A	ASM H	1,50	34,7	32,2	25,0	35,3
25_A	ASM H	19,50	37,9	35,4	28,2	38,5
25_B	ASM H	4,50	36,0	33,5	26,3	36,6
25_B	ASM H	22,50	38,0	35,5	28,2	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:48:43

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	36,5	34,0	26,7	37,1
25_D	ASM H	10,50	36,8	34,3	27,1	37,4
25_E	ASM H	13,50	37,3	34,8	27,5	37,9
25_F	ASM H	16,50	37,6	35,1	27,8	38,2
26_A	ASM H	1,50	39,2	36,8	29,7	39,9
26_A	ASM H	19,50	40,0	37,5	30,3	40,6
26_B	ASM H	4,50	39,6	37,2	30,0	40,3
26_B	ASM H	22,50	39,8	37,3	30,1	40,4
26_C	ASM H	7,50	39,7	37,2	30,1	40,3
26_D	ASM H	10,50	39,9	37,4	30,3	40,5
26_E	ASM H	13,50	40,2	37,7	30,6	40,9
26_F	ASM H	16,50	39,6	37,1	29,9	40,2
27_A	ASM H	19,50	22,3	18,6	4,0	21,2
27_A	ASM H	1,50	20,1	17,0	7,7	19,9
27_B	ASM H	22,50	22,5	18,9	4,3	21,5
27_B	ASM H	4,50	20,5	17,5	8,4	20,4
27_C	ASM H	7,50	21,2	18,2	9,3	21,1
27_D	ASM H	10,50	23,6	20,8	12,7	23,8
27_E	ASM H	13,50	25,7	22,9	15,0	25,9
27_F	ASM H	16,50	25,2	22,2	13,2	25,1
28_A	ASM H	1,50	24,6	21,4	11,2	24,2
28_B	ASM H	4,50	24,9	21,7	11,6	24,5
28_C	ASM H	7,50	25,3	22,1	12,4	25,0
28_D	ASM H	10,50	26,2	23,2	14,0	26,1
28_E	ASM H	13,50	29,7	26,9	19,0	29,9
29_A	ASM H	1,50	34,8	32,3	25,1	35,4
29_B	ASM H	4,50	35,6	33,1	25,9	36,2
29_C	ASM H	7,50	35,6	33,1	25,9	36,2
29_D	ASM H	10,50	35,6	33,1	25,9	36,2
29_E	ASM H	13,50	35,7	33,2	26,0	36,3
3_A	Haven v W	1,50	25,4	22,6	14,6	25,6
3_B	Haven v W	4,50	25,5	22,6	14,5	25,6
3_C	Haven v W	7,50	25,8	23,0	14,8	26,0
3_D	Haven v W	10,50	25,2	22,3	13,8	25,3
3_E	Haven v W	13,50	29,7	27,1	19,4	30,1
30_A	ASM H	1,50	19,0	16,1	8,0	19,2
30_B	ASM H	4,50	19,9	17,0	9,0	20,1
30_C	ASM H	7,50	21,6	18,8	11,0	21,9
30_D	ASM H	10,50	24,2	21,5	13,9	24,6
30_E	ASM H	13,50	29,5	26,9	19,6	30,0
31_A	ASM H	1,50	18,7	15,1	0,4	17,6
31_B	ASM H	4,50	19,7	16,0	1,4	18,6
31_C	ASM H	7,50	19,9	16,3	1,7	18,8
31_D	ASM H	10,50	19,6	16,0	1,3	18,5
31_E	ASM H	13,50	19,7	16,1	1,4	18,6
32_A	ASM H	1,50	29,3	26,6	18,9	29,7
32_B	ASM H	4,50	29,1	26,4	18,6	29,5
32_C	ASM H	7,50	22,8	19,2	4,5	21,7
32_D	ASM H	10,50	22,9	19,2	4,6	21,8
32_E	ASM H	13,50	23,0	19,4	4,8	21,9
33_A	gemengd	1,50	33,0	30,4	23,0	33,5
33_B	gemengd	5,50	40,4	37,9	30,6	41,0
34_A	gemengd	1,50	50,1	47,6	40,4	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	51,0	48,6	41,4	51,7
35_A	gemengd	1,50	48,3	45,8	38,7	49,0
35_B	gemengd	5,50	49,2	46,8	39,6	49,9
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	23,1	20,6	13,5	23,7
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	24,8	22,3	15,1	25,4
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	24,5	22,1	15,0	25,2
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	20,0	17,5	10,3	20,6
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	19,9	17,5	10,4	20,6
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	19,1	16,5	9,0	19,6
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	21,0	18,4	10,9	21,5
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	18,1	15,5	8,1	18,6
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	41,7	39,2	31,9	42,3
4_B	Haven v W	4,50	44,7	42,2	35,0	45,3
4_C	Haven v W	7,50	45,3	42,9	35,6	46,0
4_D	Haven v W	10,50	45,8	43,3	36,1	46,4
4_E	Haven v W	13,50	46,5	44,0	36,7	47,1
5_A	Haven v W	1,50	45,7	43,2	35,9	46,3
5_B	Haven v W	4,50	48,6	46,1	38,9	49,2
5_C	Haven v W	7,50	49,6	47,1	39,9	50,2
5_D	Haven v W	10,50	50,0	47,5	40,2	50,6
5_E	Haven v W	13,50	50,3	47,8	40,5	50,9
6_A	Haven v W	1,50	43,2	40,7	33,4	43,8
6_B	Haven v W	4,50	47,3	44,9	37,7	48,0
6_C	Haven v W	7,50	48,0	45,6	38,4	48,7
6_D	Haven v W	10,50	48,6	46,1	38,9	49,2
6_E	Haven v W	13,50	48,6	46,2	39,0	49,3
7_A	Haven v W	1,50	20,1	17,0	7,3	19,8
7_B	Haven v W	4,50	19,6	15,9	1,3	18,5
7_C	Haven v W	7,50	20,7	17,1	2,4	19,6
7_D	Haven v W	10,50	21,4	17,7	3,1	20,3
7_E	Haven v W	13,50	20,6	16,9	2,3	19,5
8_A	ASM H	1,50	40,1	37,6	30,3	40,7
8_B	ASM H	4,50	41,0	38,5	31,1	41,5
8_C	ASM H	7,50	41,1	38,6	31,2	41,7
8_D	ASM H	10,50	41,8	39,3	32,0	42,4
9_A	ASM H	1,50	41,6	39,1	32,0	42,3
9_B	ASM H	4,50	42,8	40,3	33,1	43,4
9_C	ASM H	7,50	42,9	40,4	33,2	43,5
9_D	ASM H	10,50	43,2	40,7	33,5	43,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:48:43

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	41,0	38,7	31,7	41,8
0_B	Haven v W	4,50	41,5	39,2	32,2	42,3
0_C	Haven v W	7,50	41,6	39,3	32,3	42,4
0_D	Haven v W	10,50	41,8	39,4	32,4	42,5
0_E	Haven v W	13,50	41,9	39,6	32,6	42,7
1_A	Haven v W	1,50	33,7	31,3	24,3	34,4
1_B	Haven v W	4,50	36,2	33,8	26,8	37,0
1_C	Haven v W	7,50	38,2	35,8	28,8	39,0
1_D	Haven v W	10,50	37,6	35,2	28,3	38,4
1_E	Haven v W	13,50	34,7	32,3	25,3	35,5
10_A	ASM H	1,50	40,3	37,9	31,0	41,1
10_B	ASM H	4,50	40,8	38,5	31,5	41,6
10_C	ASM H	7,50	41,0	38,7	31,7	41,8
10_D	ASM H	10,50	41,2	38,8	31,9	42,0
11_A	ASM H	19,50	27,1	24,7	17,7	27,8
11_A	ASM H	1,50	24,0	21,6	14,7	24,8
11_B	ASM H	22,50	28,0	25,6	18,6	28,8
11_B	ASM H	4,50	26,7	24,3	17,3	27,5
11_C	ASM H	7,50	28,1	25,8	18,8	28,9
11_D	ASM H	10,50	28,1	25,7	18,7	28,9
11_E	ASM H	13,50	28,0	25,6	18,7	28,8
11_F	ASM H	16,50	27,0	24,6	17,6	27,8
12_A	ASM H	19,50	26,1	23,7	16,7	26,9
12_A	ASM H	1,50	24,3	21,9	15,0	25,1
12_B	ASM H	22,50	27,5	25,2	18,2	28,3
12_B	ASM H	4,50	26,6	24,2	17,3	27,4
12_C	ASM H	7,50	26,5	24,1	17,1	27,2
12_D	ASM H	10,50	26,0	23,6	16,6	26,7
12_E	ASM H	13,50	26,1	23,7	16,7	26,8
12_F	ASM H	16,50	23,2	20,9	13,9	24,0
13_A	ASM H	19,50	33,3	30,9	23,9	34,0
13_A	ASM H	1,50	28,5	26,2	19,2	29,3
13_B	ASM H	22,50	35,8	33,4	26,5	36,6
13_B	ASM H	4,50	29,7	27,4	20,4	30,5
13_C	ASM H	7,50	29,9	27,6	20,6	30,7
13_D	ASM H	10,50	30,7	28,4	21,4	31,5
13_E	ASM H	13,50	31,8	29,5	22,5	32,6
13_F	ASM H	16,50	32,2	29,8	22,8	32,9
14_A	ASM H	19,50	27,4	25,0	18,0	28,2
14_A	ASM H	1,50	24,7	22,3	15,3	25,4
14_B	ASM H	22,50	28,3	25,9	18,9	29,0
14_B	ASM H	4,50	24,9	22,6	15,6	25,7
14_C	ASM H	7,50	21,8	19,4	12,4	22,5
14_D	ASM H	10,50	15,0	12,6	5,7	15,8
14_E	ASM H	13,50	18,0	15,6	8,6	18,7
14_F	ASM H	16,50	25,4	23,0	16,0	26,1
15_A	ASM H	19,50	--	--	--	--
15_A	ASM H	1,50	24,3	22,0	15,0	25,1
15_B	ASM H	22,50	--	--	--	--
15_B	ASM H	4,50	24,5	22,1	15,1	25,3
15_C	ASM H	7,50	21,9	19,6	12,6	22,7
15_D	ASM H	10,50	19,8	17,5	10,5	20,6
15_E	ASM H	13,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	--	--	--	--
16_A	ASM H	1,50	25,8	23,4	16,4	26,5
16_B	ASM H	4,50	25,9	23,6	16,6	26,7
16_C	ASM H	7,50	26,1	23,8	16,8	26,9
16_D	ASM H	10,50	19,9	17,5	10,4	20,6
16_E	ASM H	13,50	22,9	20,5	13,5	23,7
17_A	ASM H	1,50	29,8	27,4	20,5	30,6
17_B	ASM H	4,50	29,8	27,5	20,5	30,6
17_C	ASM H	7,50	29,8	27,5	20,5	30,6
17_D	ASM H	10,50	28,6	26,3	19,3	29,4
17_E	ASM H	13,50	22,3	19,9	13,0	23,1
18_A	ASM H	1,50	--	--	--	--
18_B	ASM H	4,50	--	--	--	--
18_C	ASM H	7,50	--	--	--	--
18_D	ASM H	10,50	--	--	--	--
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	29,1	26,7	19,8	29,9
19_B	ASM H	4,50	29,3	26,9	20,0	30,0
19_C	ASM H	7,50	29,7	27,4	20,4	30,5
19_D	ASM H	10,50	31,5	29,2	22,2	32,3
19_E	ASM H	13,50	34,6	32,2	25,3	35,4
2_A	Haven v W	1,50	41,3	38,9	32,0	42,1
2_B	Haven v W	4,50	42,0	39,6	32,7	42,7
2_C	Haven v W	7,50	42,1	39,7	32,8	42,9
2_D	Haven v W	10,50	42,2	39,9	32,9	43,0
2_E	Haven v W	13,50	42,4	40,0	33,1	43,2
20_A	ASM H	1,50	28,8	26,4	19,4	29,5
20_B	ASM H	4,50	29,0	26,6	19,6	29,7
20_C	ASM H	7,50	29,4	27,0	20,1	30,2
20_D	ASM H	10,50	30,0	27,6	20,6	30,7
20_E	ASM H	13,50	34,5	32,1	25,2	35,2
22_A	ASM H	19,50	42,1	39,8	32,8	42,9
22_B	ASM H	22,50	42,3	40,0	33,0	43,1
23_A	ASM H	1,50	38,8	36,4	29,5	39,6
23_A	ASM H	19,50	39,9	37,6	30,7	40,7
23_B	ASM H	4,50	39,2	36,9	29,9	40,0
23_B	ASM H	22,50	40,1	37,8	30,8	40,9
23_C	ASM H	7,50	39,4	37,0	30,1	40,2
23_D	ASM H	10,50	39,5	37,2	30,2	40,3
23_E	ASM H	13,50	39,7	37,3	30,4	40,5
23_F	ASM H	16,50	39,9	37,5	30,6	40,7
24_A	ASM H	1,50	35,4	33,1	26,1	36,2
24_A	ASM H	19,50	39,2	36,9	30,0	40,0
24_B	ASM H	4,50	35,6	33,2	26,3	36,4
24_B	ASM H	22,50	39,4	37,1	30,1	40,2
24_C	ASM H	7,50	35,7	33,4	26,4	36,5
24_D	ASM H	10,50	36,0	33,6	26,7	36,8
24_E	ASM H	13,50	36,6	34,2	27,3	37,4
24_F	ASM H	16,50	38,9	36,6	29,6	39,7
25_A	ASM H	1,50	17,0	14,5	7,5	17,7
25_A	ASM H	19,50	32,4	30,0	23,0	33,1
25_B	ASM H	4,50	18,2	15,8	8,8	19,0
25_B	ASM H	22,50	34,5	32,1	25,2	35,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:48:57

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	20,2	17,7	10,7	20,9
25_D	ASM H	10,50	22,8	20,4	13,4	23,6
25_E	ASM H	13,50	30,2	27,9	20,9	31,0
25_F	ASM H	16,50	31,7	29,4	22,4	32,5
26_A	ASM H	1,50	15,7	13,3	6,3	16,5
26_A	ASM H	19,50	29,0	26,6	19,7	29,8
26_B	ASM H	4,50	16,2	13,8	6,8	16,9
26_B	ASM H	22,50	34,3	31,9	25,0	35,1
26_C	ASM H	7,50	16,9	14,5	7,5	17,7
26_D	ASM H	10,50	18,5	16,1	9,1	19,2
26_E	ASM H	13,50	22,9	20,5	13,6	23,7
26_F	ASM H	16,50	25,7	23,4	16,4	26,5
27_A	ASM H	19,50	38,1	35,7	28,8	38,9
27_A	ASM H	1,50	32,8	30,4	23,5	33,6
27_B	ASM H	22,50	38,3	35,9	29,0	39,0
27_B	ASM H	4,50	32,8	30,5	23,5	33,6
27_C	ASM H	7,50	33,0	30,6	23,7	33,8
27_D	ASM H	10,50	33,3	31,0	24,0	34,1
27_E	ASM H	13,50	34,8	32,4	25,5	35,6
27_F	ASM H	16,50	38,0	35,6	28,7	38,8
28_A	ASM H	1,50	38,2	35,9	28,9	39,0
28_B	ASM H	4,50	38,3	36,0	29,0	39,1
28_C	ASM H	7,50	38,4	36,0	29,1	39,2
28_D	ASM H	10,50	38,5	36,1	29,2	39,3
28_E	ASM H	13,50	38,7	36,3	29,4	39,5
29_A	ASM H	1,50	32,4	30,0	23,1	33,2
29_B	ASM H	4,50	32,5	30,1	23,2	33,3
29_C	ASM H	7,50	32,0	29,7	22,7	32,8
29_D	ASM H	10,50	32,6	30,3	23,3	33,4
29_E	ASM H	13,50	34,3	32,0	25,0	35,1
3_A	Haven v W	1,50	35,5	33,1	26,2	36,3
3_B	Haven v W	4,50	36,0	33,7	26,7	36,8
3_C	Haven v W	7,50	36,2	33,8	26,9	37,0
3_D	Haven v W	10,50	36,4	34,0	27,0	37,1
3_E	Haven v W	13,50	36,8	34,4	27,4	37,5
30_A	ASM H	1,50	28,3	26,0	19,0	29,1
30_B	ASM H	4,50	28,3	26,0	19,0	29,1
30_C	ASM H	7,50	28,3	26,0	19,0	29,1
30_D	ASM H	10,50	28,3	26,0	19,0	29,1
30_E	ASM H	13,50	28,3	25,9	19,0	29,1
31_A	ASM H	1,50	34,8	32,5	25,5	35,6
31_B	ASM H	4,50	35,4	33,1	26,1	36,2
31_C	ASM H	7,50	35,6	33,2	26,3	36,4
31_D	ASM H	10,50	35,2	32,8	25,9	36,0
31_E	ASM H	13,50	35,3	33,0	26,0	36,1
32_A	ASM H	1,50	37,5	35,2	28,3	38,3
32_B	ASM H	4,50	38,2	35,8	28,9	39,0
32_C	ASM H	7,50	38,4	36,0	29,1	39,1
32_D	ASM H	10,50	38,5	36,2	29,2	39,3
32_E	ASM H	13,50	38,6	36,3	29,3	39,4
33_A	gemengd	1,50	32,1	29,7	22,7	32,9
33_B	gemengd	5,50	37,9	35,5	28,5	38,6
34_A	gemengd	1,50	39,0	36,7	29,7	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg, 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	39,5	37,1	30,2	40,3
35_A	gemengd	1,50	33,5	31,1	24,1	34,2
35_B	gemengd	5,50	35,0	32,6	25,6	35,7
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	8,7	6,4	-0,6	9,5
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	9,0	6,6	-0,3	9,8
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	9,0	6,7	-0,3	9,8
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	9,0	6,6	-0,3	9,8
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	--	--	--	--
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	--	--	--	--
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	--	--	--	--
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	17,4	15,0	8,1	18,2
4_B	Haven v W	4,50	17,9	15,5	8,5	18,7
4_C	Haven v W	7,50	18,9	16,5	9,5	19,6
4_D	Haven v W	10,50	22,2	19,8	12,8	22,9
4_E	Haven v W	13,50	29,9	27,5	20,6	30,7
5_A	Haven v W	1,50	26,9	24,5	17,5	27,7
5_B	Haven v W	4,50	31,4	29,0	22,0	32,2
5_C	Haven v W	7,50	35,9	33,6	26,6	36,7
5_D	Haven v W	10,50	37,1	34,7	27,7	37,9
5_E	Haven v W	13,50	35,5	33,1	26,1	36,3
6_A	Haven v W	1,50	31,4	29,1	22,1	32,2
6_B	Haven v W	4,50	32,7	30,4	23,4	33,5
6_C	Haven v W	7,50	34,5	32,1	25,2	35,3
6_D	Haven v W	10,50	37,1	34,8	27,8	37,9
6_E	Haven v W	13,50	35,2	32,9	25,9	36,0
7_A	Haven v W	1,50	32,5	30,2	23,2	33,3
7_B	Haven v W	4,50	33,8	31,4	24,5	34,6
7_C	Haven v W	7,50	34,7	32,4	25,4	35,5
7_D	Haven v W	10,50	35,6	33,3	26,3	36,4
7_E	Haven v W	13,50	35,5	33,1	26,2	36,3
8_A	ASM H	1,50	42,0	39,7	32,7	42,8
8_B	ASM H	4,50	42,3	40,0	33,0	43,1
8_C	ASM H	7,50	42,4	40,0	33,1	43,2
8_D	ASM H	10,50	42,5	40,1	33,2	43,3
9_A	ASM H	1,50	25,4	23,0	16,1	26,2
9_B	ASM H	4,50	28,6	26,3	19,3	29,4
9_C	ASM H	7,50	29,0	26,6	19,6	29,7
9_D	ASM H	10,50	29,0	26,7	19,7	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:48:57

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0_A	Haven v W	1,50	49,1	46,6	39,3	49,7
0_B	Haven v W	4,50	50,7	48,2	40,9	51,3
0_C	Haven v W	7,50	51,3	48,8	41,6	51,9
0_D	Haven v W	10,50	51,8	49,3	42,0	52,4
0_E	Haven v W	13,50	52,1	49,6	42,3	52,7
1_A	Haven v W	1,50	46,3	43,9	36,6	47,0
1_B	Haven v W	4,50	49,2	46,8	39,6	49,9
1_C	Haven v W	7,50	50,1	47,6	40,5	50,7
1_D	Haven v W	10,50	50,6	48,1	40,9	51,2
1_E	Haven v W	13,50	50,8	48,3	41,1	51,4
10_A	ASM H	1,50	40,6	38,3	31,2	41,4
10_B	ASM H	4,50	41,1	38,7	31,7	41,9
10_C	ASM H	7,50	41,1	38,8	31,7	41,9
10_D	ASM H	10,50	41,3	38,9	31,9	42,1
11_A	ASM H	19,50	44,0	41,5	34,2	44,6
11_A	ASM H	1,50	41,4	38,9	31,8	42,0
11_B	ASM H	22,50	44,1	41,6	34,4	44,7
11_B	ASM H	4,50	42,5	40,0	32,8	43,1
11_C	ASM H	7,50	42,7	40,2	33,0	43,3
11_D	ASM H	10,50	42,9	40,4	33,2	43,5
11_E	ASM H	13,50	43,4	40,9	33,7	44,0
11_F	ASM H	16,50	43,7	41,2	34,0	44,3
12_A	ASM H	19,50	43,8	41,3	34,0	44,4
12_A	ASM H	1,50	41,8	39,3	32,2	42,4
12_B	ASM H	22,50	43,8	41,4	34,1	44,5
12_B	ASM H	4,50	42,6	40,1	32,9	43,2
12_C	ASM H	7,50	42,7	40,2	33,0	43,3
12_D	ASM H	10,50	42,9	40,4	33,2	43,5
12_E	ASM H	13,50	43,3	40,8	33,6	43,9
12_F	ASM H	16,50	43,6	41,1	33,9	44,2
13_A	ASM H	19,50	43,0	40,5	33,3	43,6
13_A	ASM H	1,50	41,0	38,6	31,4	41,7
13_B	ASM H	22,50	43,4	40,9	33,7	44,0
13_B	ASM H	4,50	41,9	39,5	32,3	42,6
13_C	ASM H	7,50	42,1	39,6	32,5	42,7
13_D	ASM H	10,50	42,4	39,9	32,8	43,0
13_E	ASM H	13,50	42,8	40,3	33,1	43,4
13_F	ASM H	16,50	42,7	40,3	33,1	43,4
14_A	ASM H	19,50	42,2	39,7	32,5	42,8
14_A	ASM H	1,50	39,9	37,5	30,4	40,6
14_B	ASM H	22,50	42,3	39,8	32,6	42,9
14_B	ASM H	4,50	40,9	38,5	31,3	41,6
14_C	ASM H	7,50	41,4	38,9	31,8	42,1
14_D	ASM H	10,50	41,6	39,1	31,9	42,2
14_E	ASM H	13,50	41,8	39,3	32,1	42,4
14_F	ASM H	16,50	42,2	39,7	32,5	42,8
15_A	ASM H	19,50	31,6	29,2	22,1	32,3
15_A	ASM H	1,50	33,2	30,7	23,6	33,8
15_B	ASM H	22,50	31,6	29,2	22,0	32,3
15_B	ASM H	4,50	34,7	32,3	25,1	35,4
15_C	ASM H	7,50	34,7	32,3	25,1	35,4
15_D	ASM H	10,50	34,7	32,2	25,1	35,3
15_E	ASM H	13,50	34,6	32,1	24,9	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_F	ASM H	16,50	31,8	29,3	22,2	32,4
16_A	ASM H	1,50	39,9	37,5	30,3	40,6
16_B	ASM H	4,50	40,3	37,8	30,7	40,9
16_C	ASM H	7,50	40,5	38,0	30,9	41,2
16_D	ASM H	10,50	40,4	37,9	30,8	41,0
16_E	ASM H	13,50	40,5	38,0	30,8	41,1
17_A	ASM H	1,50	39,5	37,1	29,9	40,2
17_B	ASM H	4,50	40,1	37,7	30,5	40,8
17_C	ASM H	7,50	40,3	37,9	30,8	41,0
17_D	ASM H	10,50	40,1	37,7	30,5	40,8
17_E	ASM H	13,50	39,9	37,4	30,3	40,5
18_A	ASM H	1,50	18,9	16,4	9,1	19,5
18_B	ASM H	4,50	21,6	19,0	11,7	22,1
18_C	ASM H	7,50	20,9	18,4	11,1	21,5
18_D	ASM H	10,50	18,7	16,3	9,1	19,4
18_E	ASM H	13,50	--	--	--	--
19_A	ASM H	1,50	31,8	29,3	22,3	32,5
19_B	ASM H	4,50	32,0	29,5	22,4	32,7
19_C	ASM H	7,50	32,3	29,9	22,8	33,0
19_D	ASM H	10,50	33,6	31,1	24,0	34,3
19_E	ASM H	13,50	36,2	33,8	26,7	36,9
2_A	Haven v W	1,50	46,5	44,0	36,8	47,1
2_B	Haven v W	4,50	47,4	44,9	37,6	48,0
2_C	Haven v W	7,50	47,8	45,3	38,1	48,4
2_D	Haven v W	10,50	48,2	45,7	38,5	48,8
2_E	Haven v W	13,50	48,5	46,0	38,8	49,1
20_A	ASM H	1,50	39,4	37,0	29,9	40,1
20_B	ASM H	4,50	39,7	37,2	30,1	40,3
20_C	ASM H	7,50	39,8	37,3	30,2	40,5
20_D	ASM H	10,50	39,9	37,4	30,3	40,5
20_E	ASM H	13,50	40,6	38,2	31,1	41,3
22_A	ASM H	19,50	45,6	43,2	36,1	46,3
22_B	ASM H	22,50	45,9	43,4	36,3	46,5
23_A	ASM H	1,50	39,1	36,7	29,7	39,8
23_A	ASM H	19,50	40,1	37,7	30,7	40,8
23_B	ASM H	4,50	39,5	37,2	30,1	40,3
23_B	ASM H	22,50	40,2	37,9	30,8	41,0
23_C	ASM H	7,50	39,5	37,1	30,1	40,3
23_D	ASM H	10,50	39,7	37,3	30,3	40,4
23_E	ASM H	13,50	39,8	37,5	30,4	40,6
23_F	ASM H	16,50	40,0	37,6	30,6	40,7
24_A	ASM H	1,50	35,6	33,3	26,2	36,4
24_A	ASM H	19,50	39,4	37,0	30,0	40,1
24_B	ASM H	4,50	35,8	33,4	26,4	36,5
24_B	ASM H	22,50	39,5	37,2	30,1	40,3
24_C	ASM H	7,50	36,0	33,6	26,6	36,7
24_D	ASM H	10,50	36,3	34,0	26,9	37,1
24_E	ASM H	13,50	37,6	35,2	28,2	38,4
24_F	ASM H	16,50	39,0	36,7	29,6	39,8
25_A	ASM H	1,50	34,8	32,3	25,1	35,4
25_A	ASM H	19,50	39,0	36,5	29,3	39,6
25_B	ASM H	4,50	36,1	33,6	26,3	36,7
25_B	ASM H	22,50	39,6	37,1	30,0	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:49:13

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_C	ASM H	7,50	36,6	34,1	26,9	37,2
25_D	ASM H	10,50	37,0	34,5	27,3	37,6
25_E	ASM H	13,50	38,1	35,6	28,4	38,7
25_F	ASM H	16,50	38,6	36,1	28,9	39,2
26_A	ASM H	1,50	39,2	36,8	29,7	39,9
26_A	ASM H	19,50	40,3	37,8	30,7	40,9
26_B	ASM H	4,50	39,7	37,2	30,1	40,3
26_B	ASM H	22,50	40,9	38,4	31,2	41,5
26_C	ASM H	7,50	39,7	37,2	30,1	40,4
26_D	ASM H	10,50	39,9	37,5	30,3	40,6
26_E	ASM H	13,50	40,3	37,9	30,7	41,0
26_F	ASM H	16,50	39,8	37,3	30,1	40,4
27_A	ASM H	19,50	38,2	35,8	28,8	38,9
27_A	ASM H	1,50	33,0	30,6	23,6	33,8
27_B	ASM H	22,50	38,4	36,0	29,0	39,1
27_B	ASM H	4,50	33,1	30,7	23,7	33,8
27_C	ASM H	7,50	33,2	30,9	23,8	34,0
27_D	ASM H	10,50	33,8	31,4	24,3	34,5
27_E	ASM H	13,50	35,3	32,9	25,9	36,0
27_F	ASM H	16,50	38,2	35,8	28,8	38,9
28_A	ASM H	1,50	38,4	36,0	29,0	39,1
28_B	ASM H	4,50	38,5	36,1	29,1	39,2
28_C	ASM H	7,50	38,6	36,2	29,2	39,3
28_D	ASM H	10,50	38,7	36,4	29,3	39,5
28_E	ASM H	13,50	39,2	36,8	29,7	39,9
29_A	ASM H	1,50	36,8	34,3	27,2	37,5
29_B	ASM H	4,50	37,3	34,9	27,7	38,0
29_C	ASM H	7,50	37,2	34,7	27,6	37,8
29_D	ASM H	10,50	37,4	34,9	27,8	38,0
29_E	ASM H	13,50	38,1	35,7	28,5	38,8
3_A	Haven v W	1,50	35,9	33,5	26,5	36,6
3_B	Haven v W	4,50	36,4	34,0	27,0	37,1
3_C	Haven v W	7,50	36,6	34,2	27,1	37,3
3_D	Haven v W	10,50	36,7	34,3	27,2	37,4
3_E	Haven v W	13,50	37,5	35,1	28,1	38,3
30_A	ASM H	1,50	28,8	26,4	19,4	29,6
30_B	ASM H	4,50	28,9	26,5	19,4	29,6
30_C	ASM H	7,50	29,1	26,7	19,6	29,8
30_D	ASM H	10,50	29,7	27,3	20,2	30,4
30_E	ASM H	13,50	31,9	29,5	22,3	32,6
31_A	ASM H	1,50	34,9	32,6	25,5	35,7
31_B	ASM H	4,50	35,6	33,2	26,2	36,3
31_C	ASM H	7,50	35,7	33,3	26,3	36,4
31_D	ASM H	10,50	35,3	32,9	25,9	36,0
31_E	ASM H	13,50	35,4	33,1	26,0	36,2
32_A	ASM H	1,50	38,2	35,8	28,7	38,9
32_B	ASM H	4,50	38,7	36,3	29,3	39,4
32_C	ASM H	7,50	38,5	36,1	29,1	39,2
32_D	ASM H	10,50	38,6	36,3	29,2	39,4
32_E	ASM H	13,50	38,8	36,4	29,4	39,5
33_A	gemengd	1,50	35,6	33,1	25,9	36,2
33_B	gemengd	5,50	42,3	39,9	32,7	43,0
34_A	gemengd	1,50	50,4	47,9	40,8	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem Aveco de Bondt
Wegverkeerslawaai

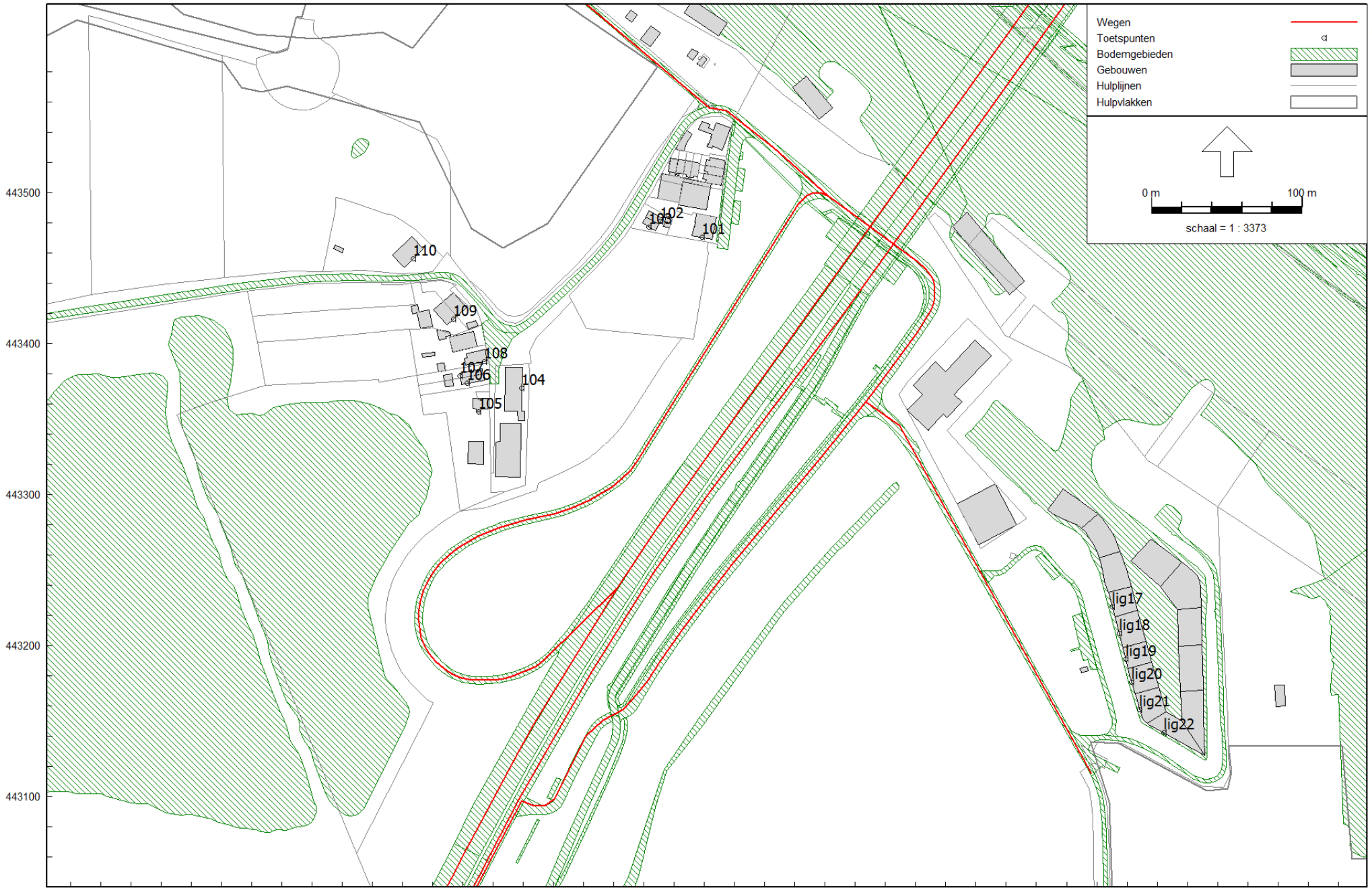
Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eldenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	gemengd	5,50	51,3	48,9	41,7	52,0
35_A	gemengd	1,50	48,4	46,0	38,8	49,1
35_B	gemengd	5,50	49,4	46,9	39,8	50,1
36_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	23,2	20,8	13,6	23,9
36_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	24,9	22,4	15,3	25,5
36_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	24,6	22,2	15,2	25,4
36_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	20,3	17,9	10,7	21,0
36_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	19,9	17,5	10,4	20,6
37_A	Zuidelijke woongebouwen (15m)	1,50	19,1	16,5	9,0	19,6
37_B	Zuidelijke woongebouwen (15m)	4,50	21,0	18,4	10,9	21,5
37_C	Zuidelijke woongebouwen (15m)	7,50	18,1	15,5	8,1	18,6
37_D	Zuidelijke woongebouwen (15m)	10,50	--	--	--	--
37_E	Zuidelijke woongebouwen (15m)	13,50	--	--	--	--
4_A	Haven v W	1,50	41,8	39,2	32,0	42,3
4_B	Haven v W	4,50	44,7	42,2	35,0	45,3
4_C	Haven v W	7,50	45,3	42,9	35,7	46,0
4_D	Haven v W	10,50	45,8	43,3	36,1	46,5
4_E	Haven v W	13,50	46,6	44,1	36,8	47,2
5_A	Haven v W	1,50	45,8	43,3	35,9	46,4
5_B	Haven v W	4,50	48,7	46,2	39,0	49,3
5_C	Haven v W	7,50	49,8	47,3	40,1	50,4
5_D	Haven v W	10,50	50,2	47,7	40,5	50,8
5_E	Haven v W	13,50	50,4	47,9	40,7	51,0
6_A	Haven v W	1,50	43,4	40,9	33,7	44,1
6_B	Haven v W	4,50	47,5	45,0	37,8	48,1
6_C	Haven v W	7,50	48,2	45,8	38,6	48,9
6_D	Haven v W	10,50	48,9	46,4	39,2	49,5
6_E	Haven v W	13,50	48,8	46,4	39,2	49,5
7_A	Haven v W	1,50	32,8	30,4	23,3	33,5
7_B	Haven v W	4,50	34,0	31,6	24,5	34,7
7_C	Haven v W	7,50	34,9	32,5	25,4	35,6
7_D	Haven v W	10,50	35,8	33,4	26,3	36,5
7_E	Haven v W	13,50	35,6	33,2	26,2	36,4
8_A	ASM H	1,50	44,2	41,8	34,7	44,9
8_B	ASM H	4,50	44,7	42,3	35,2	45,4
8_C	ASM H	7,50	44,8	42,4	35,3	45,5
8_D	ASM H	10,50	45,2	42,7	35,6	45,9
9_A	ASM H	1,50	41,7	39,3	32,1	42,4
9_B	ASM H	4,50	42,9	40,5	33,3	43,6
9_C	ASM H	7,50	43,1	40,6	33,4	43,7
9_D	ASM H	10,50	43,4	40,9	33,7	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30 4-4-2018 13:49:13

Bijlage 8: Berekeningen effect op de omgeving



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_autonoom] , Geomilieu V4.30

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

Bijlage 8 - Effecten elders
Rekenmodel autonome situatie (2030)

Model: BP 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Meinerswijk	2	Meinerswijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	3	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Stadsblokkenweg	4	Stadsblokkenweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	5	Busbaan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	5	Busbaan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	5	Busbaan	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	6	Eldenseweg (afrit)	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	8	Eldenseweg	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	25,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Gelderse Rooslaan	12	Gelderse Rooslaan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Gelderse Rooslaan	12	Gelders Rooslaan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai
Aveco de Bondt

Model: BP 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

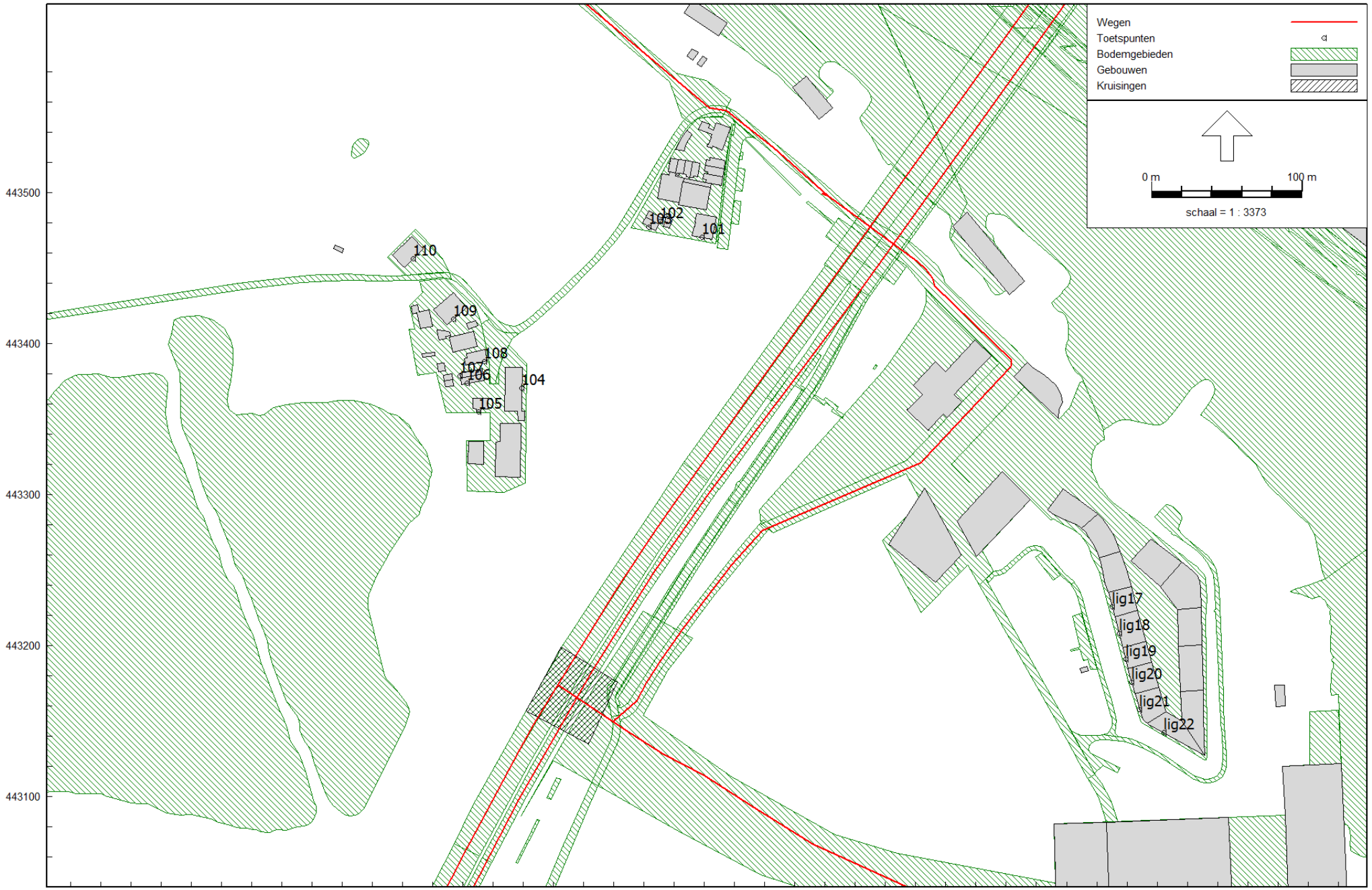
Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Meinerswijk	800,00	7,00	2,60	0,70	97,20	97,70	96,00	2,60	2,10	3,30	0,30	0,20	0,80
Meinerswijk	1100,00	7,00	2,60	0,70	97,20	97,70	96,00	2,60	2,10	3,30	0,30	0,20	0,80
Eldensedijk	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70
Stadsblokkenweg	50,00	7,00	2,60	0,70	97,20	97,70	96,00	2,60	2,10	3,30	0,30	0,20	0,80
Eldenseweg	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70
Eldenseweg	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70
Eldensedijk	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70
Eldenseweg	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70
Eldenseweg	1300,00	7,00	2,60	0,70	97,20	97,70	96,00	2,60	2,10	3,30	0,30	0,20	0,80
Eldenseweg	33746,00	6,50	3,90	0,80	94,30	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,20
Eldenseweg	33746,00	6,50	3,90	0,80	94,30	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,20
Eldenseweg	34780,00	6,50	3,90	0,80	94,40	96,00	96,80	4,20	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg	34780,00	6,50	3,90	0,80	94,40	96,00	96,80	4,20	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg	34780,00	6,50	3,90	0,80	94,40	96,00	96,80	4,20	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg	34780,00	6,50	3,90	0,80	94,40	96,00	96,80	4,20	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg	600,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Gelderse Rooslaan	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70
Gelderse Rooslaan	1900,00	7,00	2,60	0,70	92,70	94,10	89,00	6,00	4,80	7,30	1,40	1,10	3,70

Geomilieu V4.30
4-4-2018 13:59:48

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_autonoom
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	De Praets 1	1,50	54,2	51,6	44,8	54,9
101_B	De Praets 1	4,50	57,5	55,0	48,1	58,2
102_A	Meginhardweg 1	1,50	52,0	49,5	42,6	52,7
102_B	Meginhardweg 1	4,50	55,7	53,2	46,3	56,4
103_A	Meginhardweg 3	1,50	53,5	51,1	44,2	54,3
103_B	Meginhardweg 3	4,50	55,0	52,5	45,6	55,7
104_A	Meginhardweg 5	1,50	55,9	53,5	46,5	56,7
105_A	Meginhardweg 5A	1,50	46,1	43,5	36,6	46,8
106_A	Meginhardweg 7	1,50	46,4	43,8	37,0	47,1
106_B	Meginhardweg 7	4,50	51,5	49,0	42,0	52,2
107_A	Meginhardweg 9	1,50	47,2	44,7	37,8	47,9
107_B	Meginhardweg 9	4,50	48,2	45,7	38,8	48,9
108_A	Meginhardweg 11	1,50	48,4	45,9	38,9	49,1
108_B	Meginhardweg 11	4,50	51,4	48,9	41,9	52,1
109_A	Meginhardweg 19	1,50	50,0	47,6	40,6	50,7
109_B	Meginhardweg 19	4,50	52,4	50,0	43,0	53,1
110_A	Meginhardweg 20	1,50	50,1	47,7	40,6	50,8
110_B	Meginhardweg 20	4,50	51,3	48,8	41,8	52,0
lig17_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	44,6	42,1	35,1	45,3
lig18_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	43,9	41,4	34,4	44,6
lig19_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	43,6	41,1	34,0	44,3
lig20_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	42,1	39,6	32,6	42,8
lig21_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	42,3	39,8	32,7	43,0
lig22_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	38,2	35,6	28,6	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [mrt 2018 - BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur_bestaande] , Geomilieu V4.30

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai

Aveco de Bondt

Bijlage 8 - Effecten elders
Rekenmodel plansituatie (2030) incl. bronmaatregelen

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur_bestaande
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Meinerswijk	1	Meinerswijk	0,00	Eigen waarde	14,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Meinerswijk	2	Meinerswijk	0,00	Relatief	14,00	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	3	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldensedijk	5	Eldensedijk	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 70 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	70	70	70	70	70	70
Eldenseweg, 50 km/uur	8	Eldenseweg	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W26	SMA-NL8G+	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	9	Nelson Mandela Brug	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W26	SMA-NL8G+	50	50	50	50	50	50
Ontsluitingsweg	10	Ontsluitingsweg ASM Haven	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Eldenseweg, 50 km/uur	11	Stationsplein	0,00	Eigen waarde	15,50	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Onderlangs	12	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	13	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	14	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	15	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	15	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	16	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	17	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	18	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	19	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	19	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	20	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur_bestaande
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Meinerswijk	30	30	30	1700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Meinerswijk	30	30	30	1700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Meinerswijk	30	30	30	2000,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Eldensedijk	30	30	30	2800,00	7,00	2,60	0,70	95,70	96,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldensedijk	30	30	30	2700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	95,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldensedijk	30	30	30	2700,00	7,00	2,60	0,70	97,50	95,50	93,20	3,40	2,70	4,20	0,90	0,80	2,60
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 70 km/uur	70	70	70	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	35668,00	6,50	3,90	0,80	94,40	95,90	96,70	4,20	2,90	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	34823,00	6,50	3,90	0,80	94,50	96,00	96,80	4,10	2,80	2,10	1,40	1,20	1,10
Ontsluitingsweg	30	30	30	1800,00	7,00	2,60	0,70	97,50	98,00	96,40	2,20	1,70	2,70	0,30	0,30	0,90
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Eldenseweg, 50 km/uur	50	50	50	700,00	6,70	2,90	0,10	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Onderlangs	50	50	50	17834,00	6,53	3,85	0,78	94,76	96,30	97,09	4,34	2,94	2,19	0,90	0,77	0,72
Roermondsplein	50	50	50	10216,00	6,52	3,86	0,79	95,79	97,06	97,73	3,66	2,48	1,84	0,55	0,46	0,43
Roermondsplein	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	7474,00	6,52	3,87	0,79	96,29	97,37	97,93	2,99	2,02	1,50	0,72	0,61	0,57
Roermondsplein	50	50	50	31398,00	6,53	3,85	0,78	93,81	95,53	96,40	4,58	3,11	2,32	1,60	1,36	1,29
Roermondsplein	50	50	50	31398,00	6,53	3,85	0,78	93,81	95,53	96,40	4,58	3,11	2,32	1,60	1,36	1,29
Roermondsplein	50	50	50	8152,00	6,53	3,85	0,78	94,59	96,09	96,84	3,95	2,68	1,99	1,46	1,24	1,17
Roermondsplein	50	50	50	21203,00	6,54	3,83	0,78	92,25	94,40	95,32	6,02	4,12	3,29	1,73	1,48	1,40
Roermondsplein	50	50	50	23382,00	6,53	3,85	0,78	93,57	95,35	96,26	4,78	3,25	2,42	1,65	1,40	1,32
Roermondsplein	50	50	50	17966,00	6,53	3,84	0,78	92,60	94,61	95,64	5,38	3,67	2,73	2,02	1,72	1,63
Roermondsplein	50	50	50	17966,00	6,53	3,84	0,78	92,60	94,61	95,64	5,38	3,67	2,73	2,02	1,72	1,63
Roermondsplein	50	50	50	5381,00	6,52	3,87	0,79	97,03	97,95	98,42	2,63	1,77	1,32	0,33	0,28	0,26

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur_bestaande
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	ISO M.	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Roermondsplein	21	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	22	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	22	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	23	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	23	Roermondsplein	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	24	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	24	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	25	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	26	Onderlangs	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	27	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	27	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	28	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
Roermondsplein	29	Oude Kraan	0,00	Relatief	--	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50

Stadsblokken Meinerswijk te Arnhem
Wegverkeerslawaai
Aveco de Bondt

Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur_bestaande
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Roermondsplein	50	50	50	8196,00	6,55	3,80	0,77	88,89	91,87	92,96	8,58	5,96	4,98	2,52	2,18	2,06
Roermondsplein	50	50	50	4829,00	6,53	3,85	0,78	94,38	96,05	96,93	4,83	3,28	2,44	0,79	0,67	0,63
Roermondsplein	50	50	50	4829,00	6,53	3,85	0,78	94,38	96,05	96,93	4,83	3,28	2,44	0,79	0,67	0,63
Roermondsplein	50	50	50	13012,00	6,54	3,82	0,78	90,89	93,40	94,42	7,22	4,97	4,05	1,89	1,62	1,53
Roermondsplein	50	50	50	13012,00	6,54	3,82	0,78	90,89	93,40	94,42	7,22	4,97	4,05	1,89	1,62	1,53
Roermondsplein	50	50	50	9242,00	6,52	3,86	0,79	95,37	96,77	97,49	4,03	2,73	2,03	0,60	0,51	0,48
Roermondsplein	50	50	50	9242,00	6,52	3,86	0,79	95,37	96,77	97,49	4,03	2,73	2,03	0,60	0,51	0,48
Roermondsplein	50	50	50	9092,00	6,52	3,86	0,79	95,29	96,71	97,45	4,10	2,77	2,06	0,61	0,52	0,49
Roermondsplein	50	50	50	10120,00	6,52	3,86	0,79	95,79	97,06	97,73	3,66	2,48	1,84	0,55	0,46	0,43
Roermondsplein	50	50	50	9197,00	6,53	3,85	0,78	94,15	95,82	96,68	4,62	3,14	2,34	1,23	1,04	0,99
Roermondsplein	50	50	50	9197,00	6,53	3,85	0,78	94,15	95,82	96,68	4,62	3,14	2,34	1,23	1,04	0,99
Roermondsplein	50	50	50	2506,00	6,55	3,82	0,77	90,38	93,02	94,40	7,43	5,10	3,82	2,19	1,88	1,78
Roermondsplein	50	50	50	2580,00	6,55	3,82	0,77	90,38	93,02	94,39	7,44	5,10	3,82	2,19	1,88	1,78

Geomilieu V4.30
4-4-2018 13:56:11

Rapport: Resultatentabel
Model: BP 2030_uitgangssituatie_bronmaatregel_50km/uur_bestaande
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	De Praets 1	1,50	52,0	49,5	42,5	52,7
101_B	De Praets 1	4,50	55,1	52,7	45,6	55,8
102_A	Meginhardweg 1	1,50	49,6	47,2	40,1	50,3
102_B	Meginhardweg 1	4,50	53,3	50,8	43,6	53,9
103_A	Meginhardweg 3	1,50	50,3	47,8	40,7	50,9
103_B	Meginhardweg 3	4,50	52,0	49,5	42,3	52,6
104_A	Meginhardweg 5	1,50	53,5	51,0	43,9	54,1
105_A	Meginhardweg 5A	1,50	45,8	43,3	36,1	46,4
106_A	Meginhardweg 7	1,50	47,8	45,3	38,3	48,5
106_B	Meginhardweg 7	4,50	51,0	48,5	41,4	51,7
107_A	Meginhardweg 9	1,50	48,0	45,6	38,5	48,7
107_B	Meginhardweg 9	4,50	48,2	45,8	38,7	48,9
108_A	Meginhardweg 11	1,50	46,9	44,4	37,2	47,5
108_B	Meginhardweg 11	4,50	50,7	48,2	41,1	51,4
109_A	Meginhardweg 19	1,50	49,8	47,3	40,2	50,5
109_B	Meginhardweg 19	4,50	52,2	49,7	42,6	52,8
110_A	Meginhardweg 20	1,50	50,6	48,2	41,1	51,3
110_B	Meginhardweg 20	4,50	51,7	49,2	42,1	52,4
lig17_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	42,9	40,2	33,2	43,5
lig18_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	42,2	39,5	32,5	42,8
lig19_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	42,2	39,6	32,6	42,8
lig20_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	41,1	38,4	31,4	41,7
lig21_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	41,7	39,1	32,1	42,3
lig22_A	Ligplaats Haven van Coers	1,50	37,1	34,4	27,3	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen