



Akoestisch onderzoek
dhr. J. Derks
Oosterheidestraat 6 te Volkel

Opdrachtgever: Agra-Matic locatie zuid
Postbus 142
5460 AC VEGHEL
Contactpersoon: dhr. P. van Iperen

Greten Raadgevende Ingenieurs

bezoekadres
Parklaan 1
4702 XA Roosendaal

postadres
postbus 1091
4700 BB Roosendaal

telefoon
(0165) 56 52 58

telefax
(0165) 56 61 68



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
2. Wettelijk kader	4
3. Situatie	5
4. Geluidoverdrachtsberekeningen	6
4.1. Omschrijving Geluidbronnen.....	6
4.2. Bronvermogenbepaling	9
4.3. Indirecte hinder	10
4.4. Modellerings.....	11
5. Rekenresultaten	12
5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	12
5.2. Maximaal geluiddrukkniveau	13
5.3. Indirecte hinder	13
5.4. Incidentele bedrijfssituatie	14
6. Conclusie	15
7. Advies.....	17

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2	:	Modelgegevens, objecten
Figuur 3	:	Modelgegevens, bronnen – personenauto's / bestelwagens
Figuur 4	:	Modelgegevens, bronnen – loader diversen
Figuur 5	:	Modelgegevens, bronnen – tractoren diversen
Figuur 6	:	Modelgegevens, bronnen – vrachtwagens
Figuur 7	:	Modelgegevens, bronnen – stationaire bronnen
Figuur 8	:	Modelgegevens, bronnen – pickbronnen
Figuur 9	:	Modelgegevens, bronnen – inc. bedrijfssituatie inschuren aardappelen
Figuur 10	:	Modelgegevens, bronnen – indirecte hinder
Figuur 11	:	Modelgegevens, immissiepunten
Bijlage I	:	Bronvermogenbepaling
Bijlage II	:	Modelgegevens representatieve situatie
Bijlage III	:	Modelgegevens incidentele situatie
Bijlage IV	:	Rekenresultaten $L_{Ae,LT}$ (representatieve bedrijfssituatie)
Bijlage V	:	Rekenresultaten $L_{A,max}$ (representatieve bedrijfssituatie)
Bijlage VI	:	Rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage VII	:	Rekenresultaten $L_{Ae,LT}$ incidentele bedrijfssituatie inschuren aardappelen
Bijlage VIII	:	Rekenresultaten $L_{Ae,LT}$ regelmatige afwijking representatieve situatie



1. Inleiding

In opdracht van Agra-Matic B.V. is door Greten Raadgevende Ingenieurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen en een aantal referentiepunten vanwege bedrijfsactiviteiten van het agrarisch bedrijf van dhr. J. Derks aan de Oosterheidestraat 6 te Volkel.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen en een aantal referentiepunten. Daarnaast wordt de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bepaald.

De volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- het inventariseren van bedrijfsactiviteiten voor zover van belang voor de geluiduitstraling naar de omgeving;
- het bepalen van akoestische bronvermogens op basis van kengetallen;
- het invoeren van objecten, bronnen en immissiepunten in een grafisch computermodel, conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM, 1999);
- het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen en een aantal referentiepunten;
- het bepalen van de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting;
- het toetsen van de berekende waarden aan de normstelling.

Het akoestisch onderzoek maakt onderdeel uit van een vergunningsaanvraag krachtens de Wet milieubeheer. Het onderhavig onderzoek vervangt hoofdstuk 5 uit de milieuvergunningaanvraag.



2. Wettelijk kader

Het wettelijk kader wordt gevormd door het referentieniveau ter plaatse. De directe omgeving is te omschrijven als landelijk gebied. Voor de norm wordt derhalve aansluiting gezocht bij de richtwaarden uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (afkomstig uit de Circulaire Industrielawaai) behorende bij landelijk gebied (bron: gemeente Uden).

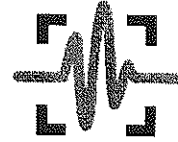
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) mag ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 40 dB(A) etmaalwaarde, ofwel:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur

Het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) mag ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM een Circulaire (“de schrikkelcirculaire”) uitgebracht in verband met toetsing van voertuigbewegingen van- en naar de inrichting (“indirecte hinder”). Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen mag de geluidbelasting tengevolge van indirecte hinder een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) niet overschrijden. Er geldt een maximale grenswaarde van 65 dB(A). Indien de geluidbelasting zich tussen de voorkeursgrenswaarde en maximale grenswaarde bevindt, dient een binnenniveau in de betrokken woningen van 35 dB(A) te worden gegarandeerd.



3. Situatie

Het agrarisch bedrijf van dhr. Derks is gelegen aan de Oosterheidestraat 6 te Volkel. De directe omgeving is te omschrijven als landelijk gebied. De dichtstbijzijnde woning betreft de woning aan de Oosterheidestraat 5 welke is gelegen op ongeveer 50 meter van de inrichtingsgrens. Het agrarisch bedrijf bevindt zich binnen de invloedssfeer van het recreatiepark "Hemelrijk" en de militaire vliegbasis Volkel. Het bedrijf ligt binnen de zogenaamde >35 KE (kosteneenheden)-zone. De reeds bestaande woningen zijn geïsoleerd om de piekgeluiden (± 120 dB(A)) die door opstijgende en dalende straaljagers veroorzaakt worden te reduceren.

Op het terrein van de inrichting zijn de volgende elementen te onderscheiden:

- Een drietal gebouwen, met daarin:
 - werktuigenberging en werkplaats;
 - vleesvarkensstal met brijvoerkeuken;
 - aardappelopslagruimte;
- 7 voedersilo's;
- opslagplaats voor foliebalen;
- 1 sleufsiilo (CCM opslag);
- mestsiilo;
- spuitplaats voor het schoonspuiten van de varkenstransporten;
- 2 bedrijfswoningen.

Figuur 1 omvat een situatieschets van het terrein en de directe omgeving.

De hoofdactiviteit van het agrarisch bedrijf van dhr. Derks is het exploiteren van een varkenshouderij t.b.v. de vleesindustrie. Daarnaast houdt dhr. Derks zich bezig met akkerbouw en gewasbescherming. Tevens heeft dhr. Derks een opslagruimte voor het bewaren van aardappelen.

Gezien het feit dat het een agrarisch bedrijf betreft, kunnen activiteiten gedurende 24 uur per dag plaatsvinden. De meeste activiteiten vinden echter in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) plaats.



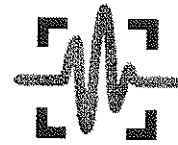
4. Geluidoverdrachtsberekeningen

4.1. Omschrijving Geluidbronnen

Op het terrein van de inrichting zijn de volgende relevante geluidbronnen te onderscheiden:

Stationaire bronnen:

- 8 stalventilatoren à 1,1 kW (type Fancom 3480P bij stal C). De ventilatoren zijn geplaatst voor een luchtwasser (in pandig). Deze kunnen gedurende 24 uur per etmaal in bedrijf zijn. In de dagperiode draaien de ventilatoren op 100% van het toerental. In de avond- en nachtperiode draaien de ventilatoren op respectievelijk 70% en 50% van het toerental;
- 5 ventilatoren à 0,3 kW (aardappelloods). De ventilatoren kunnen gedurende 24 uur per etmaal in bedrijf zijn. In zowel de dag-, avond als nachtperiode draaien de ventilatoren in de eerste paar weken op 100% van het toerental. Daarna kunnen de ventilatoren teruggevoerd worden naar een lager vermogen;
- het vullen van silo's. 2 maal per week worden de voedersilo's gevuld gedurende 1 uur in de dagperiode met behulp van 1 vrachtwagen;
- het verladen van varkens (laden of lossen). Dit vindt 1 maal per week plaats gedurende 1 uur in de dag- of nachtperiode met behulp van 1 vrachtwagen;
- hogedrukspuit ten behoeve van het schoonspuiten van de varkenstransporten en de stallen. Deze is bij het lossen van het vee ongeveer 0,5 uur in bedrijf;
- het verladen van kadavers met een vrachtwagenkraan. Het verladen van kadavers vindt 1 maal per week plaats in de dagperiode. De vrachtwagenkraan is 5 minuten per keer in bedrijf;
- het verpompen van drijfmest. Dit vindt 1 maal week plaats gedurende ongeveer 26 minuten per vrachtwagen met behulp van 3 vrachtwagens in de dagperiode. In sommige maanden kunnen er picken zijn in de afvoerfrequentie van mest tot ongeveer 15 maal per week. In onderhavig onderzoek wordt rekening gehouden met maximaal 3 mesttransporten in de dagperiode;
- het vullen van de dieseltank. De dieseltank wordt gevuld gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van 1 vrachtwagen;
- het vullen van de zuurtank t.b.v. de luchtwassers. De zuurtank wordt gevuld gedurende 30 minuten in de dagperiode met behulp van 1 vrachtwagen;
- de afvoer van spuiwater. Het spuiwater wordt afgevoerd gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van 1 vrachtwagen;
- uitstraling vanuit de brijvoerkeuken. Voor deze ruimte kan een binnenniveau worden gehanteerd van 77 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen in soortgelijke ruimtes). Geluiduitstraling vindt, gezien de opbouw van het gebouw, plaats door de deur gedurende 6 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode.



De overige bronnen, kunnen als akoestisch niet relevant beschouwd worden:

- het noodstroomaggregaat welke enkel ingezet wordt bij calamiteiten;
- geluiduitstraling vanuit de werkplaats gezien de opbouw van de loods, het geringe binnenniveau <75 dB(A) en de geringe bedrijfsduur;
- kadaverkoeling welke in pandig opgesteld staat en vanwege het geringe geluidniveau <70 dB(A).

Mobiele bronnen:

- bestelwagens die de inrichting bezoeken. De bestelwagens rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting;
- personenauto's die de inrichting bezoeken. De personenauto's rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting;
- tractor welke op het terrein van de inrichting rijdt ten behoeve van akkerbouw, gewasbescherming en het inkuilen van de sleufsilos. De tractor rijdt met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting;
- loader welke wordt ingezet ten behoeve van het inkuilen van de sleufsilos, het uitschuren van de aardappelen en het verladen van het CCM (gemalen maïskolven en granen) naar de CCM stortbak. De loader is in totaal gedurende 80 minuten in de dag en 10 minuten in de avondperiode in bedrijf;
- vrachtwagens die de inrichting bezoeken ten behoeve van het vullen van de silo's, het vullen van de diesel en zuurtank, de afvoer van spuiwater, het verladen van vee, de afvoer van drijfmest, het uitschuren van de aardappelen en voor het brengen van bestrijdingsmiddelen e.d. De vrachtwagens rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

De afvoer van kadavers vindt 1 maal per week plaats met behulp van 1 vrachtwagen. De vrachtwagen t.b.v. het afhalen van de kadavers rijdt niet op de inrichting maar blijft op de openbare weg.

In tabel 4.1 zijn de voertuigpassages op het terrein van de inrichting opgenomen.

Tabel 4.1 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Personenauto's	4	-	-
Bestelwagens	4	-	-
tractoren, route 1 (akkerbouw / gewasbescherming)	6	4	2
tractoren, route 2 (inkuilen sleufsilos)	4	2	-
Vrachtwagens, route 1 (diversen)	24	-	2
Vrachtwagens, route 2 (uitschuren aardappelen)	6	-	-



Incidentele bedrijfssituatie

Inschuren aardappelen

Maximaal 12 dagen per jaar worden de aardappelen ingeschuurd in de dag,- en avondperiode met behulp van 70 tractoren in de dag,- en 30 in de avondperiode. De aardappelen worden door middel van een trekker met kiepwagen inpandig in de aardappelloods gelost. De tractoren rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

Bedrijfsduren

In tabel 4.2 zijn de bedrijfsduurcorrecties opgenomen van alle relevante geluidbronnen.

Tabel 4.2 Bedrijfsduurcorrecties (C_b) in dB

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Representatieve bedrijfssituatie			
Ventilatoren (0,30 kW)	0,0	0,0	0,0
Ventilatoren (1,1 kW)	0,0	0,0	0,0
Vullen silo's	10,8	-	-
Verladen vee	10,8	-	9,0
Deur brijvoerkeuken	3,0	3,0	-
Afvoer spuiwater	16,8	-	-
Vullen zuurtank	13,8	-	-
Vullen dieseltank	16,8	-	-
Schoonspuiten voertuigen	13,8	-	-
Laden kadavers met vrachtwagenkraan	21,6	-	-
Verpompen mest	9,6	-	-
Loader t.b.v. inkuilen sleufsilos (per deelbron)	21,6	19,8	-
Loader rijden verladen CCM (per deelbron)	23,4	-	-
Loader t.b.v. uitschuren aardappelen (per deelbron)	18,6	-	-
Personenauto's (45 meter)	35,2	-	-
Bestelwagens (45 meter)	35,2	-	-
Tractoren, route 1 (45 meter)	33,5	30,5	36,5
Tractoren, route 2 (33 meter)	35,6	33,8	-
Vrachtwagens, route 1 (303 meter)	33,4	-	-
Vrachtwagens, route 2 (91 meter)	27,1	-	36,1
Indirecte hinder			
Vrachtwagens / tractoren (98 meter)	30,1	33,1	37,9
Personenauto's (98 meter)	39,6	-	-
Bestelwagens (98 meter)	39,6	-	-
Incidentele bedrijfssituaties			
Tractoren inschuren aardappelen (41 meter)	20,2	19,1	-

In het rekenmodel is voor de mobiele bronnen op het terrein en voor de indirecte hinder een afstand tussen de bronnen aangehouden van 10 meter. In de tabel is aangegeven hoe lang de totale rijlijn is.



4.2. Bronvermogenbepaling

Akoestische bronvermogens

In tabel 4.3 zijn de akoestische bronvermogens opgenomen van alle relevante geluidbronnen. In bijlage I is de bronvermogenbepaling van de brijvoerkeuken opgenomen.

Tabel 4.3 Akoestische bronvermogens (L_w) in dB(A)

Bronomschrijving	L_w	Herkomst
Ventilatoren (0,30 kW)	80*	Kengetal, gebaseerd op gegevens Fancom 1445
Ventilatoren (1,1 kW)	88*	Kengetal, gebaseerd op gegevens Fancom 3480P
Deur brijvoerkeuken	61	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Vullen silo's	108	Kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners
Verpompen mest met tankwagen	100	Kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners
Verladen vee	95	Kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners
Vullen dieseltank	100	Kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners
Vullen zuurtank	100	Kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners
Afvoer spuiwater	100	Kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners
Hogedrukspuit	93	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke installaties
Laden kadavers met vrachtwagenkraan	93	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Loader	102	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel;
Personenauto's 10 km/h	90	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Personenauto's 30 km/h	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Tractoren 10 km/h	103	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Vrachtwagens 10 km/h	102	Kengetal, Transport & Logistiek NL i.s.m. Peutz & Associés
Vrachtwagens / tractoren 30 km/h	106	Kengetal, Transport & Logistiek NL i.s.m. Peutz & Associés
Bestelwagens 10 km/h	95	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Bestelwagens 30 km/h	100	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen

Vanwege het terugtoeren van de ventilatoren in de avond en nachtperiode tot respectievelijk 70% en 50% treedt er een reductie op van resp. 7,8 en 15,0 dB(A). Deze is in het model verdisconteerd in de bedrijfsduurcorrecties.

Piekniveaus

Het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) is de hoogste waarde van:

1. pieken vanwege het verladen van vee. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 110 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen Schoonderbeek & Partners);
2. het rijden van vrachtwagens / tractoren. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 109 dB(A) (bron: C.R.O.W.-publicatie 171; *Richtlijn voor het akoestisch bewust ontwerpen en uitvoeren van laad- en loslocaties* / kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel);
3. het rijden van personenauto's. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 95 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen);
4. het rijden van bestelwagens. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 100 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen).



4.3. Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting is bepaald met behulp van het akoestisch rekenmodel. De indirecte hinder is bepaald ter plaatse van de woning aan de Oosterheidestraat 5. Gerekend is met een passeersnelheid van 30 km/h.



4.4. Modelling

Modelgegevens

Alle relevante bronnen, objecten en immissiepunten zijn ingevoerd in een grafisch rekenmodel conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM 1999). Bijlage I en de figuren 2 tot en met 11 bevatten de modelgegevens in respectievelijk numerieke en grafische vorm. Opgemerkt dient te worden dat bij de uitdraai van de modelgegevens van de mobiele piekbronnen (zie bijlage I) alleen het bronvermogen relevant is. Het maximaal geluiddrukkniveau wordt bepaald met behulp van de $L_{A,max}$ -tool in Geonoise, waarbij het L_i minus de meteorocorrectie wordt bepaald. De in de bijlage vermelde bedrijfsduurcorrecties worden niet meegenomen in de berekening van het maximaal geluiddrukkniveau.

Gehanteerd rekenmodel

DGMR Geonoise, versie 5.20, is gehanteerd als rekenmodel.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

- Situatie 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau representatieve bedrijfssituatie
- Situatie 2: Maximaal geluiddrukkniveau representatieve bedrijfssituatie
- Situatie 3: Indirecte hinder
- Situatie 4: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau inc. bedrijfssit. – inschuren aardappelen

Bodemfactor/ overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van de ingevoerde bodemdelen.

Keuze immissiepunten

De immissiepunten zijn gemodelleerd ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen op 1,5 meter en 5 meter boven lokaal maaiveld. Berekend zijn de invallende geluidniveaus, dus zonder gevelreflectie van het achter het immissiepunt gelegen gevelvlak. Daarnaast is er één referentiepunt ingevoerd op 50 meter van de inrichtingsgrens met een bijbehorende hoogte van 5 meter.



5. Rekenresultaten

5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 5.1 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) opgenomen. De rekenresultaten, inclusief een overzicht van de deelbijdrage per bron, zijn tevens opgenomen in bijlage IV.

Tabel 5.1 Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	07.00 – 19.00 uur		19.00 – 23.00 uur		23.00 – 07.00 uur	
		1,5 m	5 m	1,5 m	5 m	1,5 m	5 m
01	Voorgevel Oosterheidestraat 7	40	42	33	35	28	30
02	Zijgevel Oosterheidestraat 7	40	42	33	35	28	30
03	Achtergevel Oosterheidestraat 8	38	40	30	31	26	28
04	Zijgevel Oosterheidestraat 8	39	40	30	31	26	28
05	Zijgevel Oosterheidestraat 5	40	41	31	32	32	33
06	Oosterheidestraat 3	35	36	26	27	26	28
07	Oosterheidestraat 4	35	36	26	28	27	28
08	Referentiepunt noord	-	50	-	43	-	36
09	Voorgevel Oosterheidestraat 5	33	35	25	27	19	21

Op de punten 1 t/m 4 is het vullen van de silo's maatgevend voor de geluidbelasting. Op punt 5, 6 en 7 is het verladen van vee maatgevend. Op punt 8 en 9 zijn de ventilatoren van de luchtwasser maatgevend.



5.2. Maximaal geluidrukniveau

In tabel 5.2 zijn de rekenresultaten voor het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) opgenomen. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage V.

Tabel 5.2 Rekenresultaten $L_{A,r,T}$ in dB(A)

Punt *	Omschrijving	Rijden bestelwagens		Rijden personenauto's		Rijden vrachtwagens			Rijden tractoren		Verladen vee	
		D	D	D	A	N	D	A	N	D	N	
01-A	Voorgevel Oosterheidestraat 7	37	32	53	53	53	53	53	53	53	39	39
01-B	Voorgevel Oosterheidestraat 7	38	33	55	55	55	55	55	55	55	42	42
02-A	Zijgevel Oosterheidestraat 7	37	32	53	53	53	53	53	53	53	40	40
02-B	Zijgevel Oosterheidestraat 7	38	33	55	55	55	55	55	55	55	42	42
03-A	Achtergevel Oosterheidestraat 8	36	31	48	48	48	46	46	46	46	45	45
03-B	Achtergevel Oosterheidestraat 8	37	32	49	49	49	47	47	47	47	48	48
04-A	Zijgevel Oosterheidestraat 8	36	31	48	48	48	46	46	46	46	45	45
04-B	Zijgevel Oosterheidestraat 8	37	32	49	49	49	47	47	47	47	48	48
05-A	Zijgevel Oosterheidestraat 5	49	44	54	54	54	45	45	45	45	51	51
05-B	Zijgevel Oosterheidestraat 5	52	47	56	56	56	51	51	51	51	52	52
06-A	Oosterheidestraat 3	40	36	48	48	48	44	44	44	44	46	46
06-B	Oosterheidestraat 3	41	36	49	49	49	45	45	45	45	47	47
07-A	Oosterheidestraat 4	40	35	48	48	48	48	48	48	48	46	46
07-B	Oosterheidestraat 4	41	36	50	50	50	49	49	49	49	48	48
08-B	Referentiepunt noord	40	35	53	53	53	50	50	50	50	47	47
09-A	Voorgevel Oosterheidestraat 5	31	27	38	38	38	34	34	34	34	34	34
09-B	Voorgevel Oosterheidestraat 5	34	31	41	41	41	34	34	34	34	36	36

* A = 1,5 meter / B = 5 meter

D = dag
 A = avond
 N = nacht

5.3. Indirecte hinder

De indirecte hinder bedraagt in de dagperiode maximaal 46 dB(A) ter plaatse van de woning aan de Oosterheidestraat 5. Bijlage VI omvat de rekenresultaten van de indirecte hinder.



5.4. Incidentele bedrijfssituatie

De gewijzigde en / of aanvullende modelgegevens (bronnen) van alle incidentele bedrijfssituaties zijn opgenomen in bijlage III.

Inschuren aardappelen:

In tabel 5.3 zijn de rekenresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de incidentele bedrijfssituatie van de afvoer van vast mest. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage VII.

Tabel 5.3 Rekenresultaten $L_{A,F,T}$ incidentele bedrijfssituatie inschuren aardappelen in dB(A)

Punt	Omschrijving	07.00 – 19.00 uur		19.00 – 23.00 uur		23.00 – 07.00 uur	
		1,5 m	5 m	1,5 m	5 m	1,5 m	5 m
01	Voorgevel Oosterheidestraat 7	41	42	36	37	28	30
02	Zijgevel Oosterheidestraat 7	41	43	35	37	28	30
03	Achtergevel Oosterheidestraat 8	38	40	30	32	26	28
04	Zijgevel Oosterheidestraat 8	39	40	31	32	26	28
05	Zijgevel Oosterheidestraat 5	40	42	31	34	32	33
06	Oosterheidestraat 3	35	36	28	29	26	28
07	Oosterheidestraat 4	35	37	29	30	27	28
08	Referentiepunt noord	-	50	-	43	-	36
09	Voorgevel Oosterheidestraat 5	33	35	25	27	19	21

Het maximaal geluidrukniveau is identiek aan dat berekend bij de representatieve bedrijfssituatie.



6. Conclusie

Conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening wordt in de dagperiode getoetst op 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op 5 meter.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 6.1 zijn de punten opgenomen waar de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden overschreden. Tevens is aangegeven hoeveel de overschrijding bedraagt. Conform de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is voor de dagperiode een beoordelingshoogte van 1,5 meter aangehouden en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 meter.

Tabel 6.1 Normoverschrijdingen $L_{A,LT}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	07.00 – 19.00 uur		19.00 – 23.00 uur		23.00 – 07.00 uur	
		1,5 m	Overschr.	5 m	Overschr.	5 m	Overschr.
05	Zijgevel Oosterheidestraat 5	-	-	-	-	33	3

De overschrijding in de nachtperiode wordt veroorzaakt door het verladen van het vee.

Maximaal geluidrukniveau

Conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening is voor de dagperiode een toetsingshoogte van 1,5 meter gehanteerd. Voor de avond- en nachtperiode is een toetsingshoogte van 5 meter gehanteerd.

In de dagperiode bedraagt het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 54 dB(A) vanwege het rijden van vrachtwagens. De norm van 70 dB(A) wordt derhalve op geen enkel punt overschreden.

In de avondperiode bedraagt het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 56 dB(A) vanwege het rijden van vrachtwagens. De norm van 65 dB(A) wordt derhalve op geen enkel punt overschreden.

In de nachtperiode bedraagt het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 56 dB(A) vanwege het rijden van vrachtwagens. De norm van 60 dB(A) wordt derhalve op geen enkel punt overschreden.

Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de van de woning aan de Oosterheidestraat 5. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt derhalve niet overschreden.



Incidentele bedrijfssituatie

Inschuren aardappelen:

In tabel 6.2 zijn de punten opgenomen waar de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden overschreden bij de incidentele bedrijfssituatie voor het inschuren van de aardappelen. Tevens is aangegeven hoeveel de overschrijding bedraagt.

Tabel 6.2 Normoverschrijdingen $L_{A,r,L,T}$ incidentele bedrijfssituatie inschuren aardappelen in dB(A)

Punt	Omschrijving	07.00 – 19.00 uur		19.00 – 23.00 uur		23.00 – 07.00 uur	
		1,5 m	Overschr.	5 m	Overschr.	5 m	Overschr.
01	Voorgevel Oosterheidestraat 7	41	1	37	2	-	-
02	Zijgevel Oosterheidestraat 7	41	1	37	2	-	-

Uit deze tabel blijkt dat op punt 1 en 2 de geluidbelasting (en de verhoging van de richtwaarde) in de dag,- en avondperiode is toegenomen ten opzicht van de representatieve bedrijfssituatie.

In de nachtperiode blijft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$) gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie. Dit geldt tevens voor het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$).



7. Advies

Representatieve bedrijfssituatie

De richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt in de nachtperiode met maximaal 3 dB(A) overschreden ter plaatse van de woning aan de Oosterheidestraat 5 vanwege het verladen van het vee. Deze activiteit vindt maximaal 1 maal per week plaats.

Bronmaatregelen worden niet mogelijk of wenselijk geacht, aangezien het bedrijf afhankelijk is van derden welke uiteindelijk het geluidniveau veroorzaken (verladen vee).

Opgemerkt dient te worden dat het verladen van vee maximaal 1 maal per week plaatsvindt en er sprake is van een activiteit die onlosmakelijk verbonden is met de bedrijfsvoering. Het verladen van vee is, conform de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening, een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Door het uitsluiten van deze activiteit in het model en de bijbehorende voertuigbewegingen, kan aan de richtwaarde worden voldaan (zie bijlage VIII).

