



**Akoestisch onderzoek
Woon- en leefklimaat
Agrarisch bedrijf
dhr. F.J.H. Albers
Pastoor van Winkelstraat 59/59a te Schaijk**

Colofon

Rapportnummer:	Raoi0066
Versie:	3
Plaats en datum:	Breda 27 november 2017
Opdrachtgever:	Van Dun Advies BV Dorpsstraat 54 5113 TE Ulicoten
Contactpersoon:	dhr. H. Wilborts
Onderzoekslocatie:	Pastoor van Winkelstraat 59/59a 5374 BH Schaijk
Contactpersoon:	dhr. F.J.H. Albers
Uitgevoerd door:	Gbs Milieuadvies A. van Bergenstraat 95 4811 SN Breda
Contactpersoon: E-mail: Telefoon:	dhr. J. Gildbrandsen info@gbsmilieuadvies.nl 076 888 13 56
Auteur:	dhr. ing. J. Gildbrandsen

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of anderszinds zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of van Gbs Milieuadvies.

Inhoudsopgave	Pagina
1. Inleiding	5
2. Normstelling.....	6
2.1. Algemeen	6
2.2. Goede ruimtelijke ordening	6
2.3. Indirecte hinder	9
3. Situatie en bedrijfsactiviteiten	10
3.1. Situatie	10
3.2. Bedrijfsactiviteiten	11
3.2.1. Representatieve bedrijfssituatie.....	11
3.2.2. Incidentele bedrijfssituatie(s)	13
4. Modelling	14
4.1. Bronvermogenbepaling	14
4.2. Indirecte hinder	15
4.3. Modelgegevens/bedrijfsduren	16
5. Rekenresultaten	17
5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Rbs)	17
5.2. Maximaal geluidrukniveau (Rbs)	18
5.3. Indirecte hinder	19
5.4. Incidentele bedrijfssituatie(s)	19
6. Conclusie	20

Figuren

- 1 Situatieschets
- 2 Modelgegevens, objecten
- 3 Modelgegevens, bronnen – lichte motorvoertuigen diversen
- 4 Modelgegevens, bronnen – zware motorvoertuigen diversen
- 5 Modelgegevens, bronnen – activiteiten tractor/shovel diversen
- 6 Modelgegevens, bronnen – stationaire bronnen
- 7 Modelgegevens, bronnen – piekbronnen
- 8 Modelgegevens, bronnen – incidentele bedrijfssituatie – piek afvoer mest
- 9 Modelgegevens, bronnen – incidentele bedrijfssituatie – inkuilen sleufsilos
- 10 Modelgegevens, indirecte hinder
- 11 Modelgegevens, immissiepunten
- 12 Geluidcontour op 1,5 m

Bijlagen

- 1 Toelichting berekening toerentallen ventilatie/terugtoeren ventilatoren
- 2 Modelgegevens representatieve bedrijfssituatie
- 3 Modelgegevens incidentele bedrijfssituatie(s)
- 4 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ representatieve bedrijfssituatie
- 5 Rekenresultaten $L_{A,max}$ representatieve bedrijfssituatie
- 6 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ indirecte hinder
- 7 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfssituatie – piek afvoer mest
- 8 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfssituatie – inkuilen sleufsilos

1. Inleiding

In opdracht van Van Dun Advies BV is door Gbs Milieuadvies een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen vanwege bedrijfsactiviteiten van het agrarisch bedrijf aan de Pastoor van Winkelstraat 59/59a te Schaijk.

Het bedrijf is voornemens een aantal veranderingen (wijzigingen) door te voeren, namelijk:

- Een nieuwe stal (5) te realiseren met daarin vleeskalveren. Deze stal wordt tevens voorzien van een luchtwasser;
- Een tweetal nieuwe sleufsilos te realiseren;
- De bestaande sleufsilos te verlengen.

In verband met deze wijzigingen is een ontheffing van het bestemmingsplan noodzakelijk vanwege het vergroten van het bouwblok. De gemeente heeft in het kader van de ruimtelijke procedure om een akoestisch onderzoek gevraagd.

Het doel van het onderzoek is inzicht te geven in de akoestische inpasbaarheid van de aangevraagde activiteiten op de omgeving. Hiertoe is de geluidbelasting bepaald op een aantal beoordelingspunten en getoetst aan de geldende geluidsnormen.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld aan de hand van de volgende gegevens:

- Het doornemen van de bedrijfsvoering met de initiatiefnemer. Hierbij zijn de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek besproken;
- Overzichtstekening met situatieschets, d.d. 19-07-2017;
- Kadastrale kaart;
- Luchtfoto's;
- Waarnemingen ter plaatse.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt het toetsingskader beschreven. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de situatie en de bedrijfsactiviteiten. Hoofdstuk 4 gaat in op de modellering. Hoofdstuk 5 geeft de rekenresultaten weer. Tot slot volgt in hoofdstuk 6 de conclusie.

2. Normstelling

2.1. Algemeen

Voor de geluidbelasting vanwege het plan gelden de richt- en grenswaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Het plangebied is gelegen in een zogenaamd gemengd gebied. Voor een dergelijk gebied geldt ingevolge de VNG-publicatie voor het aspect geluid vanwege in werking zijnde inrichtingen een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Voor het maximaal geluidrukniveau geldt een richtwaarde van 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Indien aan vorenstaande richt- en grenswaarden waarden voldaan wordt, is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. Indien blijkt dat de richtwaarden overschreden worden, kan het bevoegd gezag gemotiveerd afwijken van deze richtwaarden. In de volgende paragraaf zal hierop verder ingegaan worden.

2.2. Goede ruimtelijke ordening

Bij het vaststellen van een (bestemmings)plan dient de raad uit te gaan van een goede ruimtelijke ordening. Om te bepalen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt in de regel gekeken naar de milieuzoneringen, behorende bij de bedrijven die in en/of nabij het plan gelegen zijn. Milieuzonering is het aanbrengen van een noodzakelijke ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende en milieugevoelige functies ter bescherming of vergroting van de kwaliteit van de leefomgeving. Milieuzonering beperkt zich in het algemeen tot de milieuaspecten met een ruimtelijke dimensie, te weten geur, stof, geluid en gevaar. Voor een verantwoorde inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies nabij bedrijven, heeft de VNG van de publicatie "Bedrijven en milieuzonering" in 2009 een geheel herziene uitgave opgesteld. Deze publicatie kan gehanteerd worden ten behoeve van de eventueel ten behoeve van het (bestemmings)plan op te stellen paragraaf bedrijven en milieuzonering.

In de VNG-publicatie is een richtafstandenlijst opgenomen in relatie tot het omgevingstype rustige woonwijk. In deze lijst zijn bedrijven op grond van hun potentiële milieubelasting ingedeeld in zes categorieën. In onderstaande tabel 2.2.1 zijn de milieucategorieën en richtafstanden uit de VNG-publicatie overgenomen.

Tabel 2.2.1: milieucategorieën en richtafstanden

Milieucategorie	Richtafstanden tot het omgevingstype 'rustige woonwijk'* in meters
1	10
2	30
3.1	50
3.2	100
4.1	200
4.2	300
5.1	500
5.2	700
5.3	1.000
6	1.500

* indien de omgeving is te typeren als 'gemengd gebied', gelden kleinere richtafstanden, namelijk één afstandstap kleiner (Zie de VNG-publicatie, paragraaf 2.3).

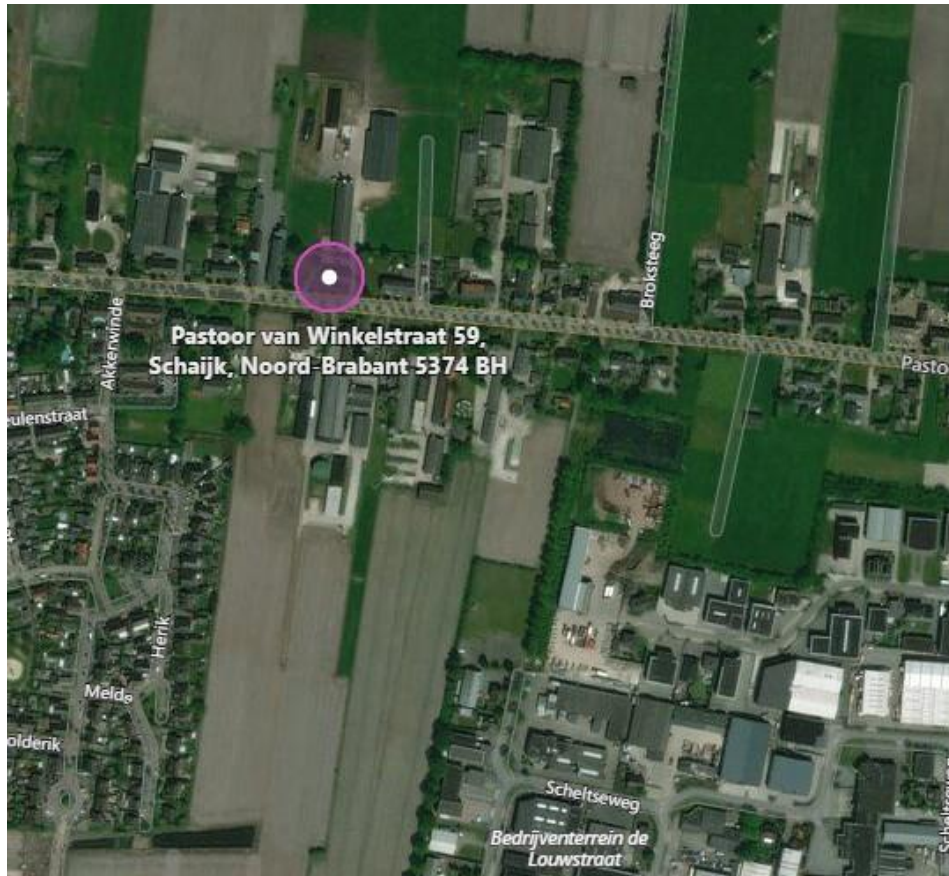
De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning (of andere milieugevoelige functie) die volgens het (bestemmings)plan of via vergunningsvrij bouwen mogelijk is. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

De VNG-publicatie onderscheidt twee omgevingstypen:

Het omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied

1. *Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.*
2. *Het omgevingstype gemengd gebied*
Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen.

In figuur 2.1 is een luchtfoto opgenomen van de omgeving waar de inrichting gevestigd is.



Bron: Bing Maps

Ter plaatse van de Pastoor van Winkelstraat zijn een aantal agrarische percelen gelegen. Daarnaast zijn op korte afstand (<50 m) ten westen van de inrichting een aantal bedrijven met kantoorunits aanwezig. Ten zuidoosten van de inrichting is op ongeveer 250 m bedrijventerrein de Louwstraat gelegen. Het agrarisch bedrijf van dhr. Albers ligt net buiten de bebouwde kom van Schaijk en de bebouwing aan de Pastoor van Winkelstraat kan beschouwd worden als lintbebouwing.

Op grond hiervan kan de omgeving van de inrichting gekarakteriseerd worden als gemengd gebied. Voor een dergelijk gebied geldt ingevolge de VNG-publicatie voor het aspect geluid vanwege een in werking zijnde inrichting ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en een richtwaarde van 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode voor het maximale geluidniveau. Indien ter plaatse van de woningen aan de Pastoor van Winkelstraat voldaan kan worden aan vorenstaande richt- en grenswaarden, is er sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Indien blijkt dat de richtwaarden overschreden worden, dient de raad te motiveren waarom zij afwijkt van deze richtwaarden.

Het toetsingskader voor geluid, zoals omschreven in de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” bestaat uit 4 stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee ook het belang van de onderzoeks- en motiveringsplicht. De stappen zijn onderstaand omschreven.

Stap 1

Toetsing aan de richtafstand voor het aspect geluid. Indien de richtafstand niet wordt overschreden kan een verdere beoordeling van het aspect geluid in beginsel achterwege blijven.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een onderzoek naar de geluidbelasting noodzakelijk. Er dient voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Pastoor van Winkelstraat	Maximaal geluidniveau Pastoor van Winkelstraat
Dag	50 dB(A)	70 dB(A)
Avond	45 dB(A)	65 dB(A)
Nacht	40 dB(A)	60 dB(A)

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, is alleen op basis van een motivering een geluidbelasting mogelijk van:

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Pastoor van Winkelstraat	Maximaal geluidniveau ^a Pastoor van Winkelstraat
Dag	55 dB(A)	70 dB(A)
Avond	50 dB(A)	65 dB(A)
Nacht	45 dB(A)	60 dB(A)

a: de maximale geluidniveaus vanwege het aan- en afrijdend verkeer worden in de VNG-publicatie uitgesloten van deze grenswaarden. Indien de maximale geluidniveaus in een rustig buitengebied door aan- en afrijdend verkeer hoger zijn dan 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode, dient gemotiveerd te worden waarom een dergelijk maximaal geluidniveau acceptabel wordt geacht.

Stap 4

Bij grotere geluidbelastingen dan aangegeven bij stap 3 is het doorgaans niet mogelijk om een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling positief te bestemmen. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat het positief bestemmen aanvaardbaar is, dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van reeds aanwezige geluidbronnen.

2.3. Indirecte hinder

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 ten gevolge 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 en bedrijfsactiviteiten

3.1. Situatie

De hoofdactiviteit van het bedrijf betreft het mesten van rosékalveren/koeien. Het bedrijf is gelegen aan de Pastoor van Winkelstraat 59/59a te Schaijk. De dichtstbijzijnde woning betreft de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 57 op ongeveer 8 meter van de inrichtingsgrens (zie figuur 3.1).



Figuur 3.1 (beoogde situatie)

3.2. Bedrijfsactiviteiten

3.2.1. Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie dient conform de ‘Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening’ betrekking te hebben op een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. Dit kan gezien worden als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie welke meer dan 12 keer per jaar voorkomt.

Daarnaast kan er nog sprake zijn van reguliere bedrijfssituaties welke onderdeel uitmaken van de hoofdactiviteit van de bedrijfsvoering maar welke zeer beperkt voorkomen. Deze activiteiten worden aangemerkt als een reguliere afwijking van de representatieve bedrijfssituatie.

Activiteiten welke minder dan 12 keer per jaar voorkomen vallen onder uitzonderingssituaties en worden gezien als incidentele bedrijfssituatie (uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal een etmaal).

In overleg met de inrichtinghouder zijn onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de bedrijfsvoering tot stand gekomen. De uitgangspunten hebben alléén betrekking op de geluidrelevante bronnen.

Stationaire bronnen:

- 3 nokventilatoren à 1,351 kW (Fancom type 3463P) op stal 2. In bijlage I is een toelichting gegeven van de ventilatiebehoefte;
- Uitlaat luchtwasser stal 5. In het luchtkanaal worden in totaal 12 ventilatoren à 2,27 kW (Fancom type 3480P) geïnstalleerd na de luchtwasser. In bijlage I is een toelichting gegeven van de ventilatiebehoefte;
- Het verladen van kalveren (aan- en afvoer). Dit vindt maximaal 1 maal per 3 weken plaats gedurende 0,5 uur per transport met behulp van 3 vrachtwagens. De kalveren worden verladen ten oosten van stal 2 (1 stuks dagperiode) en ten zuiden van stal 5 (2 stuks dagperiode);
- Het verladen van koeien (aan- en afvoer). Dit vindt maximaal 1 maal per week plaats gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van 1 vrachtwagen. De koeien worden verladen ten zuiden van stal 4;
- Het vullen van de voedersilo's. Dit vindt 2 maal per week plaats gedurende 45 minuten ten noorden van stal 2 met behulp van 1 vrachtwagen in de dagperiode;
- Het verpompen van mest (inclusief mixen). Dit vindt wekelijks plaats met behulp van 2 vrachtwagens in de dagperiode. Per transport wordt gedurende 15 minuten per transport verpompt ten noorden stal 2 en ten zuiden van stal 5;
- Het laden van kadavers met behulp van een vrachtwagenkraan. Dit vindt 1 maal per 2 weken plaats aan de straatzijde gedurende 5 minuten in de dagperiode;

- Het verpompen van diesel. Dit vindt 1 maal per maand plaats gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van 1 tankwagen;
- Het verpompen van spuiwater. Dit vindt 1 maal per maand plaats gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van 1 tankwagen.

Mobiele bronnen:

- Zware motorvoertuigen welke op het terrein van de inrichting rijden ten behoeve van het verladen van vee, het vullen van de silo's, het verpompen van diesel/spuiwater en ten behoeve van de afvoer van mest. De zware motorvoertuigen rijden met een snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting;
- Tractor met voermengwagen (2 stuks) welke in de dagperiode op het terrein van de inrichting rijdt ten behoeve van het voeren op een andere locatie;
- Shovel (1 stuks) welke in de dagperiode op het terrein van de inrichting rijdt ten behoeve van het aanschuiven van voer op een andere locatie;
- Tractor (met voermengwagen) welke gedurende 2 uur in de dagperiode op het terrein van de inrichting rijdt/stationair draait ten behoeve van het uitkuilen/voeren en ten behoeve van diverse laad- en losactiviteiten (afvoer stromest);
- Lichte motorvoertuigen (bestelwagens en personenauto's) ten behoeve van leveranciers en van derden die op het terrein van de inrichting rijden. De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

In tabel 3.2.1.1 zijn de voertuigpassages op het terrein van de inrichting opgenomen.

Tabel 3.2.1.1 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Lichte motorvoertuigen diversen	12	4	-
Tractor met voerwagen (rijden andere locatie)	4	-	-
Shovel (rijden andere locatie)	2	-	-
Zware motorvoertuigen, route 1 (verladen vee, vullen silo's, afvoer mest, verpompen diesel/spuiwater)	18	-	-

Niet relevante bronnen

De overige bronnen kunnen als akoestisch niet relevant beschouwd worden:

- De voervijzels gezien het geringe bronniveau < 70 dB(A) en de geringe bedrijfstijd;
- Geluiduitstraling vanuit de werktuigenberging/stallen, gezien het geringe binnenniveau (<75 dB(A); kengetal, gebaseerd op metingen in soortgelijke ruimtes), de geringe bedrijfstijd (activiteiten in de berging) en de opbouw van de gebouwen.

3.2.2. Incidentele bedrijfssituatie(s)

Piek afvoer drijfmest

Maximaal 6 dagen per jaar vindt er een piek in de afvoer van drijfmest plaats met behulp van 10 vrachtwagens in de dagperiode per dag. Per transport wordt gedurende 15 minuten verpompt ten noorden van stal 2 en ten zuiden van stal 5. De reguliere afvoer van mest in de representatieve situatie komt hierbij te vervallen. De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

Inkuilen sleufsilos

Maximaal 2 dagen per jaar worden de sleufsilos t.b.v. maïs ingekuuld. Het inkuilen van maïs vindt plaats met behulp van 120 tractoren en een shovel. De shovel is gedurende 12 uur in de dagperiode in bedrijf. De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

4. Modelling

4.1. Bronvermogenbepaling

Akoestische bronvermogens

In tabel 4.1.1 zijn de akoestische bronvermogens opgenomen van alle relevante geluidbronnen.

Tabel 4.1.1 Akoestische bronvermogens (L_w) in dB(A)

Bronomschrijving	L_w	Herkomst
Nokventilator stal 2 (1,35 kW)	89 ¹	Kengetal, gebaseerd op gegevens Fancom type 3463P
Nokventilatoren stal 5 (2,27 kW)	92 ²	Kengetal, gebaseerd op gegevens Fancom type 3480P
Afvoer kadavers	93	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Verladen vee	95	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Verpompen diesel/spuiwater	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Laden mest met tankwagen	100	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Vullen voedersilo's brok	108	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Tractor rijden/laden/lossen	103	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Shovel rijden/laden/lossen	102	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Zware motorvoertuigen 10 km/h	102	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Lichte motorvoertuigen 10 km/h	90	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Zware motorvoertuigen 30 km/h	106	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Lichte motorvoertuigen 30 km/h	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen

¹ Vanwege het terugtoeren van de ventilator in de dag-, avond- en nachtperiode tot respectievelijk 85% - 85% en 65% treedt er een reductie op van resp. 3,53 – 3,53 en 9,35 dB(A);

² Vanwege het terugtoeren van de ventilator in de dag-, avond- en nachtperiode tot respectievelijk 85% - 85% en 70% treedt er een reductie op van resp. 3,53 – 3,53 en 7,74 dB(A).

In bijlage I wordt naast de toelichting op de ventilatiebehoefte tevens de formule voor het terugtoeren van de ventilatoren toegelicht.

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 aan soortgelijke activiteiten);
2. Het rijden van zware motorvoertuigen (vrachtwagens/tractoren/shovel, inclusief starten /optrekken en manoeuvreren); hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 109 dB(A)¹ (Bron: C.R.O.W.-publicatie 171; *richtlijn voor het akoestisch bewust ontwerpen van laad- en loslocaties*);
3. Pieken vanwege het sluiten van portieren. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 102 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten).
4. Het rijden van lichte motorvoertuigen. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 95 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen).

4.2. Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting is bepaald ter plaatse van de woningen aan de Pastoor van Winkelstraat. Hiervoor is gebruik gemaakt van het akoestisch rekenmodel. Als passagesnelheid is 30 km/h aangehouden. In onderhavig onderzoek is derhalve gekozen om alle voertuigen de maatgevende woningen 2 maal te laten passeren (worstcase). In onderhavige situatie wordt ervan uitgegaan dat alle voertuigen het bedrijf aan/afrijden via oostelijke richting.

¹ Conform de C.R.O.W.-publicatie zijn de volgende bronvermogens voor de diverse pieken aan te houden:

- Vrachtwagenpassages (15-25 km/h) inclusief manoeuvreren: 109 dB(A), waaronder tevens nog zit:
- Passage rustig rijgedrag (tot 15 km/h met laag toerental): 104 dB(A);
- Optrekken, opzij: 101 dB(A);
- Achteruitrijsignalering: 100 dB(A);
- Starten: 100 dB(A);
- Optrekken: 101 dB(A);
- Afremmen: 95 dB(A);

In onderhavig onderzoek is een worstcase piekniveau aangehouden van 109 dB(A).

4.3. Modelgegevens/bedrijfsduren

Alle relevante bronnen, objecten en immissiepunten zijn ingevoerd in een grafisch rekenmodel conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM 1999). Bijlage 2 en 3 en de figuren 1 tot en met 12 bevatten de modelgegevens in respectievelijk numerieke en grafische vorm. In bijlage 2 en 3 zijn tevens de bedrijfsduurcorrecties van alle relevante geluidbronnen opgenomen. 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. Opgemerkt dient te worden dat bij de gegevens van de piekbronnen alléén het bronvermogen relevant is. De in de bijlage vermelde bedrijfsduurcorrecties worden niet meegenomen in de berekening.

Gehanteerd rekenmodel

DGMR Geomilieu, versie 4.30, is gehanteerd als rekenmodel.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

- Situatie 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- Situatie 2: Maximaal geluiddrukkniveau
- Situatie 3: Indirecte hinder
- Situatie 4: Incidentele bedrijfssituatie(s)

Bodemfactor/ overdracht

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

Keuze immissiepunten

De immissiepunten zijn gemodelleerd 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. Voor de beoordeling van de geluidbelasting is voor de dagperiode een waarnemingshoogte van 1,5 meter boven maaiveld gehanteerd. Voor de avond- en nachtperiode is een waarnemingshoogte van 5,0 meter boven maaiveld gehanteerd.

5. Rekenresultaten

5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Rbs)

In tabel 5.1.1 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 4.

Tabel 5.1.1 Rekenresultaten $L_{A,T}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
	Richtwaarde	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
1	Pastoor van Winkelstraat 57	30	27	22
2	Pastoor van Winkelstraat 57	42	43	38
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	35	40	36
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	33	42	38
5	Pastoor van Winkelstraat 49	39	39	34
6	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	32	39	34
7	Pastoor van Winkelstraat 60	42	42	37
8	Pastoor van Winkelstraat 64	43	40	35
9	Pastoor van Winkelstraat 66	43	41	36
10	Pastoor van Winkelstraat 68	39	36	30
11	Pastoor van Winkelstraat 65	38	40	35
12	Pastoor van Winkelstraat 63	35	40	35
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	45	43	38
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	46	43	38
15	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	40	38	34

5.2. Maximaal geluidrukniveau (Rbs)

In tabel 5.2.1 zijn de rekenresultaten voor het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) opgenomen. De normen bedragen respectievelijk 70 dB(A) in de dag- 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 5.

Tabel 5.2.1 Rekenresultaten $L_{A,max}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	Rijden lichte motorvoertuigen		Rijden zware motorvoertuigen	Piek activiteiten tractor
		Dag	Avond	Dag	Dag
1	Pastoor van Winkelstraat 57	44	46	58	58
2	Pastoor van Winkelstraat 57	46	49	60	60
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	40	42	54	54
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	28	32	42	42
5	Pastoor van Winkelstraat 49	26	28	51	49
6	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	41	42	55	55
7	Pastoor van Winkelstraat 60	50	53	64	64
8	Pastoor van Winkelstraat 64	54	55	68	68
9	Pastoor van Winkelstraat 66	50	53	65	65
10	Pastoor van Winkelstraat 68	48	51	62	62
11	Pastoor van Winkelstraat 65	35	36	49	48
12	Pastoor van Winkelstraat 63	44	47	58	58
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	52	55	66	66
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	58	58	72	72
15	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	52	54	66	66

Vervolg tabel 5.2.1 Rekenresultaten $L_{A,max}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	Rijden shovel	Verladen vee	Sluiten portieren	
		Dag	Dag	Dag	Avond
1	Pastoor van Winkelstraat 57	57	38	29	30
2	Pastoor van Winkelstraat 57	60	51	37	39
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	54	50	33	36
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	39	42	28	32
5	Pastoor van Winkelstraat 49	39	50	29	31
6	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	55	45	31	34
7	Pastoor van Winkelstraat 60	64	49	39	39
8	Pastoor van Winkelstraat 64	68	58	49	50
9	Pastoor van Winkelstraat 66	64	58	48	51
10	Pastoor van Winkelstraat 68	62	50	46	49
11	Pastoor van Winkelstraat 65	47	50	41	42
12	Pastoor van Winkelstraat 63	58	52	47	50
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	66	61	55	58
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	72	60	54	57
15	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	66	52	44	46

5.3. Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal 46 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de woningen aan de Pastoor van Winkelstraat. Bijlage 6 omvat de rekenresultaten van de indirecte hinder.

5.4. Incidentele bedrijfssituatie(s)

Piek afvoer mest

De gewijzigde en aangevulde modelgegevens zijn opgenomen in bijlage 3. Figuur 8 omvat een visuele weergave van deze incidentele bedrijfssituatie. Bij de incidentele bedrijfssituatie voor de piek in afvoer van mest bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode (toetsingshoogte 1,5 meter) ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen maximaal 47 dB(A). De avond-, en nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. Bijlage 7 omvat een overzicht van de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

De maximale geluiddruk niveaus blijven gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Inkuilen sleufsilos

De gewijzigde en aangevulde modelgegevens zijn opgenomen in bijlage 3. Figuur 9 omvat een visuele weergave van deze incidentele bedrijfssituatie. Bij de incidentele bedrijfssituatie voor het inkuilen van de sleufsilos bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode (toetsingshoogte 1,5 meter) ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen maximaal 54 dB(A). De avond-, en nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. Bijlage 8 omvat een overzicht van de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

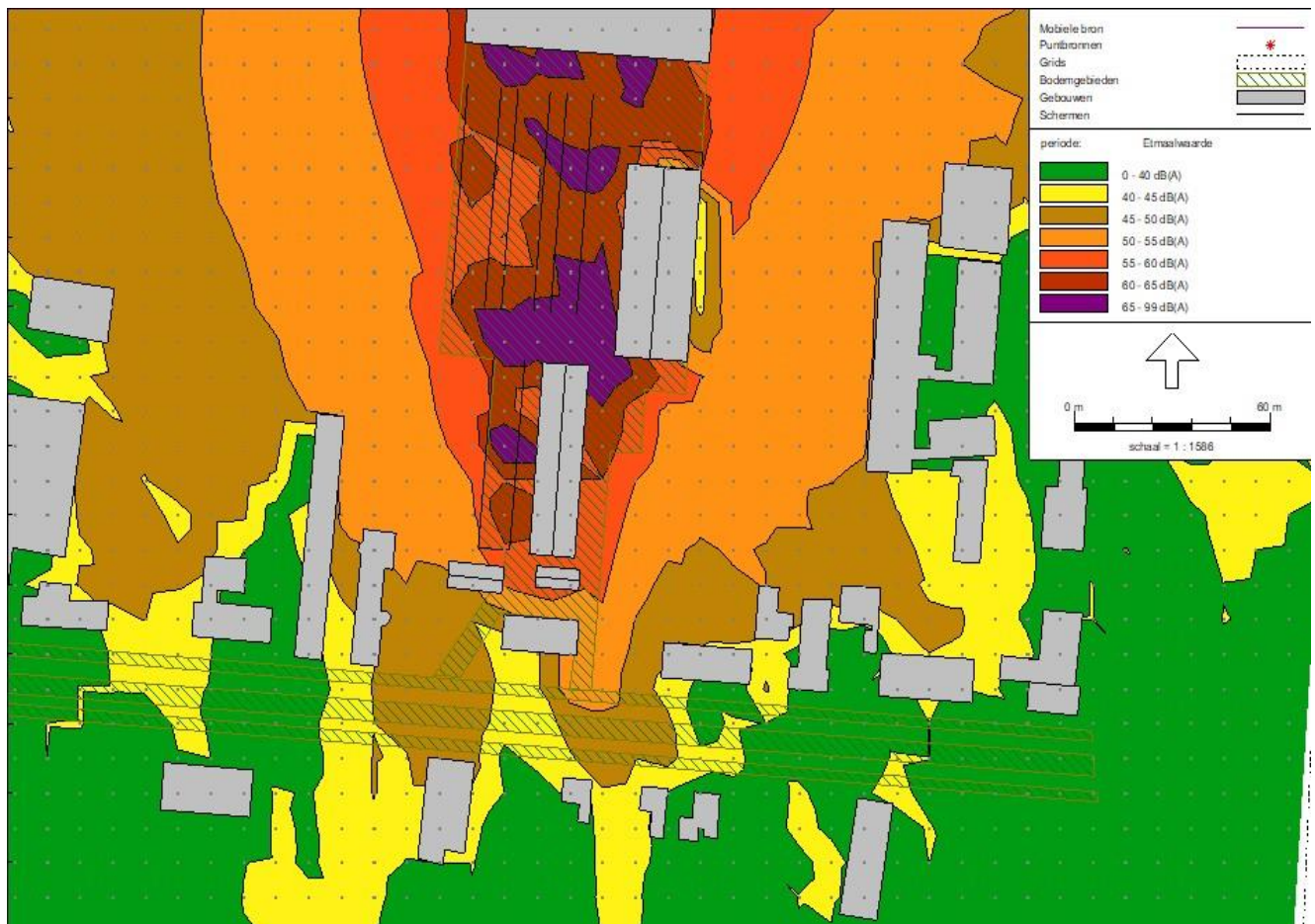
De maximale geluiddruk niveaus blijven gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

6. Conclusie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Rbs)

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt maximaal 48 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 57/61/61a. Omdat de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet groter is dan 50 dB(A) kan gesteld worden dat als gevolg van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen.

In figuur 6.1 en figuur 12 (zie bijlagen) is de geluidbelasting vanwege het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de de omliggende woningen/percelen middels geluidcontouren inzichtelijk gemaakt.



Figuur 6.1 Geluidcontour op 1,5 m

Maximaal geluidrukniveau (Rbs)

Het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) bedraagt maximaal 72 dB(A) in de dagperiode vanwege het rijden van de zware motorvoertuigen ter plaatse van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a. De richtwaarde van 70 dB(A) wordt derhalve met maximaal 2 dB(A) overschreden.

BBT

Bronmaatregelen

Het toepassen van bronmaatregelen aan de zware motorvoertuigen wordt in onderhavige situatie niet mogelijk geacht gezien het bedrijf afhankelijk is van derden.

Voor de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a dient een binnenniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde gegarandeerd te worden als gevolg van het maximaal geluidrukniveau. Om te voldoen aan een aanvaardbaar binnenniveau dient de gevel een geluidwering van $(72 \text{ dB(A)} - 55 \text{ dB(A)}) = 17 \text{ dB(A)}$. Gezien de huidige gevelopbouw van deze woning kan geconcludeerd worden dat deze voldoende geluidwerend zijn om een aanvaardbaar binnenniveau te garanderen.

Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal 46 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt derhalve niet overschreden.

Incidentele bedrijfssituatie(s)

In deze situatie is de geluidbelasting hoger dan de representatieve bedrijfssituatie.

Tijdens de afvoer van drijfmest wordt de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen niet overschreden.

De maximale geluidrukniveaus blijven gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Tijdens het inkuilen van de sleufsilos wordt de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a met maximaal 4 dB(A) overschreden. Maatgevend voor de geluidbelasting is het rijden van de tractoren t.b.v. het inkuilen.

Voor de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a dient een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde gegarandeerd te worden als gevolg van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Indien in de geluidgevoelige ruimtes van de woning bovenstaande geluidniveaus kunnen worden gegarandeerd, wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de woning bereikt.

In onderhavige situatie dient de minimale geluidwering, $(54 \text{ dB(A)} - 35 \text{ dB(A)}) = 19 \text{ dB(A)}$ te bedragen. Deze waarde wordt indicatief behaald door toepassing van:

- enkele beglazing;
- standaard roosters/klepraamventilatie;
- een kierdichting van minimaal 25 dB(A) (enkele kierdichting, standaard naaddichting).

Onderhavige woning beschikt minimaal over een dergelijke gevelopbouw. Uitgaande van een standaard woning welke een geluidwering van ongeveer 20 dB(A) heeft zou hier aan voldaan kunnen worden.

De maximale geluidrukniveaus blijven gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