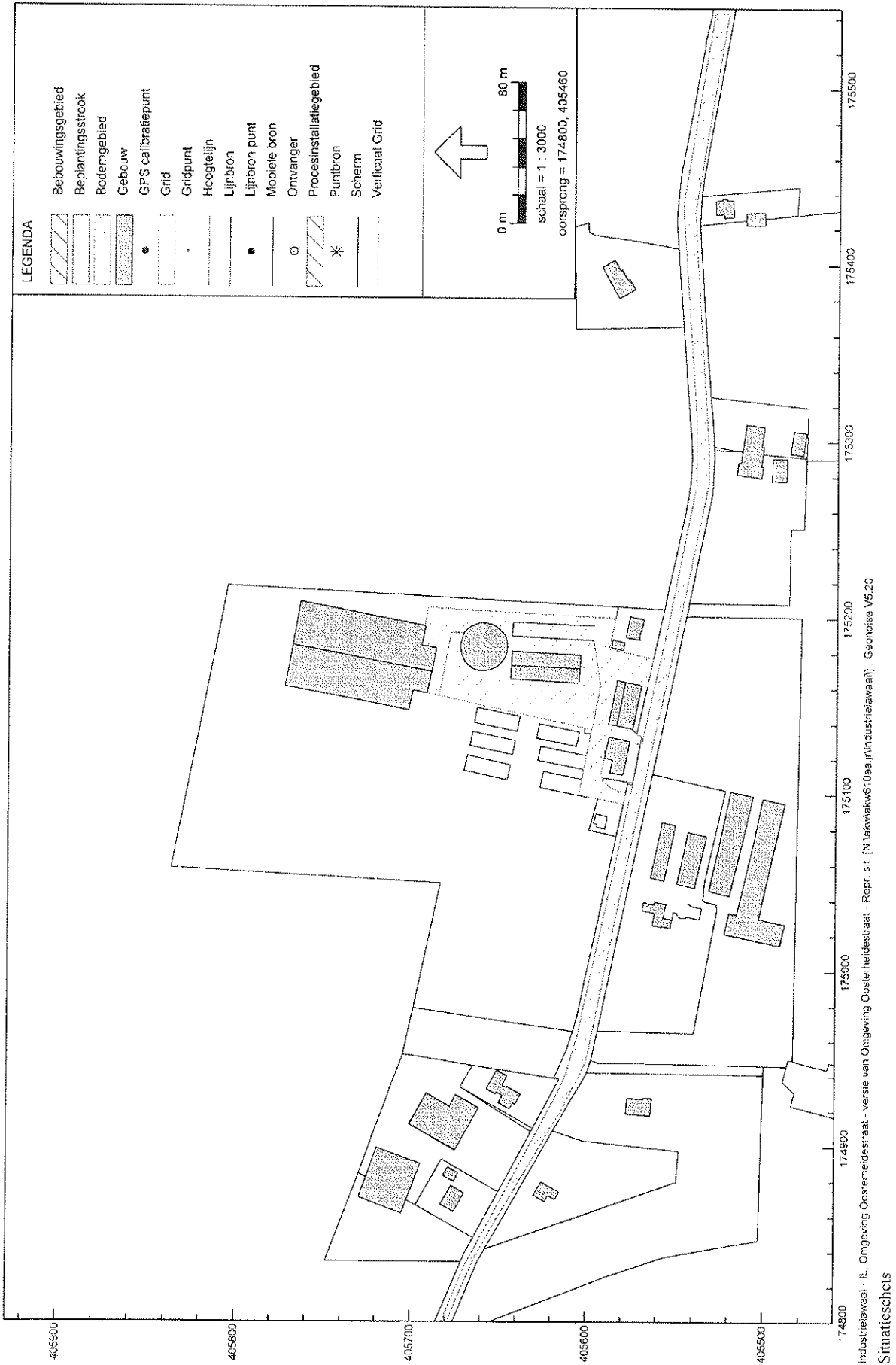
Incidentele bedrijfssituatie

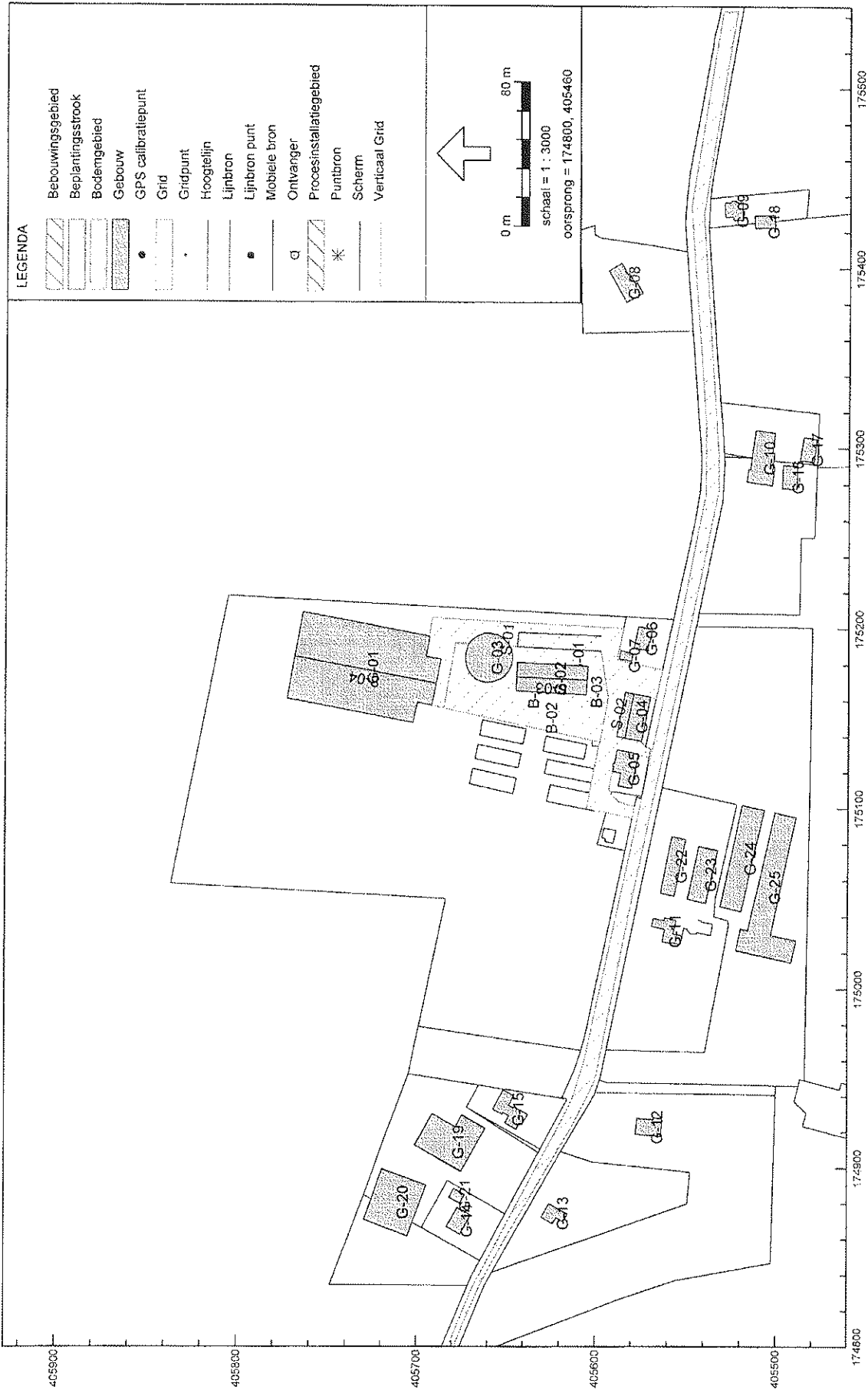
Inschuren aardappelen:

Het treffen van dure maatregelen, ten behoeve van het reduceren van 2 dB(A) voor maximaal 12 dagen in een jaar, wordt niet wenselijk geacht.

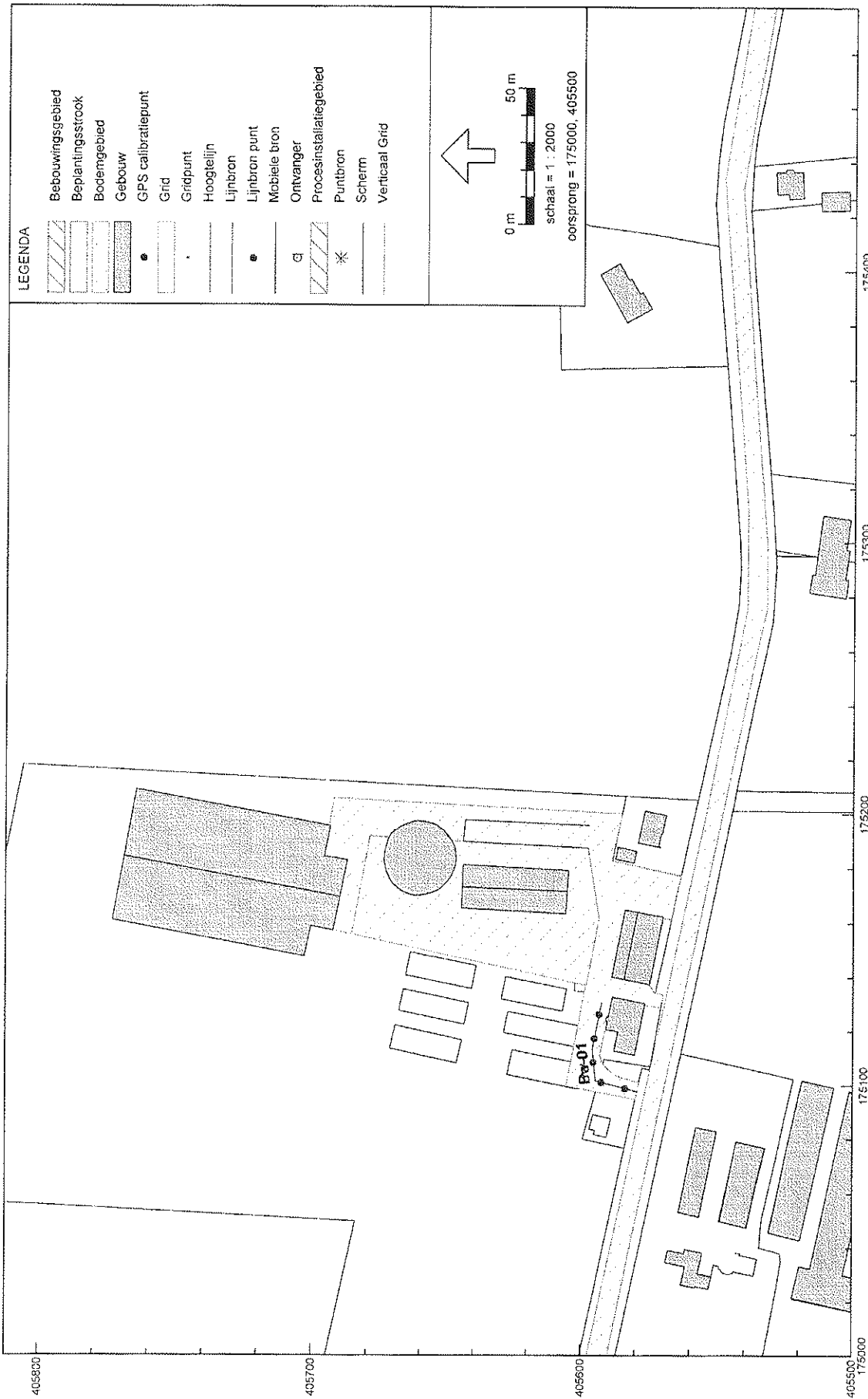
Aangezien het agrarisch bedrijf is gelegen binnen de invloedssfeer van het recreatiepark "Hemelrijk" en de militaire vliegbasis Volkel, zijn de reeds bestaande woningen dusdanig geïsoleerd, dat een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde gegarandeerd kan worden.

Het bevoegd gezag wordt in overweging gegeven de berekende waarde te vergunnen.

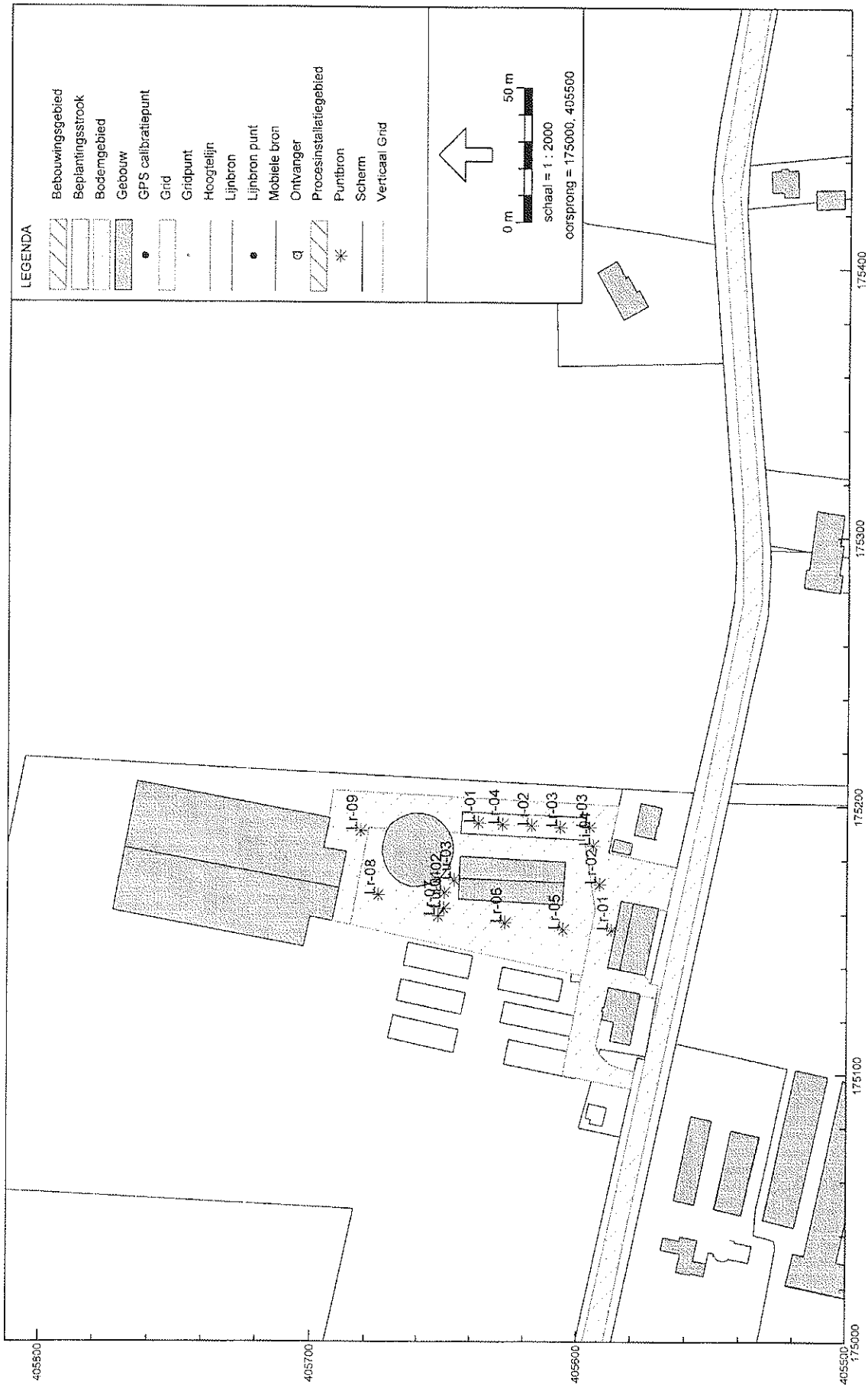




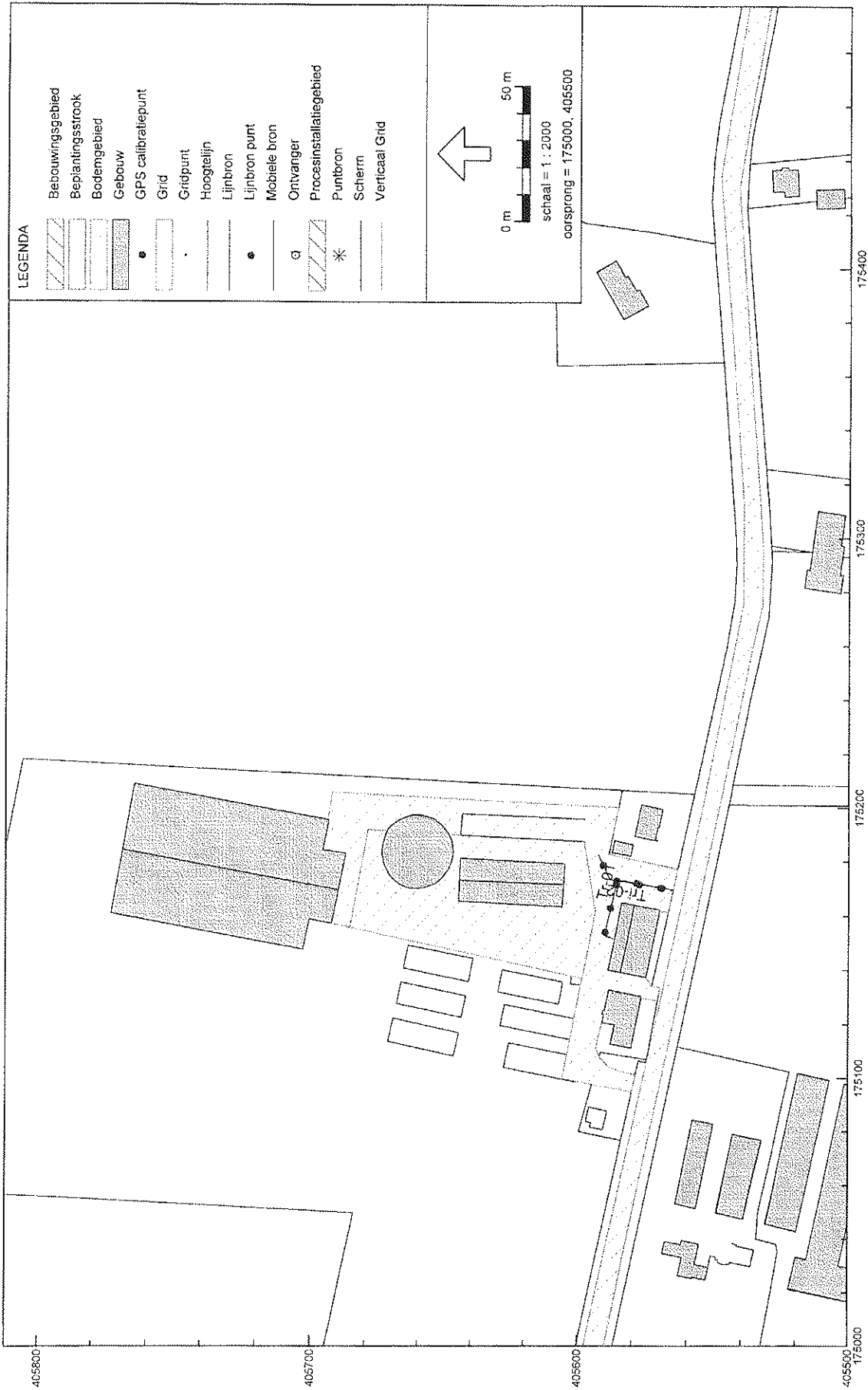
Industrielaai - IL, Omgeving Oosterheidestraat - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Repr. sit. [N:\akw\akw610\Gaa_j\Industrielaai]. Geonose V5.20
Modelgegevens, objecten



Industrielaai - I., Omgeving Oosterheidestraat - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Repr. sit. [N:\akw\akw610aa\Industrialawaai] . Geonose V5.20
Modelgegevens, bronnen
Personenauto's / bestelwagens



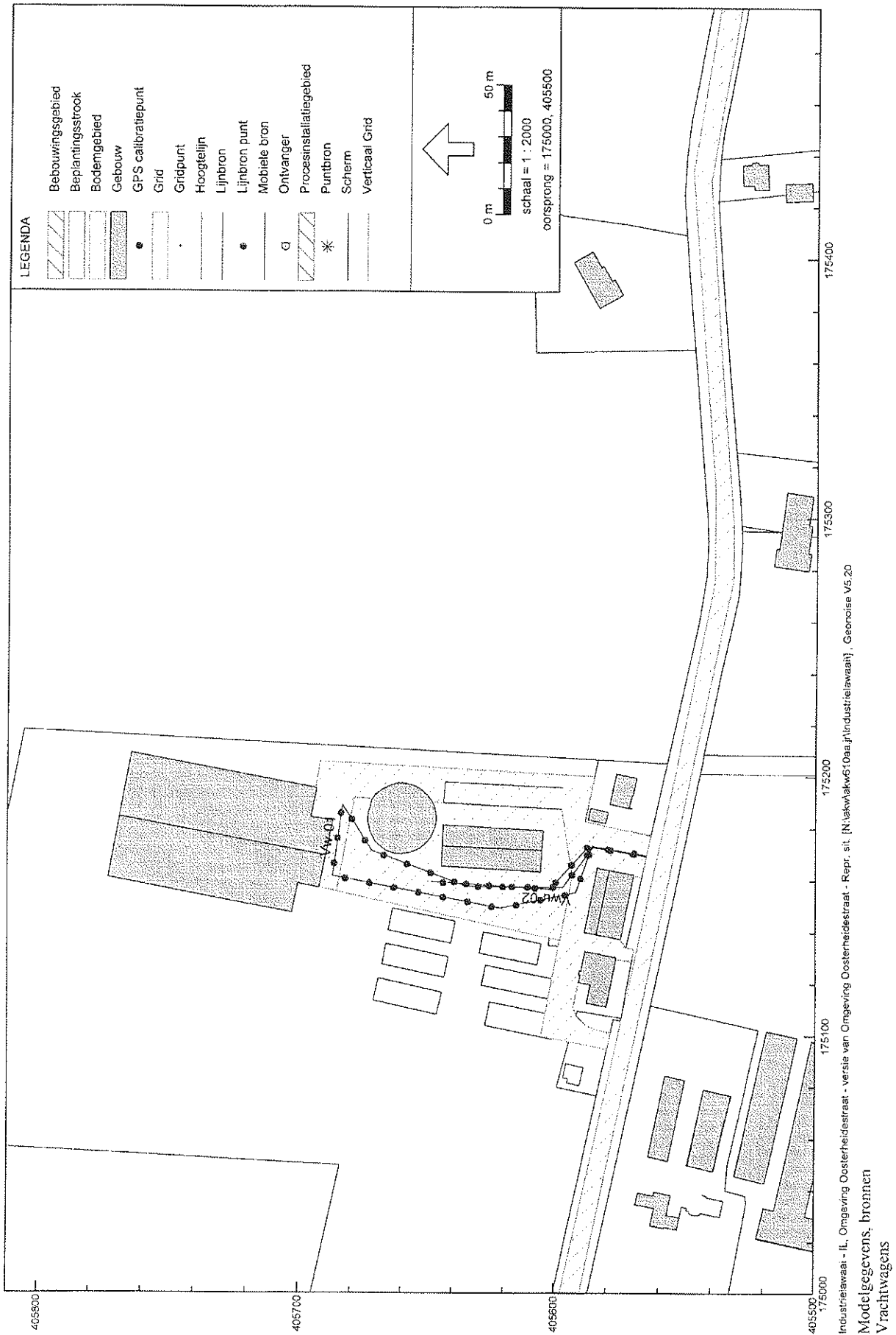
Industrielaan - Lr, Omgeving Oosterheidestraat - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Repr. st. [N:\akw\akw610\aa_j\Industrielaan] - Geonose V5.20
Modelgegevens, bronnen
Loader diversen

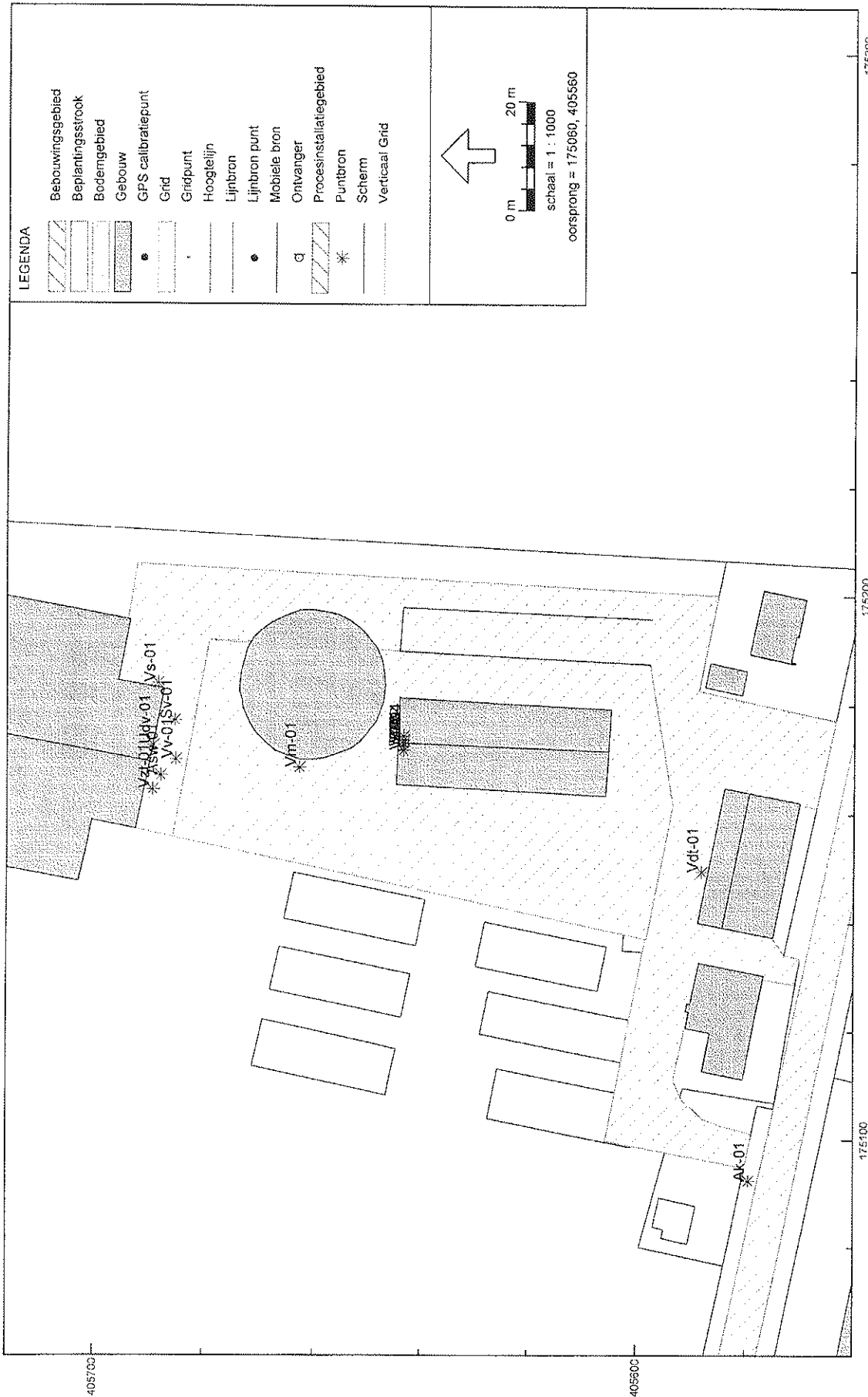


Indusielawaai - L, Omgeving Oosterhedeestraat - versie van Omgeving Oosterhedeestraat - Repr. sit. [N:\akw\akw610\0aa_f\Indusielawaai], Geonose V5.20

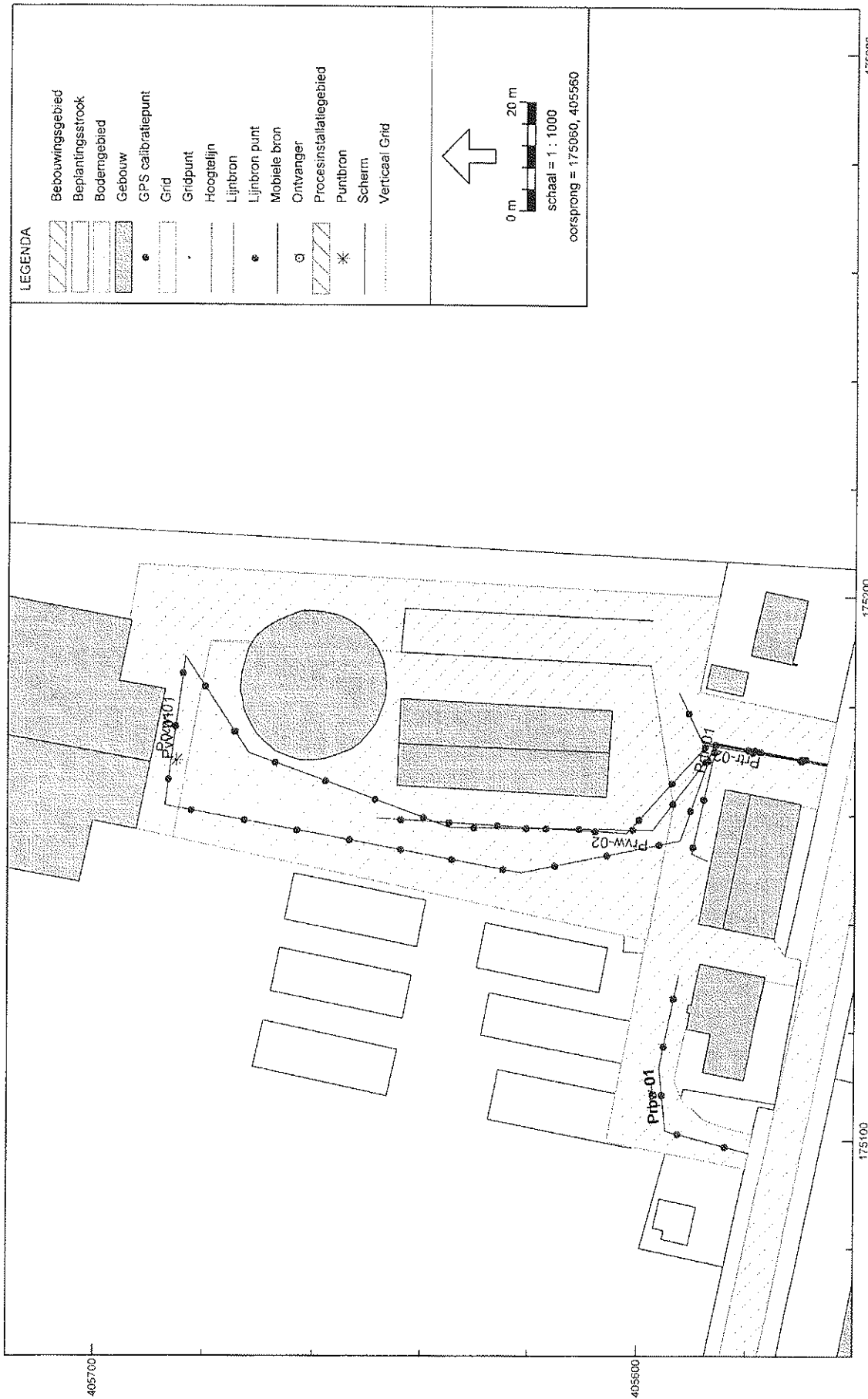
Modelgegevens, bronnen

Tractoren akkerbouw / gewasbescherming / inkuilen

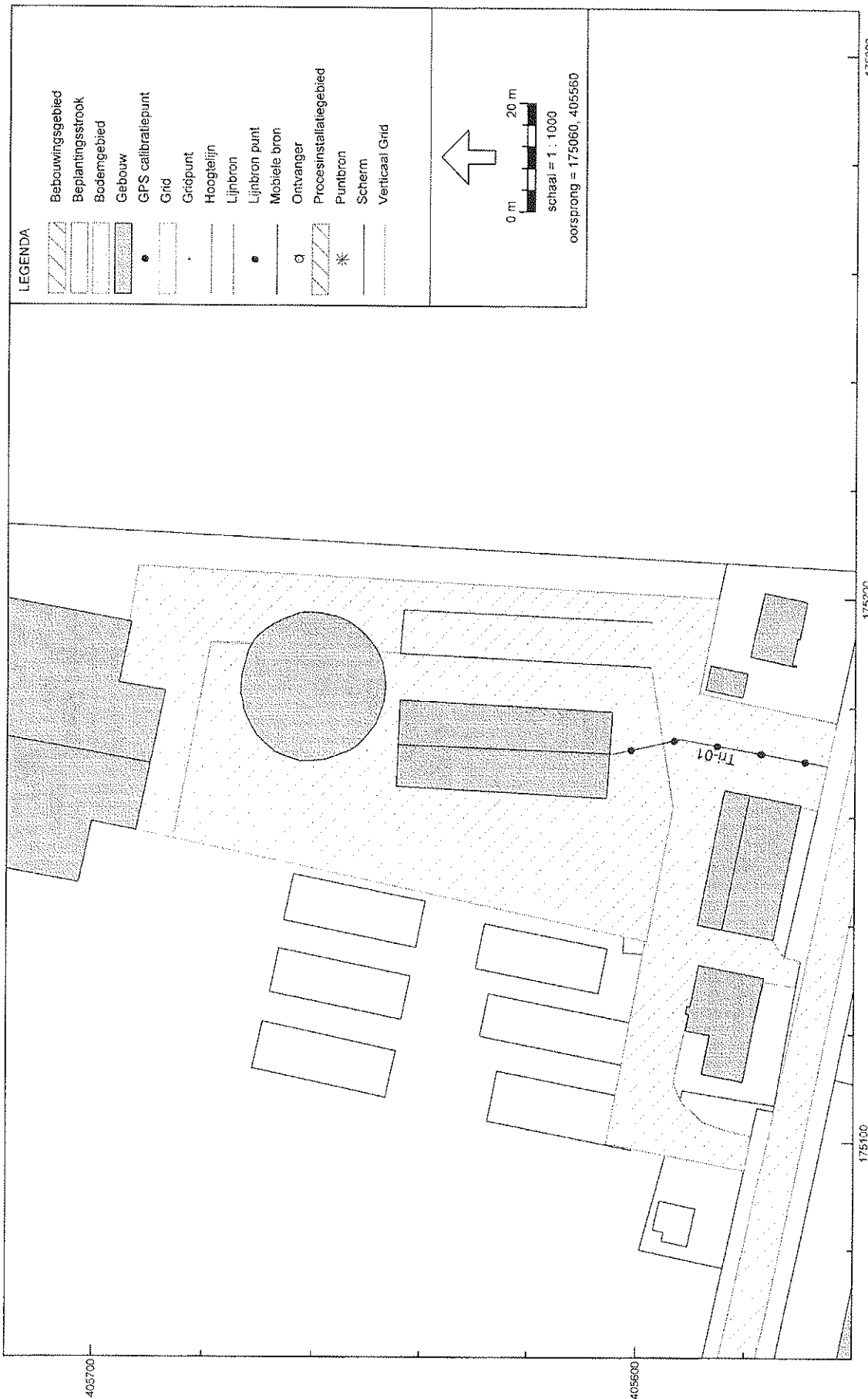




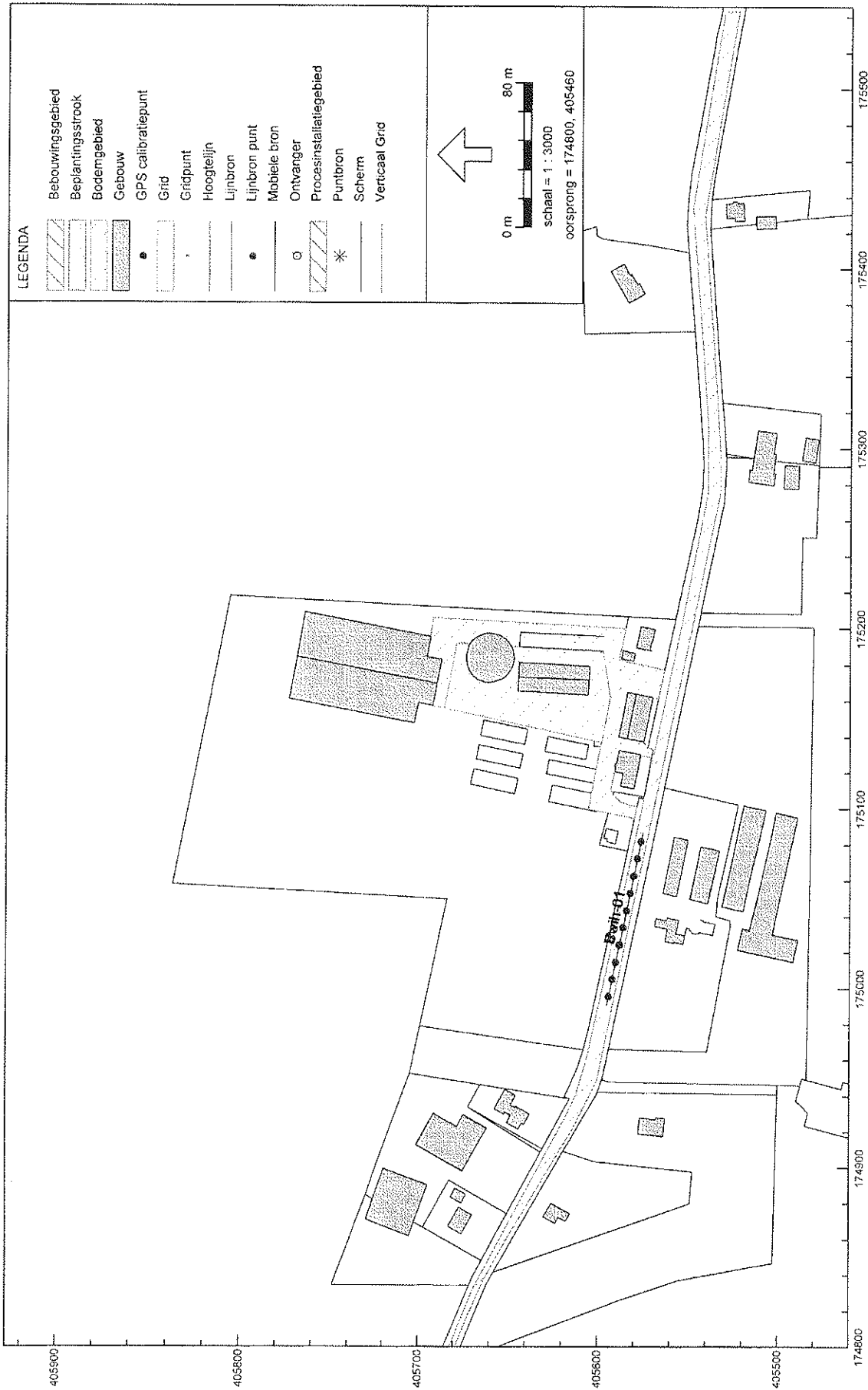
Industrielewaai - il., Omgeving Oosterheidestraat - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Rep. sil. [N:\akw\akw610\akw610\Industrielewaai], Geonotes V5.20
Modelgegevens: bronnen
Stationaire bronnen



Industrielaai - IL, Omgeving Oosterheidestraat - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Rep. sit. [N:\akw\akw610aa\Industrielaai\]. Geonosis V5.20
Modelgegevens, bronnen
Piekbronnen

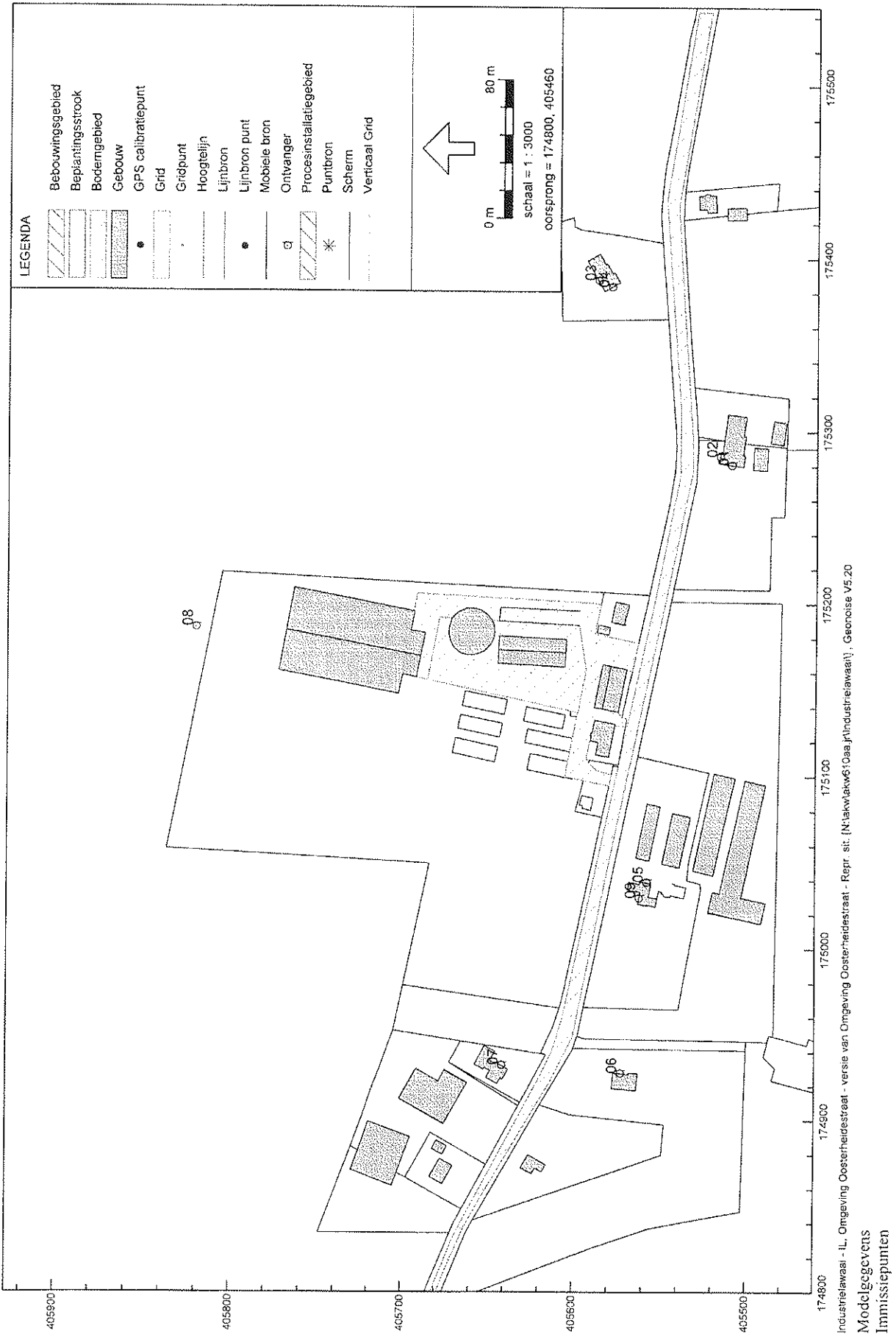


Industrieawaai - IL - Omgeving Oosterheidestraat - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Inc. sit. - inschuren aardappelen [Nakwakw6 (caa. r (Industrieawaai)) - Geonose V5.20
Modelgegevens, bronnen
Incidentele situatie - inschuren aardappelen



Industrielaai - II - Omgeving Oosterheestraat - versie van Omgeving Oosterheestraat - Repr. srt. [N:\akw\akw610aa\j\Industrielaai], Geonose V5.20

Modelgegevens: bronnen
Indirecte hinder



II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>										
Bronnaam	:	Deur brijvoerkeuken										
Meetdatum	:	17-3-2006										
Meetduur	:	: : :										
Type geluid	:	Continu										
Temperatuur [°C]	:	---										
Windsnelheid [m/s]	:	---										
Hoek windricht [°]	:	---										
RV [%]	:	---										
Opp. meetv [m²]	:	6,00										
Cd [dB]	:	3										
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dB(A)
lp [dB(A)]	:	0,0	32,0	37,0	45,0	51,0	62,0	69,0	76,0	0,0	76,9	
Achtergr [dB(A)]	:	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	---
Isolatie [dB]	:	8,0	13,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	24,0	---
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	---
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	---
Lw [dB(A)]	:	-0,2	26,8	26,8	31,8	35,8	46,8	52,8	59,8	-16,2	60,8	

Modelgegevens
Gebouwen

Modelreesto model
Grootte: hoofdreep
Lijst van gebouwen, voor rekenmethode Industriële/waai - II.

id	omschrijving	V-1	V-1	Maarveld	Hoogte	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 123	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Keppel1	Keppel2
G-01	Stal C	175160,83	405773,37	0,00	3,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-02	Stal B	175165,41	405644,72	0,00	3,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-03	Werkstille	175175,63	405673,56	0,00	4,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-04	Stal A	175177,40	405674,59	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-05	Overstallidestraat 6	175111,23	405659,59	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-06	Overstallidestraat 6a	175295,59	405676,52	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-07	Garage	175331,37	405580,70	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-08	Overstallidestraat 8	175336,14	405575,09	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-09	Overstallidestraat 9	175346,91	405519,48	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-10	Overstallidestraat 7 / 7a	175275,61	405553,27	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-11	Overstallidestraat 5	175293,75	405552,82	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-12	Overstallidestraat 3	175277,55	405593,29	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-13	Overstallidestraat 1	174866,94	405603,72	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-14	Overstallidestraat 2	174852,93	405675,35	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-15	Overstallidestraat 4	174921,35	405643,71	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-16	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-17	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-18	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-19	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-20	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-21	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-22	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-23	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-24	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G-25	Schuur douchen	175257,62	405493,29	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Modelgegevens
 Bodemgebieden

Model: ezstak model
 Groep: hoedgroef
 Lijst: Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industriewater .. 11.

AKW610
 Bijlage II

Id	Omschrijving	X-I	Z-I	BF
B-01	Opelag kollebakken	175191,85	405527,84	0,03
B-02	Terrichtverharding	175694,76	405590,99	0,03
B-03	Doekzetbedekking	174788,24	405506,82	0,03
B-04	Terrichtverharding	175155,74	405585,71	0,00

Modelgegevens
Schermen

Koderingscode model
Scepi:hoofdigroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Inaustrieelwaaier - II

AKW610
Bijlage II

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	N-1	ISO H	CP	Ref.L.125	Ref.L.125	H-1	H-2
S-21	Stuifdeks	175169,59	405693,06	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	2,50	1,50
S-22	Meketal A	175173,07	405644,58	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00	9,00	9,00
S-23	Meketal B	175173,07	405644,58	0,00	3,40	2,00	0,00	0,00	5,40	5,40
S-24	Meketal C	175169,59	405693,06	0,00	3,35	2,00	0,00	0,00	5,35	5,35

Modelgegevens
Puntbronnen (equivalent)

Model: Papr. sit.
Geopriamp1_cogenademid_boordelingshivesa
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaal - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maatveld	Gewel	Dir 31	Dir 63	Dir 125	Dir 250	Dir 500	JWF 12	JWF 24	JWF 48	Dir BK	JWF Totlaal	CH(E)	CH(A)	CH(N)
V-01	Verladen bigten/warbens	175169,84	405661,11	1,00	0,00	--	0,00	76,56	76,50	80,85	86,20	90,10	95,00	84,80	76,90	95,01	10,79	--	9,03
V-01	beur drivoekauken	175170,61	405661,11	1,00	0,00	--	-0,42	26,78	25,78	31,78	35,78	40,10	45,00	35,90	26,90	45,01	10,79	--	9,03
V-01	Walen site's overige diesel	175183,86	405669,36	1,00	0,00	--	11,00	89,53	89,50	93,60	102,20	107,10	112,00	95,78	86,52	109,77	13,01	3,01	--
V-02	Ventilatoren 2,3 kW	175173,03	405643,37	5,50	0,00	--	0,00	52,03	62,00	68,00	73,60	75,00	77,00	57,90	57,90	103,01	10,79	--	--
V-02	Ventilatoren 2,3 kW	175173,63	405643,33	5,40	0,00	--	0,00	52,03	62,00	68,00	73,60	75,00	77,00	57,90	57,90	103,01	10,79	--	--
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	175172,41	405643,37	5,40	0,00	--	0,00	52,00	62,00	68,00	73,00	75,00	76,00	57,00	57,00	102,00	10,00	0,00	0,00
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	175172,51	405643,34	5,30	0,00	--	0,00	52,00	62,00	68,00	73,00	75,00	76,00	57,00	57,00	102,00	10,00	0,00	0,00
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	175171,72	405643,32	5,30	0,00	--	0,00	52,00	62,00	68,00	73,00	75,00	76,00	57,00	57,00	102,00	10,00	0,00	0,00
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	175165,67	405763,32	3,50	0,00	--	0,00	60,30	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	175165,47	405763,32	3,50	0,00	--	0,00	60,30	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	405761,02	405761,02	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	405759,22	405759,22	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	405757,45	405757,45	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	405755,68	405755,68	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	405753,91	405753,91	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	405752,14	405752,14	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-14	Ventilatoren 1,1 kW	405750,37	405750,37	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-15	Ventilatoren 1,1 kW	405748,60	405748,60	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-16	Ventilatoren 1,1 kW	405746,83	405746,83	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-17	Ventilatoren 1,1 kW	405745,06	405745,06	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-18	Ventilatoren 1,1 kW	405743,29	405743,29	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-19	Ventilatoren 1,1 kW	405741,52	405741,52	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-20	Ventilatoren 1,1 kW	405739,75	405739,75	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-21	Ventilatoren 1,1 kW	405737,98	405737,98	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-22	Ventilatoren 1,1 kW	405736,21	405736,21	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-23	Ventilatoren 1,1 kW	405734,44	405734,44	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-24	Ventilatoren 1,1 kW	405732,67	405732,67	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-25	Ventilatoren 1,1 kW	405730,90	405730,90	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-26	Ventilatoren 1,1 kW	405729,13	405729,13	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-27	Ventilatoren 1,1 kW	405727,36	405727,36	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-28	Ventilatoren 1,1 kW	405725,59	405725,59	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-29	Ventilatoren 1,1 kW	405723,82	405723,82	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-30	Ventilatoren 1,1 kW	405722,05	405722,05	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-31	Ventilatoren 1,1 kW	405720,28	405720,28	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-32	Ventilatoren 1,1 kW	405718,51	405718,51	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-33	Ventilatoren 1,1 kW	405716,74	405716,74	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-34	Ventilatoren 1,1 kW	405714,97	405714,97	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-35	Ventilatoren 1,1 kW	405713,20	405713,20	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-36	Ventilatoren 1,1 kW	405711,43	405711,43	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-37	Ventilatoren 1,1 kW	405709,66	405709,66	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-38	Ventilatoren 1,1 kW	405707,89	405707,89	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-39	Ventilatoren 1,1 kW	405706,12	405706,12	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-40	Ventilatoren 1,1 kW	405704,35	405704,35	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-41	Ventilatoren 1,1 kW	405702,58	405702,58	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-42	Ventilatoren 1,1 kW	405700,81	405700,81	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-43	Ventilatoren 1,1 kW	405699,04	405699,04	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-44	Ventilatoren 1,1 kW	405697,27	405697,27	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-45	Ventilatoren 1,1 kW	405695,50	405695,50	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-46	Ventilatoren 1,1 kW	405693,73	405693,73	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-47	Ventilatoren 1,1 kW	405691,96	405691,96	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-48	Ventilatoren 1,1 kW	405690,19	405690,19	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-49	Ventilatoren 1,1 kW	405688,42	405688,42	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-50	Ventilatoren 1,1 kW	405686,65	405686,65	3,50	0,00	--	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	83,00	67,00	67,00	97,88	0,00	7,75	15,00
V-51	V																		

Modelgegevens
 Mobile bronnen (equivalent)

AKW610
 Bijlage II

Model: cecata_noddi
 Scenario: cecata_noddi
 Lijst van Mobile Bron, voor rekenmethode Industriële Waai - II

Id	Omschrijving	K-1	K-1	ISO Realisatiegraad	ISO H	Aantal (P)	Aantal (N)	Lengte	Gem. Stalbe	Aant. punch
Pa-01	Personenauto's	175097,65	405579,49	0,00	0,00	4	--	45,27	19	5
Tr-01	Tractoren	175097,65	405579,49	0,00	1,00	4	--	45,27	19	5
Tr-02	Tractor inclusief afbouw / gewasbescherming	175161,67	405587,17	0,00	1,00	4	--	45,27	19	5
Vw-02	Verschillende vrachtwagens	175169,67	405585,09	0,00	1,00	4	--	33,28	10	4
Vw-01	Vrachtwagens diversen	175169,67	405585,46	0,00	1,00	4	--	76,82	10	10
			405585,33	0,00	1,00	24	2	302,84	10	31

Modelgegevens
Mobiële bronnen (equivalent)

Model: eerste model
Ozongrijpingsgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Mobiële bron, voor rekenmethode Industrielawaai - II.

Id	omschrijving	X=1	Y=1	M=1	ISO H	LK_31	LW_63	LW_125	LW_250	LW_500	LW_1K	LW_2K	LW_4K	LW_8K	LW_Totaal	CS(D)	CS(A)	CS(M)
Pe-01	Personenauto's	175039,24	40357,46	3,00	0,30	64,70	65,90	74,23	75,70	83,00	85,00	82,10	77,60	65,70	90,13	35,20	--	--
Bx-01	Bestelwagens	175039,24	40357,46	3,00	1,00	31,50	32,50	37,40	38,20	42,30	44,70	39,60	36,40	5,00	94,96	35,20	--	--
Tz-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	175159,67	40355,99	3,00	1,00	21,50	22,10	25,10	26,00	31,40	32,90	27,10	26,80	7,50	102,55	32,48	30,47	36,49
Tz-02	Tractor inkultuur	175159,67	40355,99	3,00	1,00	31,50	32,10	35,10	36,00	42,30	44,70	39,60	36,40	5,00	102,55	32,48	30,47	36,49
Vw-01	Vrachtwagens uitachters	175159,67	40355,99	3,00	1,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	95,30	92,10	84,00	170,48	33,44	--	--
Vw-01	Vrachtwagens diversen	175159,67	40355,99	3,00	1,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	95,30	92,10	84,00	170,48	33,44	--	--
															187,98	27,00	--	36,12

Modegegevens
Puntbronnen (piekbronnen)

AKW610
Bijlage II

Modelnaam: model
Grootst: Maximaal gelukdrukniveau
Lijst van puntbronnen, voor rekenmethode Industriële Activiteit II

Id	Compartiment	X	Y	Hoogte	Maximaal	Gevol	Ler 31	Ler 43	Ler 45	Ler 250	Ler 500	Ler 1K	Ler 2K	Ler 4K	Ler 8K	Ler Totaal	Ch. (K)	Ch. (H)	
Pvw-01	Piek verladen wcr	173,65,94	4,05625,15	1,00	0,00	--	81,30	86,00	94,40	96,40	103,19	104,96	103,00	93,28	0,00	109,95	0,00	--	0,00

Modelgegevens
 Mobile bronnen (piekbronnen)

AKW610
 Bijlage II

Modelgegevens mofel
 bijlage II, gebiedsindividueel
 lijst van mobiele bron, voor rekenmethode Industriële Activiteit - II

Id	Omschrijving	X-1	V-1	ISO maaiveldhoogte	ISO H	aantal (C)	aantal (N)	Lengte	Gem. snelte	Aant. punch
P10-01	Piek rijden personenauto	175037,65	405579,43	0,00	0,50	4	--	45,27	1,0	2
P10-02	Piek rijden vrachtwagen	175037,65	405579,43	0,00	1,00	4	--	45,27	1,0	2
P10-01	Piek rijden vrachtwagen	175159,73	405565,10	0,00	1,00	5	--	30,62	1,0	0
P10-01	Piek rijden vrachtwagen	175159,73	405565,10	0,00	1,00	2	2	302,64	1,0	31
P10-01	Piek rijden vrachtwagen (tractor)	175159,73	405565,10	0,00	1,00	6	2	44,92	1,0	5
P10-02	Piek rijden vrachtwagen (tractor)	175159,73	405565,10	0,00	1,00	4	--	33,35	1,0	4

Modelgegevens
Mobiele bronnen (plekbronnen)

Modelleerste model
Geogr.Naam: galakidzabivau
Lijst van Mobile bron. voor rekenmethode Inductielawaal - II

Is	Omschrijving	N-1	Y-1	N-1	ISO H	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Isr. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Tottaal	ES (E)	CB (A)	CR (R)
Pipa-01	Plek rijden personeels	153057,65	45274,40	0,00	3,50	0,00	50,10	31,90	85,00	75,60	30,43	99,70	85,70	31,00	84,97	35,20	--	--
Pipa-02	Plek rijden bestelwag	153057,65	45274,40	0,00	1,00	0,00	60,50	32,40	90,20	90,20	53,70	95,60	91,40	0,00	94,66	35,20	--	--
Pipa-03	Plek rijden vrachtwagen	175169,33	405565,33	0,00	1,00	0,00	53,00	96,00	97,20	304,80	100,70	103,30	95,40	91,60	105,98	33,44	--	--
Pipa-04	Plek rijden vrachtwagen	175169,33	405565,33	0,00	1,00	0,00	53,00	96,00	97,20	304,80	100,70	103,30	95,40	91,60	105,98	27,39	33,11	36,12
Pipa-05	Plek rijden trekker (traktor)	175169,33	405565,33	0,00	1,50	50,30	77,80	100,10	91,50	26,10	103,30	103,30	97,80	96,10	105,30	31,69	30,47	36,49
Pipa-06	Plek rijden trekker (traktor)	175169,33	405565,33	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	99,10	105,30	103,30	97,80	96,10	105,30	35,56	22,80	--

Modelgegevens
Indirecte hinder

Modelleercasemodel
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Meetdata bron, voor rekenmethode Industriële: - II

AKW610
Bijlage II

Id	omschrijving	X-1	Y-1	ISO maalverhouding	ISO R	Aantal(D)	Aantal(H)	toeslag	Cont. maalverhouding	Aant. punten
Med-01	Waalverhouding 1:30 mm/h	17880,76	605395,00	0,00	1,00	4	--	57,87	30	30
Pa3-01	Perceeloppervlakte 136 m²/ha	17880,76	605395,00	0,00	0,50	4	--	57,87	30	30
Wd3-01	Vaartwagenaansluiting / trajectoren 1:30 mm/h	17880,76	605395,00	0,00	1,00	36	4	57,87	30	30

Modelgegevens
Inmissiepunten

Koninklijke Model
Groepshouderschap
Lijst van Ontvangens, voor tekenmethode Industriewahl - II.

AKW610
Bijlage II

Id	Omschrijving	X	Y	Hooftheid	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01	Voorgevel Oosterheidesstraat 7	175287,10	403210,04	0,00	G-10	1,50	5,00	--	--	--	--
02	Zijgevel Oosterheidesstraat 7	175287,10	403210,04	0,00	G-10	1,50	5,00	--	--	--	--
03	Achtergevel Oosterheidesstraat 8	175387,15	403387,28	0,00	G-09	1,50	5,00	--	--	--	--
04	Zijgevel Oosterheidesstraat 8	175387,15	403387,28	0,00	G-09	1,50	5,00	--	--	--	--
05	Zijgevel Oosterheidesstraat 5	175028,85	403553,07	0,00	G-11	1,50	5,00	--	--	--	--
06	Oosterheidesstraat 3	174827,54	405512,84	0,00	G-12	1,50	5,00	--	--	--	--
07	Zijgevel Oosterheidesstraat 3	174827,54	405512,84	0,00	G-15	1,50	5,00	--	--	--	--
08	Referentiepunt	175028,85	403553,07	0,00	--	5,00	--	--	--	--	--
09	Voorgevel Oosterheidesstraat 5	175028,85	403553,07	0,00	G-11	1,50	5,00	--	--	--	--

Modelgegevens inc. sit. - inschuren aardappelen
 Mobiele bronnen (equivalent)

AKW610
 Bijlage III

Modelinc. sit. - inschuren aardappelen
 Groepinc. sit.
 Lijst van mobiele bron, voor rekenmethode Industriële Activiteit - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	ISO multipliposte	ISO H	Kapitaal(D)	Kapitaal(N)	Lengte	Gen. snelhe	Aant. Punth
Tri-01	Overzetten inschuren	173169,47	405565,84	2,03	1,00	150	--	60,72	10	5

Rekenresultaten
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. s11 - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op alle ontvangerpunten
Rekenmethode: Industriewaaier - III; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Li
01_A	Voorgevel Oosterheidestraat 7	1,5	40,0	33,0	28,0	40,0	43,2
01_B	Voorgevel Oosterheidestraat 7	5,0	41,6	34,8	30,0	41,8	53,6
02_A	Zijgevel Oosterheidestraat 7	1,5	40,5	33,2	28,2	40,5	43,4
02_B	Zijgevel Oosterheidestraat 7	5,0	42,2	34,9	30,1	42,2	53,7
03_A	Achterevel Oosterheidestraat 8	1,5	38,3	29,5	26,4	36,3	40,4
02_B	Achterevel Oosterheidestraat 6	5,0	40,1	31,2	28,4	40,1	51,1
04_A	Zijgevel Oosterheidestraat 8	1,5	38,6	29,6	26,4	38,8	40,9
04_B	Zijgevel Oosterheidestraat 8	5,0	40,1	31,2	28,4	40,1	50,8
05_A	Zijgevel Oosterheidestraat 5	1,5	35,7	30,8	31,7	41,7	45,2
05_B	Zijgevel Oosterheidestraat 5	5,0	41,4	32,2	33,3	43,1	56,0
06_A	Oosterheidestraat 3	1,5	34,6	25,6	26,1	36,1	40,8
06_B	Oosterheidestraat 3	5,0	36,3	27,4	27,6	37,6	41,2
07_A	Oosterheidestraat 4	1,5	34,6	26,0	26,0	36,6	42,2
07_B	Oosterheidestraat 4	5,0	36,3	27,6	28,2	38,2	42,7
08_A	Referentiepunt noord	5,0	50,5	42,7	35,9	50,5	63,7
09_A	Voorgevel Oosterheidestraat 5	1,5	32,9	25,0	19,1	32,9	36,5
09_B	Voorgevel Oosterheidestraat 5	5,0	34,6	26,7	21,0	34,6	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gekorrekt

Rekenresultaten (deetbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 01_A - Voorgevel Oosterheidestraat 7
Rekenmethode: Industriële-waai - T5; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etenaal	Li	Om
Vs-01	Vullen silo's overige dielen	1,0	37,9	--	--	37,9		
Li-01	Loader inkullen	1,0	23,9	25,7	--	30,7	53,1	4,4
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	19,9	19,9	19,9	29,9	22,8	4,2
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	19,9	19,9	19,9	29,9	22,8	3,9
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8	3,0
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8	3,0
Li-02	Loader inkullen	1,0	27,9	24,7	--	29,7	46,6	4,1
Li-03	Loader inkullen	1,0	22,6	24,4	--	29,4	46,2	4,1
Li-04	Loader inkullen	1,0	22,3	24,1	--	29,1	47,9	4,0
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	19,1	19,1	19,1	25,1	22,1	3,0
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	26,9	--	17,9	27,9	58,2	4,1
Vv-01	Verladen bijgen/varkens	1,0	14,4	--	16,1	26,1	29,6	4,4
Tc-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	16,9	19,0	13,0	24,0	43,5	4,0
V-05	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,4	8,2	23,2	26,1	2,9
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,3	8,1	23,1	26,0	3,0
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,2	8,0	23,0	25,9	3,0
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,8	3,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,0	14,2	7,0	22,0	24,5	3,0
V-19	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,9	14,2	6,9	21,9	24,6	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,8	14,0	6,8	21,8	24,6	3,0
Lr-04	Loader rijden	1,0	21,8	14,0	6,8	21,8	24,8	3,0
Lr-03	Loader rijden	1,0	20,7	--	--	20,7	46,2	4,1
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	20,6	--	--	20,6	48,0	4,0
Lr-05	Loader rijden	1,0	13,3	15,0	--	20,0	32,5	4,0
Vw-01	Verpompen mest	1,0	17,2	--	--	17,2	45,0	4,4
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	17,2	--	--	17,2	31,1	4,3
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	16,6	--	--	16,6	36,3	4,1
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	16,6	--	--	16,6	39,4	4,3
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	14,3	--	--	14,3	34,6	4,1
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	15,4	--	--	15,4	38,3	4,3
Lr-08	Loader rijden	1,0	14,5	--	--	14,5	37,4	4,3
Asw-01	Afvoer spuiswater	1,0	13,8	--	--	13,8	41,6	4,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	13,1	--	--	13,1	34,4	4,4
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	12,7	--	--	12,7	40,1	4,3
Lr-05	Loader rijden	1,0	11,1	--	--	11,1	32,1	4,2
Ak-01	Afvoer kaddeeps	1,0	11,0	--	--	11,0	38,6	4,2
Lr-06	Loader rijden	1,0	10,9	--	--	10,9	34,7	4,4
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	10,8	--	--	10,8	38,5	4,3
Lr-07	Loader rijden	1,0	10,3	--	--	10,3	28,5	4,4
Lr-07	Loader rijden	1,0	10,1	--	--	10,1	37,6	4,2
Bw-01	Bestelwagens	1,9	10,0	--	--	10,0	37,7	4,3
Pv-01	Personeelauto's	1,0	-2,2	--	--	-2,2	37,3	4,3
Dev-01	Deur bijvoerkouken	6,5	-6,9	--	--	-6,9	32,6	4,5
		2,0	-19,6	-19,0	--	-16,6	12,6	4,2
Totaal			40,0	33,0	28,0	40,0	63,2	

Miss getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 01_B - Voorgravel Oosterheidestraat 7
Rekenmethode: Industrielaawaai - 2L; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Ethaal	L1	Gr
Vg-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	39,7	--	--	39,7	54,0	3,5
L1-01	Loader inkullen	1,0	25,8	27,6	--	32,6	56,4	3,0
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	21,9	21,9	21,9	31,9	23,8	1,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,9	21,9	21,9	31,9	23,9	2,0
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	21,9	21,9	21,9	31,9	23,9	2,0
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,8	21,8	21,8	31,8	23,8	2,0
L1-02	Loader inkullen	1,0	24,8	26,6	--	31,6	49,2	2,8
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	21,3	21,3	21,3	31,3	23,3	2,0
L1-03	Loader inkullen	1,0	24,0	25,9	--	30,9	48,2	2,6
L1-04	Loader inkullen	1,0	23,7	25,5	--	30,5	46,6	2,6
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	23,4	--	19,3	29,3	59,4	2,9
Vv-01	Verleden biggen/vorkens	1,0	16,2	--	18,0	26,0	38,5	2,6
Tf-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	17,7	20,7	14,7	25,7	53,5	2,7
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,9	17,1	9,8	24,9	27,2	2,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,0	9,8	24,8	27,1	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	16,9	9,7	24,7	27,0	2,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,8	9,6	24,6	26,9	2,3
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,8	8,6	23,6	25,9	2,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,7	8,5	23,5	25,8	2,3
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,4	15,6	8,4	23,4	25,7	2,3
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	8,5	23,3	15,6	8,3	23,3	25,7	2,4
Lr-04	Loader rijden	1,0	22,4	--	--	22,4	48,7	2,9
Lr-03	Loader rijden	1,0	22,0	--	--	22,0	48,0	2,6
Tf1-02	Tractor inkullen	1,0	15,6	16,8	--	21,8	53,2	2,6
Vw-02	Verspompen mest	1,0	19,2	--	--	19,2	32,2	3,4
VzL-01	Vullen zuurtank	1,0	19,2	--	--	19,2	36,6	3,6
Lr-05	Loader rijden	1,0	18,5	--	--	18,5	35,3	3,5
Vwv-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	18,2	--	--	18,2	34,5	2,9
Lr-02	Loader uitschuren	1,0	17,5	--	--	17,5	34,4	3,3
Akw-01	Afvoer spuwater	1,0	16,9	--	--	16,9	36,3	3,6
Lr-03	Loader uitschuren	1,0	15,9	--	--	15,9	37,7	3,3
Lr-08	Loader rijden	1,0	15,3	--	--	15,3	32,2	3,5
Lr-01	Loader uitschuren	1,0	15,2	--	--	15,2	37,1	3,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	14,6	--	--	14,6	40,2	2,8
Vdr-01	Vullen diesel tank	1,0	13,9	--	--	13,9	33,7	3,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	12,3	--	--	12,3	37,4	3,5
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	12,6	--	--	12,6	28,6	3,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	11,5	--	--	11,5	38,8	3,1
Lr-06	Loader rijden	1,0	11,8	--	--	11,8	38,5	3,2
Lr-01	Loader rijden	1,0	11,7	--	--	11,7	37,6	3,0
Lr-07	Loader rijden	1,8	10,7	--	--	10,7	37,5	3,4
Bw-01	Bestelwagens	1,0	-1,3	--	--	-1,3	37,4	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-6,1	--	--	-6,1	37,6	3,6
Gdv-01	Deur draaiwerkstukken	2,0	-17,5	-17,5	--	-17,5	-14,1	3,3
Totaal			41,6	34,8	30,0	41,8	63,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 02_A - Zijgevel Oosterheidestraat 7
Rekenmethode Industriëlewaaier 11/ Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Ca
V-01	Vullen silo's overige diersoorten	1,0	36,4	--	--	36,4	33,6	4,4
L1-01	Loader inkullen	1,0	24,0	25,8	--	30,0	35,8	4,2
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	26,0	20,0	20,0	30,0	22,5	2,5
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	20,0	20,0	20,0	30,0	23,0	3,0
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	20,0	20,0	20,0	30,0	23,0	3,0
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	19,9	19,9	19,9	29,9	22,9	3,0
L1-02	Loader inkullen	1,0	22,5	24,0	--	29,9	36,6	4,1
L1-03	Loader inkullen	1,0	22,7	24,5	--	29,5	36,3	4,0
L1-04	Loader inkullen	1,0	22,5	24,3	--	29,3	36,1	4,0
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2	3,0
V-06	Vrachtwagens diversen	1,0	26,9	--	17,0	27,0	58,1	4,2
V-07	Verladen biggen/varkens	1,0	14,7	--	16,5	26,5	29,9	4,4
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	15,9	18,9	12,9	23,9	33,4	4,0
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,6	8,3	23,3	26,2	2,9
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,5	8,2	23,2	26,2	2,9
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,4	8,1	23,1	26,1	2,9
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,3	8,0	23,0	26,0	2,9
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,2	--	--	22,2	45,0	4,3
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,1	14,3	7,1	22,1	25,0	2,9
V-14	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,0	14,3	7,0	22,0	24,9	2,9
V-15	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,9	14,1	6,9	21,9	24,9	3,0
Lr-01	Loader rijden	1,0	21,9	14,1	6,9	21,9	34,8	3,0
Lr-02	Loader rijden	1,0	21,6	--	--	21,6	49,1	4,1
Lr-03	Loader rijden	1,0	20,7	--	--	20,7	48,1	4,0
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	13,3	15,9	--	20,0	52,9	4,0
Lr-04	Loader rijden	1,0	17,3	--	--	17,3	45,0	4,3
V-01	Vrachtwagens uitschuren	1,0	17,1	--	--	17,1	54,7	4,1
Lr-05	Loader rijden	1,0	16,8	--	--	16,8	39,6	4,3
V-02	Verpompen mest	1,0	16,6	--	--	16,6	30,5	4,3
V-03	Vullen zuurtank	1,0	16,5	--	--	16,5	34,7	4,4
Lr-06	Loader rijden	1,0	14,8	--	--	14,8	37,7	4,3
AW-01	AFvoer spuitwater	1,0	13,3	--	--	13,3	33,6	4,2
Lr-07	Loader rijden	1,0	12,7	--	--	12,7	40,3	4,2
V-04	Vullen drosseltank	1,0	12,2	--	--	12,2	33,3	4,2
Lr-08	Loader rijden	1,0	11,3	--	--	11,3	38,9	4,1
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	11,3	--	--	11,3	29,5	4,4
Lr-09	Loader rijden	1,0	11,1	--	--	11,1	38,8	4,4
Lr-10	Loader rijden	1,0	11,0	--	--	11,0	38,9	4,2
AK-01	AFvoer kuddens	1,0	10,8	--	--	10,8	36,7	4,4
Lr-11	Loader rijden	1,0	10,5	--	--	10,5	38,2	4,3
Lr-12	Loader rijden	1,0	10,2	--	--	10,2	37,9	4,3
Pa-01	Personenauto's	0,5	-6,8	--	--	-6,8	37,4	4,4
Udv-01	Deur bijvoerbalken	2,0	-15,5	-19,5	--	-14,5	-12,3	4,2
Totaal			46,5	33,2	28,2	46,5	63,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Rept. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt G2_8 - zijgevel Oosterheidestraat 7
Rekenmethode: industriëlwaaier - 1L; Scilade: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Day	Avond	Nacht	Eemaal	L1	Ln
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	40,2	--	--	40,2	54,5	3,5
Li-01	Loader inkuilen	1,0	25,8	27,6	--	32,6	50,4	3,0
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	22,0	22,0	22,0	32,0	23,5	1,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	22,0	22,0	22,0	32,0	24,0	1,9
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	22,0	22,0	22,0	32,0	24,0	1,9
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	22,0	22,0	22,0	32,0	23,9	1,9
Li-02	Loader inkuilen	1,0	23,9	26,5	--	31,5	49,1	2,8
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	21,4	21,4	21,4	31,4	23,4	2,0
Li-03	Loader inkuilen	1,0	24,1	25,9	--	30,9	48,2	2,5
Li-04	Loader inkuilen	1,0	23,9	25,7	--	30,7	48,1	2,6
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	28,4	--	16,3	29,3	50,4	3,0
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	16,6	--	18,5	28,3	30,9	3,5
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	17,5	20,5	--	18,5	25,3	2,7
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,1	17,3	10,1	25,1	27,3	2,2
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,0	17,2	10,0	25,0	27,2	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,9	17,1	9,9	24,9	27,2	2,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,0	9,8	24,8	27,1	2,3
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,8	18,0	9,8	23,8	26,0	2,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	15,8	8,7	23,7	25,9	2,3
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,8	8,6	23,6	25,9	2,3
Li-03	Loader uitschuren	1,0	23,5	--	--	23,5	45,3	3,3
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,7	8,5	23,5	25,8	2,3
Lr-04	Loader rijden	1,0	23,2	--	--	23,2	49,6	2,9
Li-02	Loader rijden	1,0	22,1	--	--	22,1	48,1	2,6
Trl-02	Tractor inkuilen	1,0	14,9	16,7	--	21,7	53,1	2,7
VZL-01	Vullen zuurtank	1,0	19,3	--	--	19,3	36,7	3,6
Vw-01	Verpongen mest	1,0	18,6	--	--	18,6	31,6	3,4
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	18,5	--	--	18,5	56,8	2,8
Lr-04	Loader rijden	1,0	18,5	--	--	18,5	45,3	3,4
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	17,8	--	--	17,8	39,7	3,3
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	16,1	--	--	16,1	36,5	3,6
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	15,4	--	--	15,4	37,3	3,4
VdL-01	Vullen dieseltank	1,0	15,6	--	--	15,6	34,9	3,1
Li-05	Loader rijden	1,0	13,6	--	--	13,6	40,1	3,1
Sv-01	Schuonspuiten voertuigen	1,0	13,0	--	--	13,0	30,3	3,5
Lr-01	Loader rijden	1,0	12,2	--	--	12,2	38,6	3,0
Lr-08	Loader rijden	1,0	12,2	--	--	12,2	35,8	3,5
Lr-02	Loader rijden	1,0	12,2	--	--	12,2	38,4	2,8
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	12,6	--	--	12,6	37,1	3,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	11,4	--	--	11,4	35,6	3,2
Lr-07	Loader rijden	1,0	10,9	--	--	10,9	37,7	3,4
Bw-01	Bestelwagens	1,0	-1,2	--	--	-1,2	37,4	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-6,1	--	--	-6,1	32,7	3,6
Udv-01	Deur bijvoerkouken	2,0	-17,1	-17,1	--	-17,1	-10,8	2,3
Totaal			42,2	34,9	36,1	42,2	63,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Rept. sal. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 03_A - Achtergevel Oosterheidestraat 3
Rekenmethode IndustrieLawaai - F1; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eenmaal	L1	CR
V-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	35,6	--	--	35,6	50,9	4,5
Vv-01	Vervullen baggen/varkens	1,0	20,1	--	23,9	31,9	35,4	4,5
L1-01	Loader inkullen	1,0	20,1	21,9	--	20,9	40,0	4,4
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7	3,5
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7	3,4
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7	3,4
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,2	16,2	16,2	26,2	19,7	3,4
L1-02	Loader inkullen	5,3	16,3	16,0	16,0	26,0	19,4	3,5
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	19,0	20,6	--	20,8	44,9	4,4
L1-04	Loader inkullen	1,0	23,9	--	14,7	24,7	55,3	4,5
L1-05	Loader inkullen	1,0	17,5	19,3	--	24,3	43,5	4,4
Vv-01	Vullen zakken	1,0	17,5	19,3	--	24,3	43,5	4,4
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	--	--	23,7	42,0	4,0
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,1	7,8	22,8	25,7	2,8
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,0	7,8	22,8	25,7	2,9
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	15,6	7,7	22,7	25,7	2,9
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	14,5	7,7	22,7	25,6	3,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,3	13,5	6,3	21,3	24,2	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,7	13,5	6,2	21,2	24,2	3,0
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,2	13,4	6,2	21,2	24,1	3,0
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	21,1	13,4	6,1	21,1	24,1	3,0
Ld-02	Loader uitschuren	1,0	20,0	--	--	20,0	42,1	4,5
Ld-03	Loader uitschuren	1,0	20,1	--	--	20,1	43,1	4,5
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	19,9	--	--	19,9	43,0	4,5
L1-04	Loader rijden	1,0	19,6	--	--	19,6	40,8	4,5
L1-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	18,6	--	--	18,6	46,3	4,4
Ld-03	Loader uitschuren	1,0	10,1	13,1	7,1	18,1	48,0	4,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	17,0	--	--	17,0	40,8	4,4
L1-03	Loader rijden	1,0	16,1	--	--	16,1	43,9	4,4
L1-05	Loader rijden	1,0	15,6	--	--	15,6	43,4	4,4
L1-05	Loader rijden	1,0	15,1	--	--	15,1	43,0	4,5
Vv-01	Schoenpuiten voertuigen	1,0	15,1	--	--	15,1	33,4	4,5
Lr-07	Loader rijden	1,0	15,0	--	--	15,0	42,4	4,5
Lr-09	Loader rijden	1,0	15,0	--	--	15,0	42,0	4,4
Tr1-02	Tractor inkullen	1,0	7,3	9,0	--	14,0	47,3	4,4
L1-01	Loader rijden	1,0	13,2	--	--	13,2	41,1	4,5
Vv1-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	12,6	--	--	12,6	50,5	4,4
Vv-01	Versnippen mest	1,0	10,2	--	--	10,2	24,2	4,5
Lr-08	Loader rijden	1,0	5,9	--	--	5,9	33,7	4,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	5,3	--	--	5,3	33,2	4,5
Bw-01	Bestelwagens	1,0	0,9	--	--	0,9	40,6	4,5
BW-01	Deur bijvoerkouken	2,0	-8,1	-8,1	--	-3,1	-0,6	4,3
Pa-01	Personenauto's	0,5	-3,7	--	--	-3,7	36,1	4,6
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	-7,3	--	--	-7,3	18,9	4,6
Totaal			38,3	28,5	26,4	38,3	60,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-getogen

Rekenresultaten (deelnijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. zit. - versie van Omgeving Gosterheidstraat - Omgeving Gosterheidstraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 03_S - Achtergevel Gosterheidstraat 6
Rekenmethode Industrielaai - 11r Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Cm
Vs-01	Vullen olie's overige diaren	1,0	37,3	--	--	37,3	51,7	3,7
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	22,1	--	23,9	33,9	36,6	3,7
L1-01	Loader inkuilen	1,0	21,6	23,4	--	26,4	46,7	3,5
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,2	18,4	18,4	18,4	26,4	21,1	2,7
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,4	18,4	18,4	26,4	21,0	2,6
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	18,4	18,4	18,4	26,4	21,0	2,6
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,3	18,3	18,3	26,3	21,0	2,6
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	17,9	17,9	17,9	26,9	26,6	2,7
L1-02	Loader inkuilen	1,0	20,2	22,1	--	27,1	45,4	3,5
VvL-01	Vullen zuurtank	1,0	26,5	--	--	26,5	44,1	3,8
Vw-01	Vrachtwagens afvoeren	1,0	25,1	--	16,1	26,1	55,9	3,7
L1-04	Loader inkuilen	1,0	18,5	20,3	--	25,3	43,6	3,5
L1-03	Loader inkuilen	1,0	18,4	20,2	--	25,2	43,4	3,5
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,9	17,1	9,9	24,9	27,1	2,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,0	9,6	24,8	27,1	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	17,0	9,7	24,7	27,0	2,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	16,9	9,1	24,7	27,0	2,3
Aw-01	Afvoer spuwater	1,0	23,6	--	--	23,6	42,2	3,6
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,4	15,6	8,4	23,4	25,7	2,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,6	8,2	23,3	25,6	2,3
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,5	8,2	23,3	25,6	2,3
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,5	8,2	23,2	25,6	2,3
Vdt-01	Vullen diesel tank	1,0	22,5	--	--	22,5	43,1	3,7
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	21,6	--	--	21,6	43,9	3,7
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	21,4	--	--	21,4	43,7	3,7
Lz-04	Loader rijden	1,0	20,2	--	--	20,2	47,0	3,5
Tr-01	Tractor t.b.v. Akkerbouw / gewasbescherming	1,0	11,0	14,5	8,5	19,5	48,7	3,7
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	19,3	--	--	19,3	41,5	3,7
Lr-02	Loader rijden	1,0	17,6	--	--	17,6	44,6	3,6
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	17,0	--	--	17,0	34,5	3,7
Lr-02	Loader rijden	1,0	16,9	--	--	16,9	43,7	3,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	16,6	--	--	16,6	43,7	3,7
Lr-07	Loader rijden	1,0	16,5	--	--	16,5	43,6	3,7
Lz-05	Loader rijden	1,0	16,0	--	--	16,0	43,0	3,6
Tr-02	Tractor inkuilen	1,0	8,7	10,5	--	15,5	47,9	3,6
Lr-01	Loader rijden	1,0	14,8	--	--	14,8	41,9	3,7
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	13,8	--	--	13,8	50,9	3,8
Vw-01	Verpompen aeste	1,0	12,3	--	--	12,3	25,5	3,7
Lr-06	Loader rijden	1,0	6,4	--	--	6,4	33,5	3,7
Lr-06	Loader rijden	1,0	6,2	--	--	6,2	33,3	3,7
Bw-01	Bestelwagens	1,0	2,4	--	--	2,4	41,5	3,9
Udv-01	Deuk bijvoerketoken	2,0	-7,3	-7,3	--	-2,3	-6,8	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-2,6	--	--	2,6	26,6	4,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	-5,6	--	--	-5,6	20,0	4,0
Totaal			40,1	31,2	28,4	40,1	61,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Grep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 04_R - Zijgevel Oosterheidestraat 8
Rekenmethode IndustriëleWaa1 - L1; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Gk
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	36,5	--	--	36,5	51,8	4,5
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	20,1	--	21,9	31,9	35,4	4,5
L1-01	Loader inkullen	1,0	20,7	22,0	--	27,0	46,1	4,4
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8	3,4
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	9,4	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8	3,4
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8	3,4
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7	3,4
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,0	16,0	16,0	26,0	19,5	3,5
L1-02	Loader inkullen	1,0	19,1	20,9	--	25,9	45,0	4,4
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	33,9	--	14,8	34,8	55,4	4,5
L1-04	loader inkullen	1,0	17,7	15,5	--	24,5	43,7	4,4
L1-03	Loader inkullen	1,0	17,7	19,5	--	24,5	43,6	4,4
Vst-01	Vullen zuurtank	1,0	23,9	--	--	23,9	42,1	4,5
V-05	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	15,0	7,7	22,7	25,7	3,0
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	14,9	7,7	22,7	25,6	3,0
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,6	14,9	7,6	22,6	25,6	3,0
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,5	14,8	7,5	22,5	25,5	3,0
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,7	13,4	6,2	21,2	24,1	3,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,1	13,4	6,1	21,1	24,1	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,1	13,3	6,1	21,1	24,1	3,0
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,0	13,3	6,0	21,0	24,0	3,0
AsW-01	Afvoer spuwater	1,0	20,8	--	--	20,8	42,1	4,5
Ls-02	Loader uitschuren	1,0	20,1	--	--	20,1	43,1	4,5
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	19,3	--	--	19,3	42,4	4,5
Lr-04	Loader rijden	1,0	17,3	--	--	17,3	45,0	4,4
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	17,2	--	--	17,2	40,2	4,4
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	8,9	11,9	5,9	16,9	46,8	4,4
Vst-01	Vullen dieseltank	1,0	16,9	--	--	16,9	36,1	4,5
Lr-09	Loader rijden	1,0	16,3	--	--	16,3	44,4	4,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	16,1	--	--	16,1	43,9	4,4
L1-03	Loader rijden	1,0	15,9	--	--	15,9	43,5	4,3
Lr-05	Loader rijden	1,0	15,3	--	--	15,3	43,1	4,3
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	15,1	--	--	15,1	33,4	4,5
Lr-07	Loader rijden	1,0	15,1	--	--	15,1	42,9	4,5
Vri-02	Tractor inkullen	1,0	6,1	7,9	--	12,9	46,1	4,4
Lr-01	Loader rijden	1,0	12,3	--	--	12,3	40,2	4,5
Vwv-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	11,9	--	--	11,9	49,7	4,4
Vm-01	Verpompen mest	1,0	10,4	--	--	10,4	24,4	4,5
Lr-08	Loader rijden	1,0	5,6	--	--	5,6	33,5	4,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	5,5	--	--	5,5	33,3	4,5
Sw-01	Bestelwagens	1,0	1,0	--	--	1,0	40,7	4,5
Udv-01	Deur huigvoerkeuken	2,0	-8,1	--	--	-8,1	-0,0	4,3
Pa-01	Personenauto's	0,5	-3,6	--	--	-3,6	36,3	4,6
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	-5,4	--	--	-5,4	20,2	4,6
Totaal			38,6	29,6	26,4	38,6	60,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. A11 - Verkeer van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 34_B - Zijgevel Oosterheidestraat 8
Rekenmethode Industrielaawaai - L1; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Fusiaal	L1	On
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	27,3	--	--	37,3	51,8	3,7
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	22,1	--	23,9	33,9	35,6	3,7
L1-01	Loader inkullen	1,0	21,9	23,6	--	26,6	46,6	3,5
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	18,5	18,5	18,5	26,5	21,1	2,6
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,2	18,5	18,5	18,5	26,5	21,1	2,6
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	18,5	18,5	18,5	26,5	21,1	2,6
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,4	18,4	18,4	26,4	21,0	2,6
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	18,0	18,0	18,0	26,0	20,7	2,7
L1-02	Loader inkullen	1,0	20,4	22,3	--	27,3	45,5	3,5
Vzt-01	Vullen zwarttank	1,0	26,7	--	--	26,7	44,2	3,8
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	25,1	--	16,1	26,1	55,9	3,7
L1-04	Loader inkullen	1,0	18,7	20,5	--	23,5	33,3	3,5
L1-03	Loader inkullen	1,0	18,6	20,4	--	23,4	43,5	3,4
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	24,7	17,0	9,7	24,7	27,0	2,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	24,7	16,9	9,7	24,7	27,0	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	24,6	16,9	9,6	24,6	26,9	2,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	24,6	16,8	9,6	24,6	26,9	2,3
Afw-01	Afvoer spawater	1,0	23,0	--	--	23,0	44,7	3,8
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	23,3	15,5	8,3	23,3	25,6	2,1
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	23,2	15,4	8,2	23,2	25,5	2,1
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	23,2	15,4	8,2	23,2	25,5	2,1
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	23,1	15,4	8,1	23,1	25,5	2,1
Lw-02	Loader uitschuren	1,0	21,7	--	--	21,7	43,9	3,7
Lw-01	Loader uitschuren	1,0	21,3	--	--	21,3	43,6	3,7
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	20,2	--	--	20,2	40,7	3,7
Lr-04	Loader rijden	1,0	18,7	--	--	18,7	45,6	3,5
Lw-03	Loader uitschuren	1,0	18,6	--	--	18,6	40,8	3,6
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	10,4	13,4	7,4	16,4	47,0	3,7
Lr-02	Loader rijden	1,0	17,6	--	--	17,6	44,5	3,6
Lr-03	Loader rijden	1,0	17,0	--	--	17,0	43,5	3,4
Sv-01	Scheepsputten voertuigen	1,0	17,0	--	--	17,0	34,5	3,7
Lr-05	Loader rijden	1,0	16,9	--	--	16,9	33,9	3,7
Lr-07	Loader rijden	1,0	16,5	--	--	16,5	43,7	3,7
Lr-09	Loader rijden	1,0	16,0	--	--	16,0	42,0	3,6
Vtr-02	Tractor inkullen	1,0	7,6	5,4	--	14,4	46,0	3,6
Lr-01	Loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	41,1	3,7
Vwv-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	13,1	--	--	13,1	50,5	3,6
Vmv-01	Verpompen mest	1,0	12,6	--	--	12,6	25,6	3,7
Lr-06	Loader rijden	1,0	6,3	--	--	6,3	33,4	3,7
Lr-08	Loader rijden	1,0	6,2	--	--	6,2	33,3	3,7
Bw-01	Bestelwagens	1,0	2,5	--	--	2,5	41,6	3,5
Btv-01	Bestelvoertuigen	2,0	-7,3	--	--	-7,3	-5,0	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-2,5	--	--	-2,5	36,7	6,0
Ak-01	Afvoer mestafvoer	1,0	-3,8	--	--	-3,8	21,7	4,0
Totaal:			60,1	31,2	28,4	40,1	60,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen.

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sil. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 60_A - (bijgevoel) Oosterheidestraat 5
Rekenmethode Industrielaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	25,5	--	--	27,2	27,2	40,6
Vv-01	Verpompen mest	1,0	33,2	--	--	--	33,2	47,0
Vv-01	Vrachtwagens afvoeren	1,0	31,3	--	--	22,3	32,3	42,6
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	24,5
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	24,4
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	24,4
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	24,3
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	23,7
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	27,4	--	--	--	27,4	29,9
Vst-01	Vullen zuurtank	1,0	25,4	--	--	--	25,4	42,6
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	25,1	--	--	--	25,1	43,5
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	24,7	--	--	--	24,7	41,3
V-15	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,6	9,6	24,7	24,7	42,2
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,5	16,7	9,5	24,5	24,5	42,2
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,4	16,6	9,4	24,4	24,4	29,8
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,3	16,5	9,3	24,3	24,3	29,8
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	15,9	8,7	23,7	23,7	26,5
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,9	8,6	23,6	23,6	26,4
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,8	8,6	23,6	23,6	26,4
Lr-06	Loader rijden	1,0	23,5	--	--	--	23,5	26,4
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,7	--	23,5	23,5	26,3
Lr-02	Loader inhullen	1,0	18,1	17,9	--	--	18,1	41,9
Afw-01	Afvoer spuisluis	1,0	22,9	--	--	--	22,9	44,0
Li-01	Loader inhullen	1,0	15,1	14,9	--	--	15,1	41,6
Lr-07	Loader rijden	1,0	21,7	--	--	--	21,7	40,3
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	21,2	--	--	--	21,2	40,3
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	20,6	--	--	--	20,6	44,5
Lr-08	Loader rijden	1,0	20,5	--	--	--	20,5	38,7
Vsu-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	20,1	--	--	--	20,1	40,2
Lr-05	Loader rijden	1,0	19,2	--	--	--	19,2	41,1
Ak-02	Afvoer kadavers	1,0	17,3	--	--	--	17,3	46,6
Li-03	Loader inhullen	1,0	10,1	11,9	--	--	10,1	41,8
Li-04	Loader inhullen	1,0	10,0	11,8	--	--	10,0	35,5
Li-04	Loader inhullen	1,0	13,0	--	--	--	13,0	35,7
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	5,6	8,6	2,6	13,6	41,4	43,3
Bw-01	Bestelwagens	1,0	13,6	--	--	--	13,6	43,1
Li-05	Loader inhullen	1,0	13,5	--	--	--	13,5	52,1
Lr-03	Loader rijden	1,0	12,8	--	--	--	12,8	41,3
Lr-02	Loader rijden	1,0	10,0	--	--	--	10,0	40,4
Tr-02	Tractor inhullen	1,0	2,5	4,7	--	--	2,5	37,5
Pe-01	Personenauto's	0,5	0,5	--	--	--	0,5	42,6
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	6,5	--	--	--	6,5	47,7
Lr-01	Loader rijden	1,0	6,4	--	--	--	6,4	29,2
Udv-01	Deur hrijvoerbuiken	2,0	-4,0	-4,8	--	--	-4,0	33,7
Totale			39,7	30,5	31,7	41,7	65,3	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. 231, - Verzie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage Van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 05_B - Zijgevel Oosterheidestraat 5
Rekenmethode Industriebuizen - IL; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etnaal	La	Gm
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	23,7	--	23,5	33,5	43,9	3,4
Vv-01	Verpompen mest	1,0	33,6	--	--	33,6	43,4	3,2
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	33,1	--	24,1	34,1	43,1	2,9
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	23,0	23,0	23,0	33,0	43,0	1,7
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	23,0	23,0	23,0	33,0	43,7	1,7
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	23,0	23,0	23,0	33,0	43,6	1,7
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	23,0	23,0	23,0	33,0	43,7	1,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	22,5	22,5	22,5	32,5	43,3	1,6
Vv-01	Vullen zuistank	1,0	27,3	--	--	27,0	43,1	3,4
Ld-01	Loader uitschuren	1,0	26,3	--	--	26,0	43,7	3,1
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	26,0	18,3	11,0	26,0	29,1	2,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,9	18,2	10,9	25,9	29,0	2,1
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,8	18,0	10,8	25,8	29,5	2,1
Ld-02	Loader uitschuren	1,0	25,8	--	--	25,8	47,4	3,1
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,7	17,9	10,7	25,7	27,8	2,1
Af-01	Afvoer kadaveris	1,0	24,9	--	--	24,9	46,5	0,0
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,1	9,8	24,8	26,9	2,1
Ld-06	Loader rijden	1,0	24,8	--	--	24,8	51,6	2,6
V-05	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,1	9,8	24,8	26,9	2,1
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	17,0	9,7	24,7	26,9	2,1
Afw-01	Afvoer spuwwater	1,0	24,7	--	--	24,7	44,9	3,4
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,9	9,6	24,6	26,8	2,2
Ld-05	Loader rijden	1,0	24,3	--	--	24,3	56,3	2,6
Ld-03	Loader uitschuren	1,0	23,8	--	--	23,8	45,3	3,1
Ld-07	Loader rijden	1,0	23,1	--	--	23,1	49,5	3,6
T1-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	14,8	17,8	11,6	22,8	51,0	2,7
Vuu-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	22,0	--	--	22,0	50,3	2,8
Ld-07	Loader inkuilen	1,0	15,2	17,0	--	22,5	40,0	3,2
Sv-01	Schoonsputen voertuigen	1,0	22,9	--	--	22,9	39,2	3,4
Vn-01	Vullen silo's overige dieten	1,0	21,9	--	--	21,9	36,2	3,5
Ld-06	Loader rijden	1,0	21,2	--	--	21,2	47,5	3,3
Ld-03	Loader inkuilen	1,0	13,4	15,2	--	20,2	38,1	3,1
Ld-04	Loader inkuilen	1,0	13,3	15,1	--	20,1	37,9	3,0
Ld-01	Loader inkuilen	1,0	12,7	14,5	--	19,5	37,6	3,3
T1-02	Tractor inkuilen	1,0	10,7	12,4	--	17,4	49,0	2,8
Bw-01	Bestelwagens	1,0	16,8	--	--	16,8	52,9	0,9
Ld-05	Loader rijden	1,0	14,2	--	--	14,2	41,1	3,5
Ld-02	Loader rijden	1,0	13,8	--	--	13,8	40,0	2,8
Ld-03	Loader rijden	1,0	13,3	--	--	13,3	39,9	3,1
Pa-01	Personenauto's	0,5	11,9	--	--	11,9	46,4	1,3
Vdt-01	Vullen diesel tank	1,0	11,4	--	--	11,4	30,6	2,4
Ld-04	Loader rijden	1,0	11,3	--	--	11,3	37,9	3,2
Ld-01	Loader rijden	1,0	7,8	--	--	7,8	33,6	2,5
Qdv-01	Deur bijvoerknaken	2,0	-0,2	-0,2	--	0,8	1,9	3,1
Totaal			41,4	32,2	33,1	43,1	66,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sit. - var. van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 66_A - Oosterheidestraat 3
Rekenmethode Industriëleval - IL; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogta	Dag	Avond	Nacht	Eemaal	L1	Cik
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	26,6	--	--	22,4	36,0	4,5
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	26,6	--	--	22,4	36,0	4,5
Vv-01	Verpompen isoot	1,0	26,2	--	--	17,4	58,0	4,5
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	14,8	14,8	14,8	24,8	40,2	4,5
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5	3,7
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5	3,7
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5	3,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	14,5	14,5	14,5	24,5	18,2	3,7
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	21,0	13,2	6,0	21,0	24,2	3,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	20,9	13,2	5,9	20,9	24,2	3,3
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	20,9	--	--	20,9	43,5	4,5
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	20,9	13,1	5,8	20,8	24,1	3,3
Vzt-01	Vullen zuittank	1,0	20,8	--	--	20,8	39,1	4,5
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	20,0	13,0	5,8	20,8	24,1	3,3
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	18,8	12,0	4,8	19,8	23,0	3,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	19,6	11,9	4,8	19,6	22,9	3,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	19,6	11,8	4,6	19,6	22,5	3,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	19,5	11,8	4,5	19,5	22,8	3,3
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	18,2	--	--	18,2	42,3	4,5
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	18,9	--	--	18,9	41,5	4,5
Li-03	Loader inkullen	1,0	11,7	13,5	--	18,5	37,6	4,5
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	18,0	--	--	18,0	35,4	4,5
Li-04	Loader inkullen	1,0	11,1	12,5	--	17,5	37,2	4,5
Vs-01	Vullen silo's overige dierso	1,0	17,7	--	--	17,7	33,1	4,6
Dr-06	Loader rijden	1,0	17,4	--	--	17,4	45,3	4,5
Li-02	Loader inkullen	1,0	10,6	12,4	--	17,4	36,7	4,5
Li-01	Loader inkullen	1,0	9,6	11,4	--	16,4	35,8	4,5
Li-07	Loader rijden	1,0	15,8	--	--	15,8	43,7	4,5
Sv-01	Schoenspuiten voertuigen	1,0	15,6	--	--	15,6	34,0	4,5
Li-08	Loader rijden	1,0	15,5	--	--	15,5	43,5	4,5
Wau-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	15,5	--	--	15,5	53,4	4,5
Li-05	Loader rijden	1,0	15,0	--	--	15,0	42,8	4,5
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	6,3	9,4	3,3	14,4	44,3	4,5
Li-03	Loader rijden	1,0	14,1	--	--	14,1	42,0	4,5
Li-09	Loader rijden	1,0	13,4	--	--	13,4	41,4	4,6
Rk-01	Afvoer kadavers	1,0	10,8	--	--	10,8	36,7	4,2
Li-02	Loader rijden	1,0	10,2	--	--	10,2	38,1	4,5
Tri-02	Tractor inkullen	1,0	7,9	4,6	--	5,6	42,9	4,5
Vdl-01	Vullen dieseltank	1,0	8,4	--	--	8,4	26,6	4,4
Li-04	Loader rijden	1,0	8,0	--	--	8,0	35,9	4,5
Li-01	Loader rijden	1,0	6,9	--	--	6,9	34,7	4,5
Bw-01	Bestelwagens	1,0	5,7	--	--	5,7	45,2	4,3
Pa-01	Personenauto's	0,5	2,3	--	--	1,3	41,0	4,5
Udv-01	Deur brjvoetkeuken	2,0	-10,0	-10,0	--	-5,0	-2,6	4,3
Totale			34,6	25,8	26,1	36,1	60,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegd

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 06 B - Oosterheidestraat 3
Rekenmethode: Industrielawaai - 11; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elemaal	L1	Cm
Vv-01	Verladen biggen/verkens	1,0	21,9	--	23,7	33,7	36,6	3,9
Vv-01	Verpompen mest	1,0	28,6	--	--	26,6	31,9	3,8
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	27,5	--	18,5	28,5	36,3	3,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,8	16,8	16,8	26,8	15,7	3,0
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,8	16,8	16,8	26,8	19,8	3,0
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,8	16,8	16,8	26,8	18,7	2,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,7	16,7	16,7	26,7	19,7	3,0
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,3	16,3	16,3	26,3	19,3	3,0
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,6	2,7
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,5	2,7
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	15,0	7,7	22,7	25,4	2,7
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,6	14,9	7,6	22,6	25,4	2,7
Vts-01	Vullen zuurtank	1,0	22,4	--	--	22,4	40,1	3,9
Lr-01	Loader uitschuren	1,0	22,1	--	--	22,1	45,5	3,8
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,5	13,8	6,5	21,5	26,2	2,7
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,4	13,7	6,4	21,4	26,2	2,7
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,4	13,6	6,4	21,4	26,1	2,7
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,3	13,6	6,3	21,3	26,1	2,8
Lr-03	Loader uitschuren	1,0	20,8	--	--	20,8	43,2	3,8
Lr-02	Loader uitschuren	1,0	19,9	--	--	19,9	42,3	3,8
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	19,8	--	--	19,8	40,5	3,8
Lr-03	Loader inkullen	1,0	17,5	14,3	--	17,5	38,0	3,8
Lr-04	Loader inkullen	1,0	11,9	13,7	--	13,7	37,3	3,8
Lr-06	Loader rijden	1,0	18,6	--	--	18,6	45,7	3,7
Lr-02	Loader inkullen	1,0	11,6	13,4	--	13,4	37,1	3,9
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	19,3	--	--	19,3	33,0	3,9
Sv-01	Scheepspuiten voortuigen	1,0	17,3	--	--	17,3	35,0	3,9
Lr-07	Loader rijden	1,0	17,1	--	--	17,1	44,3	3,8
Lr-08	Loader rijden	1,0	16,9	--	--	16,9	44,1	3,9
Vva-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	16,6	--	--	16,6	53,8	3,7
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	8,0	11,0	5,0	14,0	45,1	3,7
Lr-05	Loader rijden	1,0	15,9	--	--	15,9	43,6	3,7
Lr-03	Loader rijden	1,0	15,5	--	--	15,5	42,8	3,9
Lr-09	Loader rijden	1,0	14,8	--	--	14,8	42,1	4,0
Lr-01	Loader inkullen	1,0	7,7	9,5	--	14,5	33,2	3,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	12,7	--	--	12,7	37,5	3,7
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	11,9	--	--	11,9	32,4	3,7
Lr-02	Loader rijden	1,0	10,9	--	--	10,9	30,9	3,6
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	4,1	5,8	--	10,8	43,4	3,6
Lr-01	Loader rijden	1,0	9,1	--	--	9,1	36,2	3,7
Lr-04	Loader rijden	1,0	9,0	--	--	9,0	36,3	3,9
Sw-01	Bestelwagens	1,0	6,7	--	--	6,7	45,3	3,6
Pa-01	Personenauto's	0,5	2,3	--	--	2,3	41,0	3,5
Gdv-01	Deur bijvoerkouken	2,0	-6,3	-6,3	--	-6,3	2,6	3,7
Totalen			36,2	27,4	27,8	37,6	61,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gesogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repl. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangspunt 07_A - Oosterheidestraat 4
Rekenmethode Industrielaar - IL/ Periode: alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Cba
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	21,4	--	--	23,1	33,1	--
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	27,4	--	23,1	18,4	36,6	4,5
Vm-01	Verpompen mest	1,0	26,5	--	--	26,5	39,0	4,5
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	15,3	15,3	15,3	25,3	19,9	3,6
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	15,3	15,3	15,3	25,3	18,9	3,6
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	15,3	15,3	15,3	25,3	18,8	3,6
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	15,2	15,2	15,2	25,2	18,8	3,6
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	15,6	15,6	15,6	25,6	18,6	3,6
L1-04	Loader inkullen	1,0	16,2	16,0	--	23,0	42,3	4,5
L1-03	Loader inkullen	1,0	16,0	17,6	--	22,6	42,1	4,5
Vg-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	22,0	--	--	22,0	37,3	4,5
Vzt-01	Vullen zandtank	1,0	21,7	--	--	21,7	49,0	4,5
Ld-02	Loader uitschuren	1,0	21,3	--	--	21,3	46,4	4,5
Ld-01	Loader uitschuren	1,0	21,3	--	--	21,3	46,4	4,5
Vdc-01	Vullen diesel tank	1,0	21,0	--	--	21,0	42,3	4,4
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,0	13,3	6,0	21,0	24,1	3,0
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	12,7	12,7	6,7	20,7	36,7	4,5
Ld-03	Loader uitschuren	1,0	19,4	--	--	19,4	42,5	4,5
Aw-01	Afvoer spuwater	1,0	18,9	--	--	18,9	45,2	4,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	17,9	--	--	17,9	45,7	4,4
Lr-06	Loader rijden	1,0	17,6	--	--	17,6	45,5	4,4
Lr-01	Loader rijden	2,0	17,5	--	--	17,5	45,4	4,5
Lr-01	Loader inkullen	1,0	10,1	11,9	--	16,9	36,2	4,5
Lr-09	Loader rijden	1,0	16,7	--	--	16,7	44,6	4,5
Lr-02	Loader inkullen	1,0	9,9	11,7	--	16,7	36,0	4,5
Vv-01	Schoonspuiten voestrujen	1,0	16,4	--	--	16,4	34,7	4,5
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	16,3	--	--	16,3	56,2	4,5
Lr-02	Loader rijden	1,0	14,8	--	--	14,8	42,7	4,5
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	7,6	9,4	--	14,4	47,7	4,5
Lr-07	Loader rijden	1,0	14,3	--	--	14,3	42,1	4,5
Lr-09	Loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	41,9	4,5
Lr-03	Loader rijden	1,0	13,7	--	--	13,7	41,6	4,5
Ab-01	Afvoer bagavert	1,0	8,0	--	--	8,0	34,7	4,5
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,4	0,6	-6,6	8,4	11,4	3,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,3	0,6	-6,7	8,3	11,2	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,3	0,5	-6,8	8,3	11,3	3,0
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,2	0,4	-6,8	8,2	11,2	3,0
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,2	0,4	-6,8	8,2	11,2	3,0
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,1	0,4	-6,9	8,1	11,2	3,0
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	8,1	0,3	-6,9	8,1	11,1	3,1
Lr-04	Loader rijden	1,0	8,0	--	--	8,0	35,9	4,5
Bw-01	Bestelwagens	1,0	5,3	--	--	5,3	44,8	4,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	1,4	--	--	1,4	40,6	4,5
Odv-01	Deur bruyvoetkeuken	2,0	-0,8	-0,8	--	-3,8	-1,5	6,5
Totaal			34,6	26,0	26,6	36,6	62,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. nlt. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangspunt 07_B - Oosterheidestraat 4
Rekenmethode: Industriëlewaaz - 1L; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Om
Vv-01	Verladen baggen/Various	1,0	22,7	--	24,5	36,5	37,3	3,8
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	26,6	--	19,6	26,6	35,4	3,7
Vm-01	Verpompen mest	1,0	20,8	--	--	--	22,4	2,9
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	17,4	17,4	--	--	26,2	2,8
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	17,3	17,3	17,3	27,3	26,2	2,8
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	17,3	17,3	17,3	27,3	20,2	2,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	17,3	17,3	17,3	27,3	20,1	2,8
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,9	16,9	16,9	26,6	19,8	2,9
L1-04	Loader inkullen	1,0	17,6	19,4	--	24,4	43,0	3,8
L1-03	Loader inkullen	1,0	17,4	19,2	--	24,2	42,5	3,9
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	23,9	--	--	23,9	44,4	3,7
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	23,3	--	--	23,3	40,9	3,7
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	23,1	--	--	23,1	37,7	3,8
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	23,0	19,2	8,0	23,0	25,4	2,4
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	22,0	--	--	22,0	45,0	3,7
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	22,6	--	--	22,6	44,9	3,7
Tr-01	Tractor t.b.v. sferkhouw / gewasbescherming	1,0	14,2	17,2	11,2	20,7	51,4	3,7
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	26,7	--	--	26,7	43,0	3,8
Raw-01	Afvoer spuitwater	1,0	26,6	--	--	26,6	41,2	3,8
Lr-05	Loader rijden	1,0	19,1	--	--	19,1	46,1	3,7
Lr-01	Loader rijden	1,0	19,6	--	--	19,6	46,1	3,7
Lr-06	Loader rijden	1,0	18,8	--	--	18,8	45,9	3,7
Lr-09	Loader rijden	1,0	18,0	--	--	18,0	45,3	3,8
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	17,9	--	--	17,9	35,5	3,8
Li-01	Loader inkullen	1,0	11,1	12,5	--	17,9	36,5	3,8
Vwa-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	17,5	--	--	17,5	34,7	3,7
Lr-02	Loader rijden	1,0	16,2	--	--	16,2	43,4	3,8
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	5,1	10,9	--	15,9	48,5	3,8
L1-02	Loader rijden	1,0	15,1	--	--	15,1	42,4	3,8
Li-07	Loader rijden	1,0	18,1	--	--	18,1	42,2	3,7
Lr-08	Loader rijden	1,0	14,9	--	--	14,9	42,0	3,7
L1-02	Loader inkullen	1,0	7,0	9,7	--	14,7	33,3	3,9
Ak-01	Afvoer kadaverz	1,0	16,3	--	--	16,3	35,1	3,3
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,5	1,8	-5,5	9,5	11,9	2,4
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,4	1,7	-5,6	9,4	11,0	2,4
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,4	1,6	-5,6	9,4	11,8	2,4
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,5	1,6	-5,7	9,5	11,7	2,4
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,5	1,5	-5,7	9,5	11,7	2,4
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,5	1,5	-5,8	9,5	11,7	2,4
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,2	1,4	-5,8	9,2	11,6	2,4
Lr-04	Loader rijden	1,0	9,0	--	--	9,0	26,3	3,9
kw-01	Bestelwagen	1,0	6,6	--	--	6,6	45,1	3,4
Pa-01	Persoonauto's	0,5	2,2	--	--	2,2	40,6	3,5
Odv-01	Deur bruyvoelken	2,0	-6,1	-8,1	--	-3,1	-1,5	3,6
Totaal			36,3	37,6	28,2	38,2	62,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Rept. zit. - verzie van Omgeving Oosterheldestraat - Omgeving Oosterheldestraat
Rijrichting van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 06_A - Referentiepunt noord
Rekenmethode Industrielaan - 1b; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	EMAAL	LI	Om
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	8,5	41,9	34,1	26,9	41,9	41,0	0,0
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	41,8	34,0	26,8	41,8	41,0	0,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	41,4	33,7	26,4	41,4	41,0	0,0
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	41,3	33,6	26,3	41,3	41,0	0,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	41,0	33,3	26,0	41,0	41,0	0,0
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	41,0	33,2	26,0	41,0	41,0	0,0
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	40,7	32,9	25,7	40,7	40,7	0,0
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	40,7	32,9	25,7	40,7	40,7	0,0
Vv-01	Verladen biggen/warrens	1,0	21,0	--	22,7	32,7	34,5	0,0
Vv-01	Vrachtwagens divazson	1,0	30,2	--	21,2	31,2	60,6	3,3
Vm-01	Verpompen awwt.	1,0	30,6	--	--	30,6	43,3	3,1
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	29,3	--	--	29,3	42,8	2,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,7	16,7	16,7	26,7	18,6	2,1
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,6	16,6	16,6	26,6	18,5	2,1
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,5	16,5	16,5	26,5	18,6	2,0
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,3	16,3	16,3	26,3	18,4	2,1
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,1	16,1	16,1	26,1	18,2	2,1
Li-03	Loader inkullen	1,0	18,7	20,5	--	25,5	34,0	3,7
Li-04	Loader inkullen	1,0	18,6	20,4	--	25,4	33,9	3,7
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	18,0	--	--	19,6	46,7	3,6
Vdt-01	Vullen dienstantk	1,0	24,6	--	--	24,6	45,1	3,7
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	23,3	--	--	23,3	39,5	3,3
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	23,0	--	--	23,0	39,5	3,2
Lr-07	Loader rijden	1,0	22,5	--	--	22,5	43,2	3,2
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	13,1	16,1	10,1	21,1	50,3	3,7
Lr-06	Loader rijden	1,0	20,4	--	--	20,4	47,3	3,5
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	20,1	--	--	20,1	38,4	2,8
Li-02	Loader inkullen	1,0	18,3	15,1	--	20,1	38,4	3,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	19,9	--	--	19,9	46,9	3,6
Lr-01	Loader rijden	1,0	19,6	--	--	19,6	46,7	3,7
Vwt-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	18,5	--	--	18,5	45,5	3,5
Lr-08	Loader rijden	1,0	18,2	--	--	18,2	44,6	3,0
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	18,0	--	--	18,0	34,6	2,6
Lj-01	Loader inkullen	1,0	17,1	13,0	--	18,0	36,1	3,4
Lr-03	Loader rijden	1,0	17,2	--	--	17,2	44,2	3,6
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	16,2	--	--	16,2	36,1	3,3
TII-02	Tractor inkullen	1,0	9,0	8,7	--	13,7	46,3	3,8
Li-08	Loader inkullen	1,0	12,9	--	--	12,9	39,1	2,8
Lr-04	Loader rijden	1,0	10,2	--	--	16,2	37,8	3,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	9,4	--	--	9,4	36,5	3,7
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	7,9	--	--	7,9	33,3	3,8
Bs-01	Bestelwagens	1,0	4,3	--	--	4,3	45,3	3,8
Pz-01	Personenauto's	0,5	0,2	--	--	0,2	35,2	3,9
Udv-01	Deur afvoerkeuken	2,0	-5,9	-9,6	--	-4,9	-4,6	2,4
Totaal			50,5	42,7	35,9	50,5	63,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. silt - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Gisey Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt D9_A - Voorgevel Oosterheidestraat 5
Rekenmethode: Industriëlelawaai - LL; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etnaall	L1	Cha
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,0	16,3	9,0	24,0	26,8	2,8
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,0	16,2	8,5	24,0	26,8	2,8
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	16,1	8,8	23,8	26,7	2,8
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	16,0	8,7	23,7	26,6	2,8
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,4	8,1	23,1	25,9	2,8
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,2	8,0	23,0	25,8	2,8
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,7	2,8
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,0	7,8	22,8	25,6	2,8
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	9,0	--	10,8	20,8	24,1	4,3
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	16,5	--	7,4	17,4	47,7	4,2
Vm-01	Verpompen mest	1,0	14,9	--	--	14,9	28,7	4,3
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	2,1	2,1	2,1	12,1	5,0	2,9
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	2,1	2,1	2,1	12,1	5,0	2,9
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	2,1	2,1	2,1	12,1	5,0	2,9
V-07	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	2,0	2,0	2,0	12,1	5,0	2,9
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	2,0	2,0	2,0	12,1	5,0	2,9
Lr-07	Loader inkullen	1,0	3,8	2,0	2,0	12,0	4,9	3,0
Lr-04	Loader inkullen	1,0	3,8	5,7	--	10,7	29,7	4,2
Lr-03	Loader inkullen	1,0	3,8	5,7	--	10,7	29,7	4,2
Vvl-01	Vullen zuurtank	1,0	9,6	5,4	--	10,4	25,5	4,3
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	9,3	--	--	9,3	27,7	4,3
Vs-01	Vullen silo's overige dieten	1,0	9,3	--	--	9,3	32,1	4,2
Lr-01	Loader inkullen	1,0	7,6	3,4	--	9,3	24,5	4,2
Lr-02	Loader uitschuren	1,0	8,0	--	--	8,0	27,5	4,2
Lr-06	Loader rijden	1,0	7,2	--	--	7,2	30,8	4,2
Lw-01	Afvoer spuikwater	1,0	7,1	--	--	7,1	34,7	4,1
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	6,9	--	--	6,9	28,2	4,3
Lr-05	Loader rijden	1,0	6,3	--	--	6,3	29,8	4,3
Lr-08	Loader rijden	1,0	6,3	--	--	6,3	33,8	4,1
Lr-09	Loader rijden	1,0	5,9	--	--	5,9	33,5	4,3
Lr-07	Loader rijden	1,0	5,5	--	--	5,5	33,1	4,2
Vou-02	Verschuwagens uitschuren	1,0	5,5	--	--	5,5	43,0	4,1
Tr-01	Tractor c.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	-3,9	-0,5	--	4,1	33,7	4,1
Vv-02	Schoonspuiten voertuigen	1,0	3,6	--	-6,8	3,6	21,7	4,3
Lr-03	Loader rijden	1,0	3,5	--	--	3,5	21,1	4,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	2,2	--	--	1,2	25,9	3,1
Lr-02	Loader rijden	1,0	1,0	--	--	1,0	28,5	4,1
Lr-04	Loader rijden	1,0	0,2	--	--	0,2	27,8	4,3
Lr-05	Loader rijden	1,0	-0,5	--	--	-0,9	26,9	4,2
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	-7,7	-6,0	--	-1,0	31,9	4,2
Vdr-01	Vullen dieseltank	1,0	-1,3	--	--	-1,3	19,5	4,0
Lr-01	Loader rijden	1,0	-3,5	--	--	-3,5	23,9	4,0
Bw-01	Bestelwagens	1,0	-4,3	--	--	-4,3	34,2	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-9,3	--	--	-9,3	26,7	3,8
Bdv-01	Deur brijvoerkeuken	2,0	-23,5	-23,9	--	-18,5	-16,0	4,1
Totale			32,9	25,0	19,1	32,9	50,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage IV

Model: Repr. zit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangtpunt 09_B - Voorgevel Oosterheidestraat 5
Rekenmethode: Industrielawaai - 1L; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Om
V-13	Ventilatoren 1,1 kW							
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,8	18,0	10,8	25,8	27,9	2,1
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,7	17,9	10,7	25,7	27,8	2,1
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,6	17,8	10,6	25,6	27,7	2,1
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,4	17,7	10,4	25,4	27,6	2,2
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,7	16,9	9,7	24,7	26,8	2,1
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,5	16,8	9,5	24,5	26,6	2,1
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,4	16,7	9,4	24,4	26,6	2,2
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	24,3	16,5	9,3	24,3	26,5	2,2
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	11,0	--	--	12,7	22,7	3,4
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	18,8	--	--	9,8	19,8	3,0
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	18,3	--	--	18,3	31,1	3,3
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,4	5,4	5,4	15,4	7,2	1,8
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	5,4	5,4	5,4	15,4	7,2	1,8
V-07	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,3	5,3	5,3	15,3	7,2	1,9
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	5,3	5,3	5,3	15,3	7,1	1,9
L1-02	Loader inkullen	1,0	6,3	8,2	--	13,1	31,1	3,9
L1-04	Loader inkullen	1,0	5,2	7,0	--	12,0	29,9	3,1
L1-01	Loader uitschuren	1,0	11,8	--	--	11,8	33,5	3,1
Vst-01	Vullen zuurtank	1,0	11,8	--	--	11,8	29,0	3,4
Vs-01	Vullen silo's overige diuren	1,0	11,7	--	--	11,7	29,9	3,5
L1-03	Loader inkullen	1,0	4,8	6,6	--	11,6	29,6	3,2
L1-01	Loader inkullen	1,0	4,1	5,9	--	10,9	29,0	3,3
L1-02	Loader uitschuren	1,0	10,6	--	--	10,6	32,3	3,2
L1-06	Loader rijden	1,0	5,8	--	--	9,8	36,1	2,9
L1-03	Loader uitschuren	1,0	9,5	--	--	9,5	31,3	3,2
Ass-01	Afvoer spuwater	1,0	9,4	--	--	9,4	29,6	3,4
L1-05	Loader rijden	1,0	8,0	--	--	8,0	33,1	2,7
L1-07	Loader rijden	1,0	8,8	--	--	8,8	33,3	3,1
L1-08	Loader rijden	1,0	7,9	--	--	7,9	34,6	3,3
Vvu-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	7,7	--	--	7,7	44,0	2,9
Sv-01	Schoonspuiten voortuigen	1,0	5,9	--	--	5,9	23,1	3,4
L1-03	Loader rijden	1,0	5,2	--	--	5,2	31,8	3,2
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	-3,2	-0,1	-6,2	4,9	33,1	2,8
Rk-01	Afvoer kadavers	1,0	4,7	--	--	4,7	26,7	3,4
L1-02	Loader rijden	1,0	3,7	--	--	3,7	30,9	2,9
Vdc-01	Vullen dieseltank	1,0	2,0	--	--	2,0	21,3	2,5
L1-05	Loader rijden	1,0	1,6	--	--	1,6	78,5	3,5
L1-04	Loader rijden	1,0	-0,3	--	--	-0,3	26,4	3,3
L1-01	Loader rijden	1,0	-0,5	--	--	-0,5	25,5	2,6
Bw-01	Bentelwagens	1,0	-0,9	--	--	-0,9	30,6	1,3
Tri-02	Tractor inkullen	1,0	-7,8	-6,0	--	-1,8	30,7	2,9
Pa-01	Personenauto's	0,5	-6,5	--	--	-6,5	30,3	1,7
Dirv-01	Dauw brisjvoerkruken	2,0	-24,1	-24,1	--	-19,1	-17,0	3,2
Totaal			34,6	26,7	22,0	34,6	51,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Maximaal geluidrukniveau (rijden bestelwagens)

AKW610
Bijlage V

Linné totaal resultaten voor ontvangers
Model: Repr. nit.
Groep: Piek rijden b.v.

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G1_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	36,90	--	--
G1_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	37,70	--	--
G2_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	36,92	--	--
G2_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	37,63	--	--
G3_A	Achtergevel Oosterheidest	1,50	38,58	--	--
G3_B	Achtergevel Oosterheidest	5,00	37,14	--	--
G4_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	35,54	--	--
G4_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	37,24	--	--
G5_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	48,92	--	--
G5_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	52,25	--	--
G6_A	Oosterheidestraat 3	1,50	40,19	--	--
G6_B	Oosterheidestraat 3	5,00	41,27	--	--
G7_A	Oosterheidestraat 4	1,50	39,62	--	--
G7_B	Oosterheidestraat 4	5,00	40,79	--	--
G8_A	Referentiepunt noord	5,00	39,67	--	--
G9_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	30,65	--	--
G9_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	34,09	--	--

Rekenresultaten
Maximaal geluiddrukkniveau (rijden personenauto's)

AKW610
Bijlage V

Maximaal totaal resultaat voor ontvangers
Meth: Rpt1, sit.
Groep: Fiek rijden p.a.

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	32,39	--	--
01_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	32,99	--	--
02_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	32,39	--	--
02_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	32,82	--	--
03_A	Achtergevel Oosterheidest	1,50	31,48	--	--
03_B	Achtergevel Oosterheidest	5,00	32,48	--	--
04_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	31,42	--	--
04_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	32,45	--	--
05_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	43,91	--	--
05_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	46,96	--	--
06_A	Oosterheidestraat 3	1,50	35,66	--	--
06_B	Oosterheidestraat 3	5,00	36,29	--	--
07_A	Oosterheidestraat 4	1,50	35,07	--	--
07_B	Oosterheidestraat 4	5,00	35,94	--	--
08_A	Referentiepunt noord	5,00	35,32	--	--
09_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	27,45	--	--
09_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	30,99	--	--

Rekenresultaten
Maximaal geluidrukniveau (rijden tractoren)

AKW610
Bijlage V

LMAX totaal resultaten voor ontvangers
Model: Rep. s.t.
Groep: Plek rijden n.r.

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	53,19	53,19	53,18
01_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	54,69	54,69	54,69
02_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	53,17	53,17	53,17
02_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	54,62	54,62	54,62
03_A	Achtergevel Oosterheidest	1,50	45,86	45,86	45,58
03_B	Achtergevel Oosterheidest	5,00	47,03	47,03	46,93
04_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	46,04	46,04	45,66
04_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	47,22	47,22	46,91
05_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	44,87	44,87	44,80
05_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	51,51	51,51	51,44
06_A	Oosterheidestraat 3	1,50	43,81	43,81	43,81
06_B	Oosterheidestraat 3	5,00	44,73	44,73	44,73
07_A	Oosterheidestraat 4	1,50	47,76	47,76	47,76
07_B	Oosterheidestraat 4	5,00	49,03	49,03	49,03
08_A	Referentiepunt noord	5,00	49,75	49,75	49,75
09_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	33,81	33,61	33,61
09_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	33,80	33,90	33,80

Rekenresultaten
Maximaal geluidrukniveau (rijden vrachtwagens)

AKW610
Bijlage V

Maximaal resultaat voor ontvangers
Model: Repr. 811.
Groep: Piek rijden v.w.

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	53,23	53,22	53,22
01_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	54,78	54,77	54,77
02_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	53,27	53,19	53,19
02_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	54,76	54,69	54,69
03_A	Achtergevel Oosterheidestr	1,50	47,86	47,86	47,86
03_B	Achtergevel Oosterheidestr	5,00	49,30	49,30	49,30
04_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	47,87	47,87	47,87
04_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	49,30	49,30	49,30
05_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	54,27	54,12	54,12
05_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	55,66	55,66	55,66
06_A	Oosterheidestraat 3	1,50	48,29	48,29	48,29
06_B	Oosterheidestraat 3	5,00	49,47	49,47	49,47
07_A	Oosterheidestraat 4	1,50	49,06	48,31	48,31
07_B	Oosterheidestraat 4	5,00	50,36	49,64	49,64
08_A	Referentiepunt noord	5,00	53,03	53,03	53,03
09_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	38,24	38,24	38,24
09_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	40,58	40,58	40,58

Rekenresultaten
Maximaal geluidrukniveau (verladen vee)

AKW610
Bijlage V

Lmax: totaal resultaten voor ontvangers
Model: Repr. sit.
Groep: Piek verladen vee

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht
01_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	39,33	--	39,33
01_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	41,77	--	41,77
02_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	39,71	--	39,71
02_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	42,15	--	42,15
03_A	Achtergevel Oosterheidestr	1,50	45,45	--	45,45
03_B	Achtergevel Oosterheidestr	5,00	47,80	--	47,80
04_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	45,45	--	45,45
04_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	47,81	--	47,81
05_A	Zijgevel Oosterheidestra	1,50	50,78	--	50,78
05_B	Zijgevel Oosterheidestra	5,00	52,33	--	52,33
06_A	Oosterheidestraat 3	1,50	45,65	--	45,65
06_B	Oosterheidestraat 3	5,00	47,30	--	47,30
07_A	Oosterheidestraat 4	1,50	46,42	--	46,42
07_B	Oosterheidestraat 4	5,00	48,09	--	48,09
08_A	Referentiepunt noord	5,00	46,58	--	46,58
09_A	Voorgevel Oosterheidestra	1,50	34,11	--	34,11
09_B	Voorgevel Oosterheidestra	5,00	36,17	--	36,17

Rekenresultaten
Indirecte hinder

AKW610
Bijlage VI

Model: Rnp. s.t. - Versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
 Bijdrage van groep Indirecte hinder op ontvangtpunt 09_E - Voorgevel Oosterheidestraat 5
 Rekenmethode Industrieelwaai - 1hr Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Cm
Vvsh-01	Vrachtwagens / tractoren (30 km/h)	1,0	44,0	41,0	36,2	46,2	74,1	3,0
Bvsh-01	Bestelwagens (30 km/h)	1,0	23,3	--	--	28,3	67,9	0,0
Pvsh-01	Personenauto's (30 km/h)	0,5	24,2	--	--	24,2	63,4	0,0
Totaal			44,1	41,0	36,2	46,2	75,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn k-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op alle ontvangerpunten
Rekenmethode: Industrielaars - II. Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
01_A	Voorgevel Oosterheidestraat 7	1,5	40,6	35,6	28,0	40,6	65,9
01_B	Voorgevel Oosterheidestraat 7	5,0	42,3	37,2	30,0	42,3	66,2
02_A	Zijgevel Oosterheidestraat 7	1,5	40,9	35,4	28,2	40,9	64,0
02_B	Zijgevel Oosterheidestraat 7	5,0	42,6	37,1	30,1	42,6	64,3
02_A	Achtergevel Oosterheidestraat 8	1,5	38,4	30,5	26,4	38,4	60,6
03_B	Achtergevel Oosterheidestraat 8	5,0	40,2	32,1	28,4	40,2	61,3
04_A	Zijgevel Oosterheidestraat 8	1,5	39,5	30,6	26,4	39,5	60,6
04_B	Zijgevel Oosterheidestraat 8	5,0	40,2	32,2	28,4	40,2	61,1
05_A	Zijgevel Oosterheidestraat 5	1,5	39,8	31,3	31,7	41,7	65,3
05_B	Zijgevel Oosterheidestraat 5	5,0	41,5	33,6	33,1	43,1	66,1
06_A	Oosterheidestraat 3	1,5	34,8	27,5	26,1	36,1	60,9
06_B	Oosterheidestraat 3	5,0	36,4	29,0	27,6	37,6	61,4
07_A	Oosterheidestraat 4	1,5	35,0	28,6	26,6	36,6	62,4
07_B	Oosterheidestraat 4	5,0	36,6	30,1	28,2	38,2	62,9
08_A	Referentiepunt noord	5,0	50,5	42,7	35,9	50,5	63,8
09_A	Voorgevel Oosterheidestraat 5	1,5	32,9	25,3	19,1	32,9	50,7
09_B	Voorgevel Oosterheidestraat 5	5,0	34,6	26,9	21,0	34,6	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - Inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidesraat - Omgeving Oosterheidesraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 01_A - Voorgevel Oosterheidesraat 7
Rekenmethode: Industrielawaai - 137 Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Om
Vx-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	37,9	--	--	37,9	53,1	4,4
Tr-01	Tractoren inschuren	1,0	37,7	37,3	--	37,3	53,4	4,1
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	19,9	19,9	19,9	29,9	22,9	3,0
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	19,9	19,9	19,9	29,9	22,8	3,0
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8	3,0
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8	3,0
Li-02	Loader inkullen	1,0	22,9	24,7	--	24,7	48,6	4,1
Li-03	Loader inkullen	1,0	22,6	24,4	--	24,4	48,2	4,0
Li-01	Loader inkullen	1,0	22,5	24,3	--	24,3	48,3	4,2
Li-04	Loader inkullen	1,0	22,3	24,1	--	24,1	47,9	4,0
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	19,1	19,1	19,1	29,1	22,1	3,0
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	26,9	--	--	26,9	56,2	4,1
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	14,4	--	--	14,4	29,5	4,4
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	16,0	19,0	--	19,0	31,5	4,5
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,4	8,2	23,2	26,2	2,5
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,3	8,1	23,1	26,0	2,5
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,2	8,0	23,0	25,9	2,5
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,8	2,5
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,0	14,2	7,0	22,0	24,9	2,5
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,5	14,2	6,9	21,5	24,9	2,5
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,8	14,0	6,8	21,8	24,8	2,5
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,8	14,0	6,8	21,8	24,8	2,5
Lr-04	Loader rijden	1,0	21,4	--	--	21,4	48,9	4,1
Lr-03	Loader rijden	1,0	21,0	--	--	21,0	48,4	4,1
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	13,3	15,0	--	15,0	32,9	4,0
Lr-09	Loader rijden	1,0	17,2	--	--	17,2	45,0	4,4
Vn-01	Verpakken mest	1,0	17,2	--	--	17,2	31,1	4,3
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	16,8	--	--	16,8	36,3	4,1
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	16,6	--	--	16,6	35,4	4,3
Vz1-01	Vullen zuichtank	1,0	16,3	--	--	16,3	34,6	4,4
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	15,4	--	--	15,4	38,3	4,3
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	14,5	--	--	14,5	37,4	4,3
Lr-08	Loader rijden	1,0	13,8	--	--	13,8	41,6	4,4
Aw-01	Afvoer spuiswater	1,0	13,1	--	--	13,1	34,4	4,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	12,7	--	--	12,7	40,1	4,1
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	11,1	--	--	11,1	32,1	4,2
Lr-05	Loader rijden	1,0	11,0	--	--	11,0	36,6	4,2
RK-01	Afvoer kadavers	1,0	10,9	--	--	10,9	36,5	4,4
Lr-06	Loader rijden	1,0	10,8	--	--	10,8	36,5	4,3
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	10,3	--	--	10,3	29,5	4,4
Lr-01	Loader rijden	1,0	10,1	--	--	10,1	37,6	4,2
Lr-07	Loader rijden	1,0	10,0	--	--	10,0	37,7	4,3
Bw-01	Bechtwagens	1,0	-2,2	--	--	-2,2	37,3	4,3
Pa-01	Persoonauto's	0,5	-6,6	--	--	-6,6	32,8	4,5
Udv-01	Deur brijvoerkauken	2,0	-19,8	-19,8	--	-19,8	-12,6	4,2
Totaal			40,6	35,6	26,6	40,6	63,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deebijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 01 E - Voorgevel Oosterheidestraat 7
Rekenmethode: Industrielaawaai - L1; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Ca
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	35,7	--	--	35,7	54,0	3,5
Fl-01	Tractoren inschuren	1,0	32,7	--	--	32,7	51,9	2,7
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	21,9	21,9	21,9	31,8	55,7	2,7
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,9	21,9	21,9	31,9	55,9	2,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	21,9	21,9	21,9	31,9	55,9	2,6
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,8	21,8	21,8	31,8	55,7	2,6
L1-02	Leader inschuren	1,0	24,8	24,8	21,8	31,8	49,2	2,6
L1-01	Leader inschuren	1,0	24,5	24,5	--	31,3	49,1	2,6
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	21,3	21,3	21,3	31,3	49,1	2,6
L1-03	Leader inschuren	1,0	24,0	25,9	--	30,6	48,2	2,6
L1-04	Leader inschuren	1,0	33,7	25,5	--	30,5	48,0	2,6
Vw-01	Vrachtwagens diverseren	1,0	28,4	--	--	28,4	58,4	2,5
Vv-01	Verladen baggen/varkens	1,0	16,2	--	19,3	29,3	58,0	2,5
Ts-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	17,7	20,7	14,7	25,7	55,9	2,7
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,9	17,1	5,5	24,9	27,2	2,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,0	5,8	24,8	27,1	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	16,9	5,7	24,7	27,0	2,3
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,8	5,6	24,6	26,9	2,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,8	5,6	23,6	25,8	2,3
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,7	5,5	23,5	25,6	2,3
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,4	15,6	5,4	23,4	25,7	2,3
Lr-04	Leader rijden	1,0	23,3	15,6	8,3	23,3	25,7	2,4
Lr-03	Leader rijden	1,0	23,2	--	--	23,2	45,5	2,4
Tr-02	Tractor inschuren	1,0	22,9	--	--	22,9	45,0	2,7
Vm-01	Verpompen meel	1,0	15,0	16,8	--	21,8	53,2	2,6
VzL-01	Vullen zuurtank	1,0	18,2	--	--	18,2	32,2	3,4
Lr-08	Leader rijden	1,0	18,2	--	--	18,2	36,6	3,6
Vwv-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	18,2	--	--	18,2	45,3	3,5
Lr-07	Leader rijden	1,0	17,5	--	--	17,5	54,5	2,8
Azw-01	Afvoer spuitkater	1,0	17,5	--	--	17,5	39,4	3,3
Lr-03	Leader rijden	1,0	15,9	--	--	15,9	36,3	3,6
Lr-06	Leader rijden	1,0	15,5	--	--	15,5	37,7	3,3
Lr-01	Leader uitschuren	1,0	15,3	--	--	15,3	42,2	3,5
Lr-02	Leader rijden	1,0	15,2	--	--	15,2	37,1	3,4
Vdc-01	Vullen dieseltank	1,0	14,0	--	--	14,0	40,2	2,8
Rk-01	Afvoer kadavers	1,0	13,5	--	--	13,5	33,7	3,0
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	12,3	--	--	12,3	37,4	3,5
Lr-05	Leader rijden	1,0	12,0	--	--	12,0	29,4	3,5
Lr-04	Leader rijden	1,0	11,6	--	--	11,6	36,4	3,1
Lr-01	Leader rijden	1,0	11,2	--	--	11,2	38,5	3,2
Lr-07	Leader rijden	1,0	11,2	--	--	11,2	37,6	3,0
Bv-01	Bestelwagena	1,0	10,7	--	--	10,7	37,5	3,4
Pa-01	Personenauto's	0,5	-1,3	--	--	-1,3	37,4	3,5
Uav-01	Deur hrijvoerkeuben	2,0	-17,5	-17,5	--	-6,1	32,6	3,6
						-12,5	-11,1	3,3
Totaal			42,3	37,2	30,0	42,3	64,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (doelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - Vozia van Omgeving Oosterhoedestraat - Omgeving Oosterhoedestraat
Rijdsage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op uitvalspunt 02_A - Zijgevel Oosterhoedestraat 7
Rekenmethode: Industriëlewaai - 1L, Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etsmaal	Li	Om
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	36,4	--	--	38,4	53,6	4,4
Tr-01	tractoren inschuren	1,0	30,6	31,7	--	36,7	54,5	4,1
Ls-01	Loader inkullen	1,0	23,3	25,1	--	30,1	49,1	4,2
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	26,0	20,0	20,0	30,0	22,9	2,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	26,0	20,0	20,0	30,0	23,0	3,0
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	20,0	20,0	20,0	30,0	23,0	3,0
Ls-02	Loader inkullen	1,0	22,5	19,9	--	29,9	22,5	3,0
Ls-03	Loader inkullen	1,0	22,5	24,5	--	29,8	40,6	4,1
Ls-04	Loader inkullen	1,0	22,5	24,3	--	29,3	40,3	4,0
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2	3,0
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	26,9	--	--	27,8	56,1	4,2
Tr-01	Verladen baggen/varkens	1,0	16,7	--	--	16,5	29,5	4,4
V-09	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	2,0	15,9	18,9	--	23,9	53,4	4,0
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,6	8,3	23,3	26,2	2,9
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,5	8,2	23,2	26,2	2,9
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,4	8,1	23,1	26,1	2,9
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,3	8,0	23,0	26,0	3,0
Ls-04	Loader rijden	1,0	22,4	--	--	22,4	49,5	4,1
Ls-05	Loader uitschuren	1,0	22,2	--	--	22,2	49,3	4,1
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,1	14,3	7,1	22,1	25,0	2,9
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,0	14,3	7,0	22,0	24,9	2,9
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,9	14,1	6,9	21,9	24,9	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,8	14,1	6,9	21,8	24,8	3,0
Ls-03	Loader rijden	1,0	21,0	--	--	21,0	48,5	4,0
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	13,3	15,0	--	20,0	52,4	4,0
Ls-09	Loader rijden	1,0	17,3	--	--	17,3	45,0	4,3
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	17,1	--	--	17,1	54,7	4,1
Ls-02	Loader uitschuren	1,0	16,8	--	--	16,8	39,6	4,3
Vw-01	Verpompen mest	1,0	16,6	--	--	16,6	30,5	4,3
Vdt-01	Vullen zuurtank	1,0	16,5	--	--	16,5	34,7	4,4
Ls-01	Loader uitschuren	1,0	14,0	--	--	14,0	37,7	4,3
Ass-01	Afvoer spuwater	1,0	12,3	--	--	12,3	34,6	4,4
Ls-05	Loader rijden	1,0	12,7	--	--	12,7	40,3	4,2
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	12,2	--	--	12,2	33,2	4,2
Ls-02	Loader rijden	1,0	11,3	--	--	11,3	38,8	4,1
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	11,3	--	--	11,3	29,5	4,4
Ls-06	Loader rijden	1,0	11,1	--	--	11,1	38,0	4,4
Ls-01	Loader rijden	1,0	11,0	--	--	11,0	38,6	4,2
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	10,8	--	--	10,8	36,7	4,4
Ls-06	Loader rijden	1,0	10,5	--	--	10,5	38,2	4,3
Ls-07	Loader rijden	1,0	10,2	--	--	10,2	37,9	4,3
Bw-01	Bestelwagens	4,0	-2,1	--	--	-2,1	37,4	4,4
Pa-01	Perzennauto's	0,5	-6,8	--	--	-6,8	32,5	4,0
Hdv-01	Deur hanzvoerkouwen	2,0	-19,5	-19,5	--	-19,5	-12,3	4,2
Totalen			40,9	35,4	28,2	40,4	64,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekonresultaten inc. sit. - Inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 02_B - Zijgevel Oosterheidestraat 7
Beknoemde Industrielelawaai - IL; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	G1
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	46,2	--	--	46,2	54,5	3,5
Tr1-01	tractoren inschuren	1,0	32,1	33,2	--	36,2	35,1	2,8
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	22,0	22,0	22,0	32,0	23,9	1,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	22,0	22,0	22,0	32,0	24,0	1,9
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	22,0	22,0	22,0	32,0	24,0	1,9
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	22,0	22,0	22,0	32,0	23,9	1,9
L1-01	Loader inkullen	1,0	25,1	27,0	--	32,0	49,8	3,0
L1-02	Loader inkullen	1,0	24,7	26,5	--	31,5	49,1	2,8
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	21,4	21,4	21,4	31,4	23,4	2,0
L1-03	Loader inkullen	1,0	24,1	25,9	--	30,9	48,2	2,5
L1-04	Loader inkullen	1,0	23,9	25,7	--	30,7	48,1	2,6
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	26,4	--	16,3	29,3	58,6	3,6
Vw-01	Veeladen biggen/varkens	1,0	16,6	--	18,3	26,8	30,9	3,3
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	17,5	26,5	--	14,5	53,7	3,5
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,1	17,3	10,1	25,1	27,3	2,2
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,0	17,2	10,0	25,0	27,2	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,5	17,1	9,9	24,9	27,2	2,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,0	9,8	24,8	27,1	2,3
Lr-04	Loader rijden	1,0	24,2	--	--	24,2	50,4	2,9
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,8	16,0	8,8	23,8	26,0	2,5
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	15,9	8,7	23,7	25,9	2,5
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,8	8,6	23,6	25,9	2,5
Lr-03	Loader uitschuren	1,0	23,5	--	--	23,5	45,3	3,3
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,7	8,5	23,5	25,8	2,5
Lr-03	Loader rijden	1,0	22,8	--	--	22,8	48,6	2,7
Tr1-02	Tractor inkullen	1,0	14,9	16,7	--	21,7	53,1	2,7
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	19,3	--	--	19,3	36,7	3,6
Vw-01	Verpompen mest	1,0	18,6	--	--	18,6	31,6	3,4
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	18,5	--	--	18,5	34,8	2,8
Lr-09	Loader rijden	1,0	18,5	--	--	18,5	45,3	3,4
Lr-02	Loader uitschuren	1,0	17,8	--	--	17,8	39,7	3,3
Asw-01	Afvoer spuitwater	1,0	16,1	--	--	16,1	36,5	3,6
Lr-01	Loader uitschuren	1,0	15,4	--	--	15,4	37,3	3,4
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	15,0	--	--	15,0	34,9	3,1
Lr-05	Loader rijden	1,0	13,6	--	--	13,6	40,1	3,1
Sv-01	Schoonspuiten veertuigen	1,0	13,6	--	--	13,6	30,3	3,5
Lr-01	Loader rijden	1,0	12,2	--	--	12,2	38,6	3,0
Lr-08	Loader rijden	1,0	12,2	--	--	12,2	35,0	3,5
Lr-02	Loader rijden	1,0	12,2	--	--	12,2	38,4	2,8
Al-01	Afvoer kadavers	1,0	12,0	--	--	12,0	37,1	3,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	11,4	--	--	11,4	38,0	3,2
Lr-07	Loader rijden	1,0	10,9	--	--	10,9	37,7	3,4
Bw-01	Besteelwagens	1,0	-1,2	--	--	-1,2	37,4	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-6,1	--	--	-6,1	32,7	3,6
Udv-01	Deur brisjowerkeuben	2,0	-17,1	-17,1	--	-12,1	-10,8	3,3
Totaal			42,6	37,1	39,1	42,6	64,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuuren aardappelen - variatie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdsgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 03_A - Achtergevel Oosterheidestraat 8
Rekenmethode: Industrielaai - 11; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Staal	L1	Ln
Vs-01	Vullen silo's overige dielen	1,0	30,6	---	---	35,6	50,8	4,5
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	20,1	---	---	31,9	35,4	4,5
Tr-01	tractoren inschuuren	1,0	23,1	24,2	---	25,2	47,7	4,4
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,3	16,3	---	26,3	19,7	3,5
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,3	16,3	18,3	26,3	19,7	3,4
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7	3,4
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,2	16,2	16,2	26,2	19,7	3,5
L1-01	Loader inkullen	1,0	15,3	21,1	---	26,1	45,3	4,4
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,0	16,0	16,0	26,0	16,4	3,5
L1-02	Loader inkullen	1,0	15,0	20,8	---	25,8	44,9	4,4
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	23,8	---	14,7	24,7	55,3	4,5
L1-04	Loader inkullen	1,0	17,5	19,3	---	24,3	43,5	4,4
L1-03	Loader inkullen	1,0	17,5	19,3	---	24,3	43,5	4,4
Vst-01	Vullen zuurtank	1,0	23,7	---	---	23,9	42,0	4,5
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,1	7,8	22,8	25,7	2,9
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,0	7,8	22,8	25,7	2,9
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	15,0	7,7	22,7	25,7	2,9
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	14,9	7,7	22,7	25,6	3,0
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,3	13,5	6,1	21,3	24,2	3,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,2	13,5	6,2	21,2	24,2	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,2	13,4	6,2	21,2	24,1	3,0
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,1	13,4	6,1	21,1	24,1	3,0
Asw-01	Afvoer spuitwater	1,0	20,8	---	---	20,1	43,1	4,5
Lw-02	Loader uitschuuren	1,0	30,1	---	---	20,1	43,1	4,5
Lw-01	Loader uitschuuren	1,0	19,9	---	---	19,8	43,0	4,5
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	19,6	---	---	19,6	40,8	4,5
Lr-04	Loader rijden	1,0	18,5	---	---	18,5	46,3	4,4
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	10,1	13,1	7,1	18,1	48,0	4,4
Lw-03	Loader uitschuuren	1,0	17,8	---	---	17,8	46,8	4,4
Lr-03	Loader rijden	1,0	17,3	---	---	17,3	45,0	4,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	16,1	---	---	16,1	43,9	4,4
Lz-05	Loader rijden	1,0	15,1	---	---	15,1	43,0	4,5
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	15,1	---	---	15,1	33,4	4,5
L-07	Loader rijden	1,0	15,0	---	---	15,0	42,9	4,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	15,0	---	---	15,0	42,8	4,4
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	7,3	9,0	---	14,0	47,3	4,4
L1-01	Loader inkullen	1,0	13,2	---	---	13,2	41,1	4,5
Vwv-02	Vrachtwagens uitschuuren	1,0	12,6	---	---	12,6	50,5	4,4
Vm-01	Verpompen mest	1,0	10,2	---	---	10,2	24,2	4,5
L1-06	Loader rijden	1,0	5,9	---	---	5,9	33,7	4,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	5,3	---	---	5,3	33,2	4,5
Bw-01	Bestelwagens	1,0	0,9	---	---	0,9	40,6	4,5
Udv-01	Buur bijvoerkonken	2,0	-0,1	---	---	-3,1	-0,8	4,3
Pa-01	Peisonnanten's	0,5	-3,7	---	---	-3,7	36,1	4,6
Ak-01	Afvoer kadavels	1,0	-7,3	---	---	-7,3	18,9	4,6
Totaal:			38,4	30,5	26,4	36,4	60,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Inc. sit. - Inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deefbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 93_B - Achtergevel Oosterheidestraat B
Rekenmethode Industrielaan - 16; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Ca
Vn-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	37,3	--	--	37,3	51,7	3,7
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	22,1	--	--	22,1	30,5	3,7
Tr-01	Tractoren inschuren	1,0	24,4	25,5	23,5	33,9	36,6	3,6
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,4	18,4	18,4	28,4	21,1	2,7
V-07	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0	2,6
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0	2,6
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,3	18,3	18,4	28,3	21,0	2,7
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	17,9	17,9	17,5	27,9	20,6	2,7
L1-01	Loader inkullen	1,0	20,5	22,7	--	27,7	46,0	3,5
L1-02	Loader inkullen	1,0	20,3	22,1	--	27,1	45,4	3,5
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	26,5	--	--	26,5	44,1	3,8
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	25,1	--	--	25,1	33,8	3,7
L1-04	Loader inkullen	1,0	18,5	20,3	16,1	26,1	55,5	3,7
L1-03	Loader inkullen	1,0	16,4	20,2	--	25,3	43,6	3,5
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,9	17,1	9,9	29,9	43,4	3,5
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,0	9,6	29,8	43,3	3,5
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	17,0	9,7	29,7	43,2	3,5
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	16,9	9,7	29,7	43,2	3,5
Rsp-01	Rfvoer spuitwater	1,0	23,6	--	--	23,6	44,2	3,8
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,4	15,6	8,4	29,4	42,7	3,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,6	8,3	29,3	42,6	3,3
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,5	8,3	29,3	42,6	3,3
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,5	8,2	29,2	42,5	3,3
Vst-01	Vullen diesel-tank	1,0	22,5	--	--	22,5	42,1	3,7
L1-02	Loader uitschuren	1,0	21,6	--	--	21,6	43,5	3,7
L1-01	Loader uitschuren	1,0	21,4	--	--	21,4	42,7	3,7
L1-04	Loader rijden	1,0	20,0	--	--	20,0	46,9	3,5
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	14,5	14,5	8,5	19,3	48,7	3,7
L1-03	Loader uitschuren	1,0	19,3	--	--	19,3	41,5	3,7
L1-03	Loader rijden	1,0	18,6	--	--	18,6	45,4	3,5
L1-02	Loader rijden	1,0	18,6	--	--	18,6	45,4	3,5
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	17,6	--	--	17,6	44,6	3,6
L1-05	Loader rijden	1,0	17,6	--	--	17,6	44,6	3,6
L1-03	Loader rijden	1,0	16,6	--	--	16,6	43,7	3,7
L1-05	Loader rijden	1,0	16,5	--	--	16,5	43,6	3,7
L1-05	Loader rijden	1,0	16,0	--	--	16,0	43,0	3,6
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	8,7	10,5	--	15,5	47,9	3,6
L1-01	Loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	41,9	3,7
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	13,8	--	--	13,8	50,9	3,6
Vm-01	Verpompen mest	1,0	12,3	--	--	12,3	25,5	3,7
L1-08	Loader rijden	1,0	6,4	--	--	6,4	33,5	3,7
L1-06	Loader rijden	1,0	6,2	--	--	6,2	33,3	3,7
Bw-01	Bestelwagens	1,0	2,4	--	--	2,4	41,5	3,5
Sdv-01	Deur: bijlvoerkeuken	2,0	-7,3	--	--	-7,3	-0,8	3,5
Pn-01	Personenauto's	0,5	-2,6	--	--	-2,6	36,6	4,0
Kk-01	Afvoer kadavers	1,0	-5,6	--	--	-5,6	20,0	4,0
Totalen			40,2	30,1	28,4	40,2	61,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - Versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 04_A - Bijgevel Oosterheidestraat 8
Rekenmethode Industrielawaai - L1; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Ca
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	36,5	--	--	36,5	51,8	4,5
Vv-01	Veeladen biggen/varkens	1,0	20,1	--	--	20,1	29,5	4,4
Tri-01	Tractoren inschuren	1,0	23,4	24,5	21,5	31,9	35,4	4,5
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8	3,4
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8	3,4
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8	3,4
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7	3,4
Li-01	Loader inkuilen	1,0	19,4	21,2	--	26,2	45,4	4,4
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,0	16,0	16,0	26,0	19,5	3,4
La-02	Loader inkuilen	1,0	19,1	20,9	--	25,9	45,0	4,4
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	33,9	--	14,8	24,8	55,4	4,5
Li-04	Loader inkuiler	1,0	17,7	19,5	--	24,5	43,7	4,4
Li-03	Loader inkuilen	1,0	17,7	19,5	--	24,5	43,6	4,4
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	23,9	--	--	23,9	32,1	4,5
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	32,7	15,0	7,7	22,7	25,7	2,5
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	14,9	7,7	22,7	25,6	2,5
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,6	14,9	7,6	22,6	25,6	2,5
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,5	14,8	7,5	22,5	25,5	2,5
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,2	13,4	6,2	21,2	24,1	3,6
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,1	13,4	6,1	21,1	24,1	3,6
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,1	13,3	6,1	21,1	24,1	3,6
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,0	13,3	6,0	21,0	24,0	3,6
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	20,8	--	--	20,8	42,1	4,5
La-02	Loader uitschuren	1,0	20,1	--	--	20,1	45,1	4,5
La-01	Loader uitschuren	1,0	19,3	--	--	19,3	42,4	4,5
Lr-03	loader rijden	1,0	17,4	--	--	17,4	45,1	4,4
Li-04	Loader rijden	1,0	17,2	--	--	17,2	45,0	4,4
Li-03	Loader uitschuren	1,0	17,2	--	--	17,2	42,2	4,4
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	8,9	11,9	5,9	16,9	46,8	4,4
Vdc-01	Vullen diesel tank	1,0	16,9	--	--	16,9	30,1	4,5
Lr-09	loader rijden	1,0	16,5	--	--	16,5	44,4	4,4
Lr-02	loader rijden	1,0	16,1	--	--	16,1	43,9	4,4
Lr-05	loader rijden	1,0	15,3	--	--	15,3	43,1	4,5
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	15,1	--	--	15,1	33,4	4,5
Lr-07	loader rijden	1,0	15,1	--	--	15,1	42,5	4,5
Tri-02	Tractor inkuilen	1,0	6,1	7,9	--	12,9	40,1	4,4
Lz-01	Loader rijden	1,0	12,3	--	--	12,3	40,2	4,5
Vsw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	11,9	--	--	11,9	49,7	4,4
Vm-01	Verpompen mest	1,0	10,4	--	--	10,4	24,4	4,5
Lr-08	loader rijden	1,0	5,6	--	--	5,6	33,5	4,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	5,5	--	--	5,5	33,3	4,5
Bw-01	Beselwagens	1,0	1,0	--	--	1,0	40,7	4,5
Udv-01	Deur bruyvoetbanken	2,0	-0,1	--	--	-0,1	-0,8	5,3
Pa-01	Personeelauto's	9,5	-5,6	--	--	-5,6	36,3	4,6
Ah-01	Afvoer kadavers	1,0	-5,4	--	--	-5,4	20,8	4,6
Totalen			36,9	30,6	26,4	30,9	60,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoerdelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoerdelingsniveau op ontvangspunt 04_B - zijgevel Oosterheidestraat 8
Rekenmethode Industrielaai - IL; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Day	Avond	Nacht	Etnaal	Li	On
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	37,3	--	--	37,3	51,8	3,7
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	22,1	--	--	22,1	30,9	3,6
Tr-01	Tractoren inschuren	1,0	24,8	25,9	23,9	33,9	36,6	3,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	18,5	18,5	18,5	28,5	21,1	2,6
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,5	18,5	18,5	28,5	21,1	2,6
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	18,5	18,5	18,5	28,5	21,1	2,6
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0	2,6
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,2	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7	2,7
L1-01	loader inkuilen	1,0	21,0	22,0	--	27,6	46,1	3,5
L1-02	loader inkuilen	2,0	20,4	22,3	--	27,3	45,5	3,5
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	26,7	--	--	26,7	44,2	3,8
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	25,1	--	--	25,1	33,8	3,5
L1-04	loader inkuilen	1,0	18,7	20,5	16,7	26,3	55,9	3,7
L1-03	loader inkuilen	2,0	18,6	20,4	--	25,4	43,6	3,4
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	17,0	9,7	24,7	27,0	2,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	16,9	9,7	24,7	27,0	2,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,9	9,6	24,6	26,9	2,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,6	9,6	24,6	26,5	2,3
Aw-01	Afvoer spuwater	1,0	23,6	--	--	23,6	44,2	3,8
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,3	15,5	8,3	23,3	25,6	2,2
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,4	8,2	23,2	25,5	2,2
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,2	15,4	8,2	23,2	25,5	2,4
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,4	8,1	23,1	25,5	2,4
Lu-02	loader uitschuren	1,0	21,7	--	--	21,7	43,9	3,7
Lu-01	loader uitschuren	1,0	21,3	--	--	21,3	43,6	3,7
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	20,2	--	--	20,2	40,7	3,7
L1-03	loader rijden	1,0	19,7	--	--	19,7	45,6	3,5
Lu-03	loader uitschuren	1,0	18,6	--	--	18,6	45,0	3,6
L1-04	loader rijden	1,0	18,6	--	--	18,6	45,4	3,5
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	3,0	10,4	13,4	7,4	10,4	47,6	3,7
L1-02	loader rijden	1,0	17,6	--	--	17,6	44,5	3,6
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	17,0	--	--	17,0	34,5	3,7
L1-05	loader rijden	1,0	16,8	--	--	16,8	43,8	3,7
L1-07	loader rijden	1,0	16,5	--	--	16,5	43,7	3,7
L1-09	loader rijden	1,0	16,0	--	--	16,0	43,0	3,6
Tr1-02	Tractor inkuilen	1,0	7,6	5,4	--	14,4	46,8	3,6
L1-01	loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	41,1	3,7
Vw-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	13,1	--	--	13,1	50,2	3,8
Vw-01	Verpompen mest	1,0	12,4	--	--	12,4	25,6	3,7
L1-06	loader rijden	1,0	6,3	--	--	6,3	33,4	3,7
L1-08	loader rijden	1,0	6,2	--	--	6,2	33,3	3,7
Bw-01	Bestelwagens	1,0	2,5	--	--	2,5	41,6	2,9
Udv-01	Beur bijvoerkruiken	2,0	-7,3	-7,3	--	-2,3	-6,8	3,5
Pa-01	Personenauto's	0,5	-2,5	--	--	-2,5	36,7	4,0
Ah-01	Afvoer ladavers	1,0	-3,8	--	--	-3,8	21,7	4,0
Totaal			40,7	32,2	28,4	40,2	61,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangspunt 05_A - zijgevel Oosterheidestraat 5
Rekenmethode Industrielaars: ~ 1L; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Om
Vv-01	Vrijladen biggen/varkens	1,0	25,5	--	27,2	37,2	40,6	4,3
Vv-01	Verpongen mest	1,0	33,2	--	--	33,2	47,0	4,2
V-05	Vriechwagens diversen	1,0	31,3	--	22,3	32,3	52,6	4,4
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	22,1	22,1	22,1	32,1	24,9	2,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4	2,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4	2,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	21,4	21,4	21,4	31,4	24,3	2,8
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	20,9	20,8	20,8	30,8	23,7	2,9
Vg-01	Vullen silo's overige dielen	1,0	27,4	--	--	27,4	42,6	4,4
Tr-01	tractoren inschuren	1,0	26,4	21,5	--	26,5	44,7	4,1
Vvt-01	Vullen zuurtank	1,0	25,4	--	--	25,4	43,5	4,3
Lu-01	loader uitschuren	1,0	25,1	--	--	25,1	47,8	4,2
Lu-01	loader uitschuren	1,0	24,7	--	--	24,7	47,5	4,2
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,6	16,0	9,6	24,6	27,4	2,8
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,5	16,7	9,5	24,5	27,3	2,8
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,4	16,6	9,4	24,4	27,2	2,8
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,3	16,5	9,3	24,3	27,1	2,8
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	15,9	8,7	23,7	26,5	2,8
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,9	8,6	23,6	26,4	2,8
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,6	15,8	8,6	23,6	26,4	2,8
L1-04	Loader rijden	1,0	23,5	--	--	23,5	31,0	4,1
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	15,7	0,5	23,5	26,3	2,8
L1-02	Loader inkullen	1,0	16,1	17,9	--	22,9	41,9	4,2
Afw-01	Afvoer spuitwater	1,0	22,9	--	--	22,9	44,0	4,3
L1-01	loader inkullen	1,0	15,1	16,9	--	21,4	41,0	4,3
Lr-07	loader rijden	1,0	21,7	--	--	21,7	49,3	4,2
Lu-03	loader uitschuren	1,0	21,2	--	--	21,2	44,0	4,2
Sv-01	Schmisspuiten voertuigen	1,0	20,6	--	--	20,6	38,7	4,3
Lr-06	loader rijden	1,0	20,5	--	--	20,5	48,2	4,3
Vsa-02	Vriechwagens uitschuren	1,0	20,1	--	--	20,1	57,6	4,1
Lr-05	loader rijden	1,0	19,2	--	--	19,2	46,6	4,6
Afw-01	Afvoer kadavers	1,0	17,3	--	--	17,3	41,0	4,2
L1-03	Loader inkullen	1,0	16,9	11,9	--	16,9	35,9	4,2
L1-04	Loader inkullen	1,0	16,0	11,8	--	16,0	35,7	4,2
L1-04	Loader rijden	1,0	13,8	--	--	13,8	41,4	4,3
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	5,6	8,6	2,6	13,6	43,1	4,0
Sa-01	Bestelwagens	1,0	13,6	--	--	13,6	52,1	3,3
L1-02	Loader rijden	1,0	13,5	--	--	13,5	41,3	4,4
L1-02	Loader rijden	1,0	12,8	--	--	12,8	40,4	4,2
L1-02	Loader rijden	1,0	10,0	--	--	10,0	37,5	4,1
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	2,9	4,7	--	9,7	42,6	4,1
Pa-01	Personenauto's	0,5	8,9	--	--	8,9	47,1	3,8
Vdt-01	Vullen diesel tank	1,0	6,4	--	--	6,4	29,2	3,9
Lr-01	loader rijden	1,0	6,4	--	--	6,4	33,7	4,0
Wv-01	Deur afvoerkraan	2,0	-4,8	-4,8	--	0,2	2,3	4,1
Totaal:			39,6	41,3	31,7	41,7	65,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordeelniveau (deefbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: inc. sit. - inschuren aardappelen - veld van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordeelniveau op ontvangerpunt 05_B - 237qvcv: Oosterheidestraat 5
Rekenmethode Industrieklaar - 1Lr Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	EMMRA1	L1	Om
Vv-01	Verladen biggen/varkens							
Vm-01	Verpompen mest	1,0	26,7	--	23,5	38,5	48,5	3,4
Vw-01	Vruchtewagens diversen	1,0	35,6	--	--	35,6	48,4	3,2
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	1,0	33,1	--	24,1	34,1	53,1	2,9
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	23,0	23,0	23,0	33,0	24,7	1,7
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	23,0	23,0	23,0	33,0	24,7	1,7
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	23,0	23,0	23,0	33,0	24,8	1,7
T11-01	Tractoren inschuren	5,4	23,0	23,0	23,0	33,0	24,7	1,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	1,0	26,8	27,9	--	32,9	49,8	2,8
Vzt-03	Vullen zuurrank	5,3	27,5	22,5	22,5	32,5	24,3	1,8
Ld-01	Loader uitschuren	1,0	27,0	--	--	27,0	44,1	3,4
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	1,0	26,0	--	--	26,0	47,7	3,1
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	26,0	18,3	11,0	26,0	28,1	2,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,9	18,2	10,9	25,8	28,0	2,1
Ld-02	Loader uitschuren	9,5	25,8	18,6	10,8	25,8	27,5	2,1
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	1,0	35,8	--	--	35,8	47,4	3,1
Ak-01	Afvoer kadavers	9,5	25,7	17,9	10,7	25,7	27,8	2,1
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	1,0	24,9	--	--	24,9	46,5	3,0
Lr-06	Loader rijden	9,5	24,8	17,1	9,8	24,8	26,9	2,1
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	1,0	24,8	--	--	24,8	41,0	2,8
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,8	17,1	9,6	24,8	26,9	2,1
Akw-01	Afvoer spuwater	9,5	24,7	17,0	9,7	24,7	26,9	2,1
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	1,0	24,7	--	--	24,7	44,9	3,4
Lr-05	Loader rijden	9,5	24,6	18,9	9,6	24,6	26,8	2,2
Ld-03	Loader uitschuren	1,0	24,3	--	--	24,3	50,3	2,5
Lr-07	Loader rijden	1,0	23,8	--	--	23,8	45,6	3,1
Lr-04	Loader rijden	1,0	23,1	--	--	23,1	48,5	3,0
Tr-01	Tractor t.h.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	14,6	17,8	11,8	22,8	51,0	2,7
Vwu-02	Vruchtewagens uitschuren	1,0	22,0	--	--	22,0	58,3	2,8
Lr-02	Loader rijden	1,0	15,2	17,0	--	22,0	46,0	3,2
Sv-01	Schonspuiten voertuigen	1,0	22,0	--	--	22,0	39,2	3,4
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	21,9	--	--	21,9	36,2	3,5
Lr-08	Loader rijden	1,0	21,2	--	--	21,2	47,9	3,3
Lr-03	Loader rijden	1,0	18,4	15,2	--	20,2	38,1	3,1
Lr-04	Loader rijden	1,0	15,3	15,1	--	20,1	37,4	3,0
Lr-01	Loader rijden	1,0	12,7	14,5	--	19,5	37,6	3,3
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	10,7	12,4	--	17,4	49,0	2,8
Bw-01	Bestelwagens	1,0	16,8	--	--	16,8	52,9	3,9
Lr-09	Loader rijden	1,0	14,2	--	--	14,2	41,1	3,5
Lr-02	Loader rijden	1,0	13,8	--	--	13,8	40,3	2,6
Lr-03	Loader rijden	1,0	12,3	--	--	12,3	39,9	3,1
Pa-01	Personenauto's	0,5	11,9	--	--	11,9	48,4	1,3
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	11,4	--	--	11,4	30,6	2,4
Lr-04	Loader rijden	1,0	11,3	--	--	11,3	37,5	3,2
Lr-01	Loader rijden	1,0	7,8	--	--	7,8	33,6	2,5
Udv-01	Over brjvoerkeuken	2,0	-4,2	-4,2	--	0,8	1,9	3,1
Totaal			41,5	33,6	33,1	43,1	66,1	

Alle geleende dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - voorzijde van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau op ontvangerpunt 06_A - Oosterheidestraat 3
Rekenmethode Industriewaaier - 1L. Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elkaar	Li	Om
Vv-01	Wielrennen bijgen/werkens	1,0	20,6	--	22,4	32,4	36,0	--
Tri-01	tractoren inschuren	1,0	21,7	22,7	--	27,7	46,4	4,5
Vv-01	Vrachtwagens diverseren	1,0	26,4	--	17,4	27,4	50,0	4,5
Vv-01	Verpompen mest	1,0	26,2	--	--	26,2	40,2	4,5
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	14,8	14,8	14,8	24,8	39,5	3,7
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	14,8	14,8	14,8	24,8	39,5	3,6
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	14,8	14,8	14,8	24,8	39,5	3,7
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	14,8	14,8	14,8	24,8	39,5	3,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	14,5	14,5	14,5	24,5	38,2	3,7
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	25,0	13,2	6,0	21,0	24,2	3,3
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	20,9	13,2	5,9	20,9	24,2	3,3
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	20,9	--	--	20,9	43,9	4,5
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	20,8	13,1	5,8	20,8	34,1	3,3
Vv-01	Vullen zuurtank	1,0	20,8	--	--	20,8	38,1	4,5
V-19	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	20,8	13,0	5,8	20,8	24,1	3,3
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	19,8	12,0	4,6	19,8	23,0	3,3
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	19,6	11,9	4,6	19,6	22,9	3,3
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	19,6	11,8	4,6	19,6	22,9	3,3
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	15,5	11,8	4,5	19,5	22,8	3,3
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	15,2	--	--	15,2	42,3	4,5
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	15,2	--	--	15,2	42,3	4,5
Li-03	Loader inkullen	1,0	15,9	--	--	15,9	41,9	4,5
Li-03	Loader inkullen	1,0	11,7	13,5	--	18,5	37,8	4,5
Asw-01	Afvoer spuisluit	1,0	18,0	--	--	18,0	39,4	4,5
Li-04	Loader inkullen	1,0	11,1	12,9	--	17,9	37,7	4,5
Vv-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	17,7	--	--	17,7	33,1	4,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	17,4	--	--	17,4	45,3	4,5
Li-02	Loader inkullen	1,0	10,6	12,4	--	17,4	36,7	4,5
Li-01	Loader inkullen	1,0	9,8	11,6	--	16,6	35,9	4,5
Lr-07	Loader rijden	1,0	15,9	--	--	15,9	43,7	4,5
SV-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	15,6	--	--	15,6	34,0	4,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	15,5	--	--	15,5	43,9	4,5
Vv-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	15,5	--	--	15,5	33,4	4,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	15,0	--	--	15,0	42,0	4,5
Tri-01	Tractor L.B.V. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	6,3	9,4	3,3	14,4	40,3	4,5
Li-03	Loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	41,9	4,5
Lr-09	Loader rijden	1,0	13,4	--	--	13,4	41,4	4,6
Al-01	Afvoer kadavers	1,0	10,8	--	--	10,8	36,7	4,2
Li-02	Loader rijden	1,0	10,2	--	--	10,2	38,1	4,5
Tri-02	Tractor inkullen	1,0	2,9	4,6	--	9,6	42,9	4,5
VH-01	Vullen dieseltank	1,0	8,4	--	--	8,4	29,6	4,4
Lr-04	Loader rijden	1,0	7,9	--	--	7,9	39,8	4,5
Li-01	Loader rijden	1,0	6,9	--	--	6,9	34,7	4,5
Bv-01	Bestelwagens	1,0	5,7	--	--	5,7	45,2	4,1
P4-01	Persoonsauto's	0,5	1,3	--	--	1,3	41,0	4,5
Drv-01	Deur bijvoertuigen	2,0	-10,0	-10,0	--	-5,0	-2,6	4,3
Totaal:			34,8	27,5	26,1	36,1	60,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van: Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 06_3 - Oosterheidestraat 3
Rekenmethode: Industriële waaier - 11; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etenaai	Li	Ca
Vv-01	Verladen biggen/varkens	1,0	21,5	--	23,7	33,7	38,6	3,5
Tr-01	Tractoren inschuren	1,0	22,8	23,0	--	20,8	40,7	3,8
Vw-01	Verpompen mest	1,0	28,6	--	--	20,6	41,5	3,8
Vu-01	Vrachtwagens afvoeren	1,0	27,5	--	16,5	28,5	36,3	3,6
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,8	16,8	16,8	26,0	19,7	3,0
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,8	16,8	16,0	26,0	19,8	3,0
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,8	16,8	16,0	26,0	19,7	2,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,7	16,7	16,7	26,7	19,7	3,0
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3	3,0
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,6	2,7
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,1	7,9	22,8	25,5	2,7
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,7	15,0	7,7	22,7	25,4	2,7
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,6	14,9	7,6	22,6	25,4	2,7
Vut-01	Vullen smectank	1,0	22,4	--	--	22,4	40,1	3,8
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	22,1	--	--	22,1	44,5	3,8
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,5	13,0	6,5	21,5	24,2	2,7
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,4	13,7	6,4	21,4	24,2	2,7
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,4	13,6	6,4	21,4	24,1	2,7
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,3	13,6	6,3	21,3	24,1	2,8
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	20,8	--	--	20,8	43,2	3,8
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	19,9	--	--	19,9	42,3	3,8
Asw-01	Afvoer spuwater	1,0	19,8	--	--	19,8	40,5	3,8
Li-03	Loader inkullen	1,0	12,5	14,3	--	19,5	38,9	3,5
Li-04	Loader inkullen	1,0	11,9	13,7	--	16,7	37,3	3,5
Li-06	Loader rijden	1,0	18,6	--	--	18,6	45,7	3,7
Li-02	Loader inkullen	1,0	17,6	13,4	--	18,4	37,1	3,6
Vs-01	Vullen sloot's overige dieren	1,0	16,3	--	--	16,3	33,0	3,4
Li-01	Loader inkullen	1,0	10,8	12,6	--	17,6	36,3	3,5
Su-01	Schoonsputten voertuigen	1,0	17,3	--	--	17,3	35,0	3,5
Li-07	Loader rijden	1,0	17,1	--	--	17,1	44,3	3,6
Li-08	Loader rijden	1,0	16,9	--	--	16,9	44,1	3,5
Vwu-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	16,4	--	--	16,4	42,1	4,0
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	8,0	11,0	5,0	16,6	53,8	3,7
Li-05	Loader rijden	1,0	15,9	--	--	15,9	45,3	3,7
Li-03	Loader rijden	1,0	15,4	--	--	15,4	43,0	3,7
Li-09	Loader rijden	1,0	14,8	--	--	14,8	42,7	3,5
AK-01	Afvoer kadavers	1,0	12,7	--	--	12,7	37,5	3,2
Vut-01	Vullen smectank	1,0	11,5	--	--	11,5	32,4	3,7
Li-02	Loader rijden	1,0	10,5	--	--	10,5	36,9	3,8
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	4,1	5,8	--	10,0	45,4	3,8
Li-01	Loader rijden	1,0	9,1	--	--	9,1	36,2	3,7
Bw-01	Beestelwagens	1,0	6,7	--	--	6,7	45,3	3,4
Li-04	Loader rijden	1,0	5,8	--	--	5,8	33,7	3,9
Pa-01	Personenauto's	0,5	2,3	--	--	2,3	41,8	3,5
SDV-01	Beur bijzwekken	2,0	-9,3	-9,3	--	-4,3	-2,6	3,7
Totaal			36,4	25,0	27,6	27,6	61,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Gostardheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 07_A - Oosterheidestraat 4
Rekenmethode Industrieclassificatie: L1; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Cin
Vv-01	Verladen baggen/voorkens	1,0	21,4	--	23,1	33,1	36,6	4,5
Tr-01	tractoren inschuren	1,0	24,0	25,1	--	39,1	48,7	4,5
Vw-01	Vrachtwagens diverseren	1,0	27,4	--	18,4	28,4	59,0	4,5
Vm-01	Verpompen mest	1,0	26,5	--	--	26,5	40,5	4,5
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	15,3	15,3	15,3	25,3	18,9	3,6
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	15,3	15,3	15,3	25,3	18,9	3,6
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	15,3	15,3	15,3	25,3	18,8	3,6
V-07	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	15,2	15,2	15,2	25,2	18,8	3,6
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	15,0	15,0	15,0	25,0	18,6	3,6
L1-04	Loader inkullen	1,0	16,2	10,0	--	23,0	42,3	4,5
L1-03	Loader inkullen	1,0	16,0	17,0	--	22,8	42,1	4,5
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	22,0	--	--	22,0	37,3	4,5
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	21,7	--	--	21,7	40,0	4,5
Ls-02	Loader uitschuren	1,0	21,3	--	--	21,3	44,4	4,5
Ls-01	Loader uitschuren	1,0	21,3	--	--	21,3	44,3	4,5
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	21,0	--	--	21,0	42,3	4,4
V-05	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	21,0	13,3	6,0	21,0	26,1	3,0
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	12,7	15,7	9,7	20,7	50,7	4,5
Lw-03	Loader uitschuren	1,0	19,4	--	--	19,4	42,5	4,5
Aaw-01	Afvoer spuwater	1,0	18,8	--	--	18,8	40,2	4,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	17,9	--	--	17,9	45,7	4,4
L1-01	Loader inkullen	1,0	10,9	12,7	--	17,7	37,0	4,5
Lr-06	Loader rijden	1,0	17,6	--	--	17,6	45,5	4,4
Lr-01	Loader rijden	1,0	17,5	--	--	17,5	45,4	4,5
Lr-09	Loader rijden	1,0	16,7	--	--	16,7	44,6	4,5
L1-02	Loader inkullen	1,0	9,9	11,7	--	16,7	36,0	4,5
Sv-01	Scheepsputten voertuigen	1,0	16,4	--	--	16,4	34,7	4,5
Vwv-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	16,3	--	--	16,3	34,2	4,5
Lr-02	Loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	42,7	4,5
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	7,6	9,4	--	14,0	47,7	4,5
Lr-07	Loader rijden	1,0	14,3	--	--	14,3	42,1	4,5
Lr-08	Loader rijden	1,0	14,0	--	--	14,0	41,9	4,5
Lr-03	Loader rijden	1,0	9,9	--	--	9,9	37,6	4,5
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	0,8	--	--	0,8	34,7	4,2
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,4	0,6	-6,6	0,4	13,4	3,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,3	0,6	-6,7	0,3	11,3	3,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,3	0,5	-6,8	0,3	11,3	3,0
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,2	0,4	-6,9	0,2	11,2	3,0
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,2	0,4	-6,8	0,2	11,2	3,0
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,1	0,4	-6,9	0,1	11,2	3,0
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	0,1	0,3	-6,9	0,1	11,1	3,1
Lr-04	Loader rijden	1,0	0,1	--	--	0,1	36,0	4,5
Bw-01	Bestelwagens	1,0	5,3	--	--	5,3	44,8	4,5
Pa-01	Personeels	0,5	1,0	--	--	1,0	40,6	4,5
Gov-01	Benz. bruyvoerkouken	2,0	-0,8	-0,8	--	-3,0	-1,5	4,3
Totaal			35,0	28,6	26,6	36,6	62,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelnijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 07_B - Oosterheidestraat 4
Rekenmethode Industrielawaai - IL/ Periode: Alle periodes

Fid	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eemaal	L1	Om
Vv-01	Verladen baggen/varkens	1,0	22,7	--	--	24,5	34,5	3,8
Tt1-01	Tractoren inschuren	1,0	25,4	26,4	--	--	31,4	3,8
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	28,6	--	--	19,6	28,6	3,7
Vn-01	Verpompen mest	1,0	28,6	--	--	19,6	28,6	3,7
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	17,4	17,4	17,4	17,4	27,4	2,4
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	17,3	17,3	17,3	17,3	27,3	2,8
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	17,3	17,3	17,3	17,3	27,3	2,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	17,3	17,3	17,3	17,3	27,3	2,8
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,9	16,9	16,9	16,9	26,9	2,9
L1-04	Loader inkullen	1,0	17,6	19,4	--	--	24,4	3,0
L1-03	Loader inkullen	1,0	17,4	19,2	--	--	24,2	3,9
Vdt-01	Vullen diesel tank	1,0	23,5	--	--	--	23,5	3,7
Vzt-01	Vullen zuurtank	1,0	23,3	--	--	--	23,3	3,7
Vs-01	Vullen silo's overige dierso	1,0	23,1	--	--	--	23,1	3,8
V-05	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,2	8,0	23,0	23,0	2,4
L1-02	Loader uitschuren	1,0	22,8	--	--	--	22,8	3,7
L1-01	Loader uitschuren	1,0	22,6	--	--	--	22,6	3,7
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	14,2	17,2	--	11,2	22,2	3,7
L1-03	Loader uitschuren	1,0	20,7	--	--	--	20,7	3,8
Rsw-01	Afvoer spuitwater	1,0	20,6	--	--	--	20,6	3,6
Lr-05	Loader rijden	1,0	18,1	--	--	--	19,1	3,7
Lr-01	Loader rijden	1,0	19,0	--	--	--	19,0	3,7
Lr-06	Loader rijden	1,0	18,8	--	--	--	18,8	3,7
L1-01	Loader inkullen	1,0	11,8	13,6	--	--	18,6	3,9
Lr-09	Loader rijden	1,0	18,0	--	--	--	18,0	3,5
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	17,9	--	--	--	17,9	3,0
Vwn-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	17,5	--	--	--	17,5	3,7
Lr-02	Loader rijden	1,0	16,2	--	--	--	16,2	3,8
Tr1-02	Tractor inkullen	1,0	9,1	10,5	--	--	15,9	3,8
Lr-07	Loader rijden	1,0	15,1	--	--	--	15,1	3,7
Lr-00	Loader rijden	1,0	14,9	--	--	--	14,9	3,7
L1-02	Loader inkullen	1,0	7,9	9,7	--	--	14,7	3,5
Lr-03	Loader rijden	1,0	10,8	--	--	--	10,8	3,9
AK-01	Afvoer kadavers	1,0	16,3	--	--	--	16,3	3,3
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,5	1,8	-5,5	9,5	11,9	2,4
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,4	1,7	-5,6	9,4	11,8	2,4
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,4	1,6	-5,6	9,4	11,8	2,4
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,3	1,6	-5,7	9,3	11,7	2,4
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,3	1,5	-5,7	9,3	11,7	2,4
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,3	1,5	-5,8	9,3	11,7	2,4
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	9,2	1,4	-5,8	9,2	11,6	2,4
Bw-01	Bestelwagens	1,0	6,6	--	--	--	6,6	3,4
Lr-04	Loader rijden	1,0	6,1	--	--	--	6,1	3,9
Pa-01	Personenauto's	0,5	2,2	--	--	--	2,2	3,5
Odvt-01	Deur brjvoerkeuken	2,0	-8,1	-8,1	--	--	-8,1	3,6
Totaal			36,6	30,1	28,2	38,2	63,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn R-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Geop Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangstpunt 06_A - Referentiepunt noord
Rekenmethode Industriewaaier - 1L; Periode: A1ic perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Ermaal	La	Gm
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	41,9	34,1	26,9	41,9	41,9	0,0
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	41,0	34,0	26,6	41,8	41,8	0,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	41,6	33,7	26,4	41,4	41,4	0,0
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	41,3	33,6	26,3	41,3	41,3	0,0
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	41,0	33,3	26,0	41,0	41,0	0,0
V-02	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	41,6	33,2	26,0	41,0	41,0	0,0
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	40,7	32,9	25,7	40,7	40,7	0,0
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	5,5	40,7	32,9	25,7	40,7	40,7	0,0
Vu-01	Verladen biggen/varkens	1,0	21,0	--	--	22,7	40,7	0,0
Vw-01	Vrachtwagens diversen	1,0	20,2	--	--	22,7	34,5	2,8
Vm-01	Verpompen mest	1,0	20,2	--	--	21,2	60,6	5,3
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	30,6	--	--	30,6	43,3	3,1
Tr-01	Tractoren inschuren	1,0	25,3	--	--	25,3	42,6	2,7
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,7	16,7	16,7	27,7	55,6	5,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,6	16,6	16,6	26,7	18,6	2,1
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,5	16,5	16,5	16,5	26,5	18,5	2,1
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	16,3	16,3	16,3	26,3	18,4	2,1
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,3	16,1	16,1	16,1	26,1	18,2	2,1
L1-03	Loader inkullen	1,0	18,7	20,5	--	25,5	44,0	3,7
L1-04	Loader inkullen	1,0	18,6	20,4	--	25,4	43,8	3,7
Lu-01	Loader uitschuren	1,0	25,0	--	--	25,0	46,8	3,3
Vdt-01	Vullen diepmilktank	1,0	24,6	--	--	24,6	45,2	3,7
Lu-02	Loader uitschuren	1,0	23,3	--	--	23,3	45,1	3,3
Vzu-01	Vullen zuurbank	1,0	23,0	--	--	23,0	39,5	2,7
Lr-07	Loader rijden	1,0	22,5	--	--	22,5	45,2	3,2
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	13,1	16,1	10,1	21,1	50,3	5,7
Lr-05	Loader rijden	1,0	20,4	--	--	20,4	47,5	3,5
Asw-01	Afvoer spuitwater	1,0	20,1	--	--	20,1	39,7	2,8
L1-02	Loader inkullen	1,0	13,3	15,1	--	20,1	38,4	3,5
Lr-05	Loader rijden	1,0	19,9	--	--	19,9	46,9	3,6
Lr-01	Loader rijden	1,0	19,6	--	--	19,6	46,7	3,7
Vvu-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	18,5	--	--	18,5	50,5	5,8
Lr-08	Loader rijden	1,0	18,2	--	--	18,2	44,6	3,0
Sv-01	Scheuenspuiten voertuigen	1,0	10,0	--	--	10,0	24,6	2,8
L1-01	Loader inkullen	1,0	11,1	13,0	--	18,0	36,1	3,4
Lr-03	Loader rijden	1,0	17,2	--	--	17,2	44,2	3,6
Lu-03	Loader uitschuren	1,0	16,2	--	--	16,2	38,1	3,3
Tr-02	Tractor inkullen	1,0	7,0	8,7	--	13,7	46,3	3,8
L1-05	Loader rijden	1,0	12,9	--	--	12,9	39,1	2,8
Lr-04	Loader rijden	1,0	10,2	--	--	10,2	37,0	3,4
Lr-02	Loader rijden	1,0	5,4	--	--	9,4	36,5	3,7
Ak-01	Afvoer ladwers	1,0	7,9	--	--	7,9	33,3	3,8
Bw-01	Bestelwagens	1,0	4,3	--	--	4,3	41,3	3,8
Pa-01	Personenauto's	0,5	0,2	--	--	0,2	39,2	3,9
Hdv-01	Deur brijvoerkauken	2,0	-9,9	-9,9	--	-4,9	-6,6	2,4
Totale			50,5	42,7	35,9	50,5	62,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelnijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. Sit. - inschuren aardappelen - Versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangtpunt 09_B - Voorgevel Oosterheidestraat 5
Rekenmethode Industrielawaai - LL Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Sn
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,0	16,3	9,0	24,0	26,8	2,8
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,9	16,2	9,9	24,0	26,0	2,0
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,5	16,1	8,8	23,8	26,7	2,0
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,7	16,0	8,7	23,7	26,6	2,8
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,1	15,4	8,1	23,1	25,9	2,8
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	23,0	15,2	8,0	23,0	25,8	2,8
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,9	15,1	7,9	22,9	25,7	2,8
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	22,8	15,0	7,8	22,8	25,6	2,9
Vv-01	Verladen baggen/verkuus	1,0	9,0	--	--	10,8	20,8	24,1
Vv-01	Vrachtwagens diversen	1,0	16,5	--	7,4	17,4	47,7	4,2
Tri-01	tractoren inschuren	1,0	11,1	12,2	--	17,2	35,4	4,1
Vm-01	Verpompen mest	1,0	14,9	--	--	14,9	28,7	4,3
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	9,5	2,1	--	--	2,1	5,0	2,9
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	9,3	2,1	2,1	2,1	12,1	5,0	2,9
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	9,3	2,1	2,1	2,1	12,1	5,0	2,9
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	9,4	2,0	2,0	2,0	12,1	5,0	2,9
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	9,3	2,0	2,0	2,0	12,0	4,9	3,0
L1-02	Loader inhullen	1,0	3,8	5,7	--	10,7	24,7	4,3
L1-04	Loader inhullen	1,0	3,8	5,7	--	10,7	24,7	4,2
L1-03	Loader inhullen	1,0	3,6	5,4	--	10,4	29,5	4,3
Vzt-01	Vullen rusttank	1,0	9,6	--	--	9,6	27,7	4,3
Lw-01	Loader uitschuren	1,0	9,3	--	--	9,3	32,1	4,2
Vs-01	Vullen silo's overige dieren	1,0	9,3	--	--	9,3	24,5	4,4
L1-01	Loader inhullen	1,0	1,6	3,4	--	8,4	27,5	4,3
Lw-02	Loader uitschuren	1,0	8,0	--	--	8,0	30,8	4,2
L1-06	Loader rijden	1,0	7,2	--	--	7,2	34,7	4,1
Aw-01	Afvoer spuitwater	1,0	7,1	--	--	7,1	28,2	4,3
Lw-03	Loader uitschuren	1,0	6,8	--	--	6,8	29,8	4,3
Lr-05	Loader rijden	1,0	6,3	--	--	6,3	33,8	4,1
Lr-08	Loader rijden	1,0	5,9	--	--	5,9	34,5	4,3
Lr-07	Loader rijden	1,0	5,5	--	--	5,5	33,1	4,2
Vvu-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	5,5	--	--	5,5	43,0	4,1
T1-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	-3,9	-0,9	-6,9	4,1	33,7	4,1
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	3,6	--	--	3,6	21,7	4,3
L1-03	Loader rijden	1,0	3,5	--	--	3,5	31,3	4,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,0	1,2	--	--	1,2	25,9	3,1
Lr-02	Loader rijden	1,0	1,0	--	--	1,0	28,5	4,1
Lr-04	Loader rijden	1,0	0,2	--	--	0,2	27,8	4,3
Lr-04	Loader rijden	1,0	-0,9	--	--	-0,9	26,9	4,4
Tri-02	Tractor inhullen	1,0	-7,7	-6,0	--	-1,0	31,8	4,1
Vdt-01	Vullen dieneltank	1,0	-1,3	--	--	-1,3	19,5	4,0
Lr-01	Loader rijden	1,0	-3,5	--	--	-3,5	23,5	4,0
Bw-01	Reste/wagena	1,0	-4,3	--	--	-4,3	34,3	3,5
Pa-01	Personeelauto's	9,5	-9,3	--	--	-9,3	29,7	3,8
Udv-01	Deur bijvoertuigen	2,0	-23,6	-23,9	--	-18,9	-16,8	4,1

Totaal			32,8	25,3	19,1	32,9	50,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten inc. sit. - inschuren aardappelen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (deelbijdragen)

AKW610
Bijlage VII

Model: Inc. sit. - inschuren aardappelen - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op ontvangerpunt 09_B - Voorzevl Oosterheidestraat 5
Rekenmethode: Industrielaai - IJ; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eemaal	Σ	Om
V-13	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,8	18,6	10,8	25,8	27,9	2,1
V-12	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,7	17,9	16,7	25,7	27,6	2,1
V-11	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,6	17,8	16,6	25,6	27,7	2,1
V-10	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	25,4	17,7	16,4	25,4	27,6	2,2
V-09	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,7	16,9	9,7	24,7	26,8	2,1
V-08	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,5	16,8	9,5	24,5	26,6	2,1
V-07	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,4	16,7	9,4	24,4	26,6	2,2
V-06	Ventilatoren 1,1 kW	9,5	24,3	16,5	9,3	24,3	26,5	2,2
VV-01	Verladen biggen/varkens	1,0	11,0	--	--	12,7	22,7	2,2
VW-01	Vrachtwagens diversen	1,0	18,8	--	5,8	19,8	26,2	3,4
Tri-01	Tractoren inschuren	1,0	10,2	13,3	--	18,3	26,9	3,0
Vm-01	Vespompen mest	1,0	10,3	--	--	18,3	26,9	2,9
V-01	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,4	--	--	10,8	11,1	3,3
V-03	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,4	5,4	5,4	15,4	17,2	1,8
V-05	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,4	5,4	5,4	15,4	17,2	1,8
V-02	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,4	5,4	5,4	15,4	17,2	1,8
V-04	Ventilatoren 0,3 kW	5,4	5,4	5,4	5,4	15,4	17,2	1,8
L1-02	Loader inkullen	1,0	6,3	8,1	--	13,1	14,9	3,3
L1-04	Loader inkullen	1,0	6,2	7,0	--	12,0	13,9	3,1
LW-01	Loader uitschuren	1,0	11,8	--	--	11,8	13,5	3,1
Vul-01	Vullen zuurtank	1,0	11,8	--	--	11,8	13,5	3,4
Vs-01	Vullen silo's overige doeren	1,0	11,7	--	--	11,7	13,4	3,3
L1-03	Loader inkullen	1,0	6,8	8,6	--	12,6	14,6	3,2
L1-01	Loader inkullen	1,0	4,1	5,9	--	10,9	12,0	3,2
LW-02	Loader uitschuren	1,0	10,6	--	--	10,6	12,3	3,2
L1-06	Loader rijden	1,0	9,6	--	--	9,6	11,1	2,5
LW-03	Loader uitschuren	1,0	9,5	--	--	9,5	11,3	2,2
LW-01	Afvoer spuitwater	1,0	9,4	--	--	9,4	11,3	2,2
L1-05	Loader rijden	1,0	9,9	--	--	9,9	11,6	2,4
L1-07	Loader rijden	1,0	8,8	--	--	8,8	10,5	2,7
L1-08	Loader rijden	1,0	7,5	--	--	7,5	9,2	2,2
VW-02	Vrachtwagens uitschuren	1,0	7,7	--	--	7,7	9,2	2,2
Sv-01	Schoonspuiten voertuigen	1,0	5,9	--	--	5,9	7,0	1,6
L1-02	Loader rijden	1,0	5,2	--	--	5,2	6,2	1,4
Tr-01	Tractor t.b.v. akkerbouw / gewasbescherming	1,0	-3,2	-6,1	-6,2	4,9	5,8	1,3
Ak-01	Afvoer kadavets	1,0	4,7	--	--	4,7	5,6	1,3
L1-02	Loader rijden	1,0	3,7	--	--	3,7	4,4	1,1
Vdt-01	Vullen dieseltank	1,0	2,0	--	--	2,0	2,4	0,6
L1-09	Loader rijden	1,0	1,6	--	--	1,6	1,9	0,5
L1-04	Loader rijden	1,0	-0,3	--	--	-0,3	0,4	0,1
L1-01	Loader rijden	1,0	-5,5	--	--	-5,5	-4,4	-1,1
BW-01	Bestelwagens	1,0	9,5	--	--	9,5	11,3	2,3
Tri-02	Tractor inkullen	1,0	9,5	--	--	9,5	11,3	2,3
Pa-01	Personeelsvoertuigen	0,5	-7,6	-6,0	--	-1,0	-1,0	-1,0
QW-01	Deurrijvoerkouken	2,0	-24,1	-24,1	--	-48,2	-48,2	-48,2
Totaal			34,6	26,9	21,0	34,6	51,8	

Aller getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten reg. afw. repr. sit.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

AKW610
Bijlage VIII

Model: Reg. afw. repr. sit. - versie van Omgeving Oosterheidestraat - Omgeving Oosterheidestraat
Bijdrage van Groep Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op alle ontvangerpunten
Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Standaard	L1
01_A	Voorgevel Oosterheidestraat 7	1,5	40,0	32,8	27,2	46,0	63,2
01_B	Voorgevel Oosterheidestraat 7	5,0	41,8	34,6	29,3	41,8	63,6
02_A	Zijgevel Oosterheidestraat 7	1,5	40,5	33,0	27,4	46,5	63,4
02_B	Zijgevel Oosterheidestraat 7	5,0	42,2	34,8	29,4	42,2	63,8
03_A	Achtergevel Oosterheidestraat 8	1,5	38,3	29,4	24,1	38,3	60,4
03_B	Achtergevel Oosterheidestraat 8	5,0	40,1	31,1	26,1	40,1	61,1
04_A	Zijgevel Oosterheidestraat 8	1,5	38,8	29,4	24,1	38,8	60,3
04_B	Zijgevel Oosterheidestraat 8	5,0	40,1	31,1	26,2	40,1	60,8
05_A	Zijgevel Oosterheidestraat 5	1,5	39,7	30,8	28,9	39,7	60,2
05_B	Zijgevel Oosterheidestraat 5	5,0	41,4	32,2	30,3	41,4	66,0
06_A	Oosterheidestraat 3	1,5	34,6	25,6	22,5	34,6	60,8
06_B	Oosterheidestraat 3	5,0	38,2	27,5	24,8	36,2	61,2
07_A	Oosterheidestraat 4	1,5	34,6	25,6	22,6	34,6	62,2
07_B	Oosterheidestraat 4	5,0	36,2	27,6	24,6	36,2	62,7
08_A	Referentiepunt noord	5,0	50,8	42,7	35,6	50,5	63,7
09_A	Voorgevel Oosterheidestraat 5	1,5	32,9	25,0	18,1	32,9	50,5
09_B	Voorgevel Oosterheidestraat 5	5,0	34,6	26,7	19,8	34,6	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen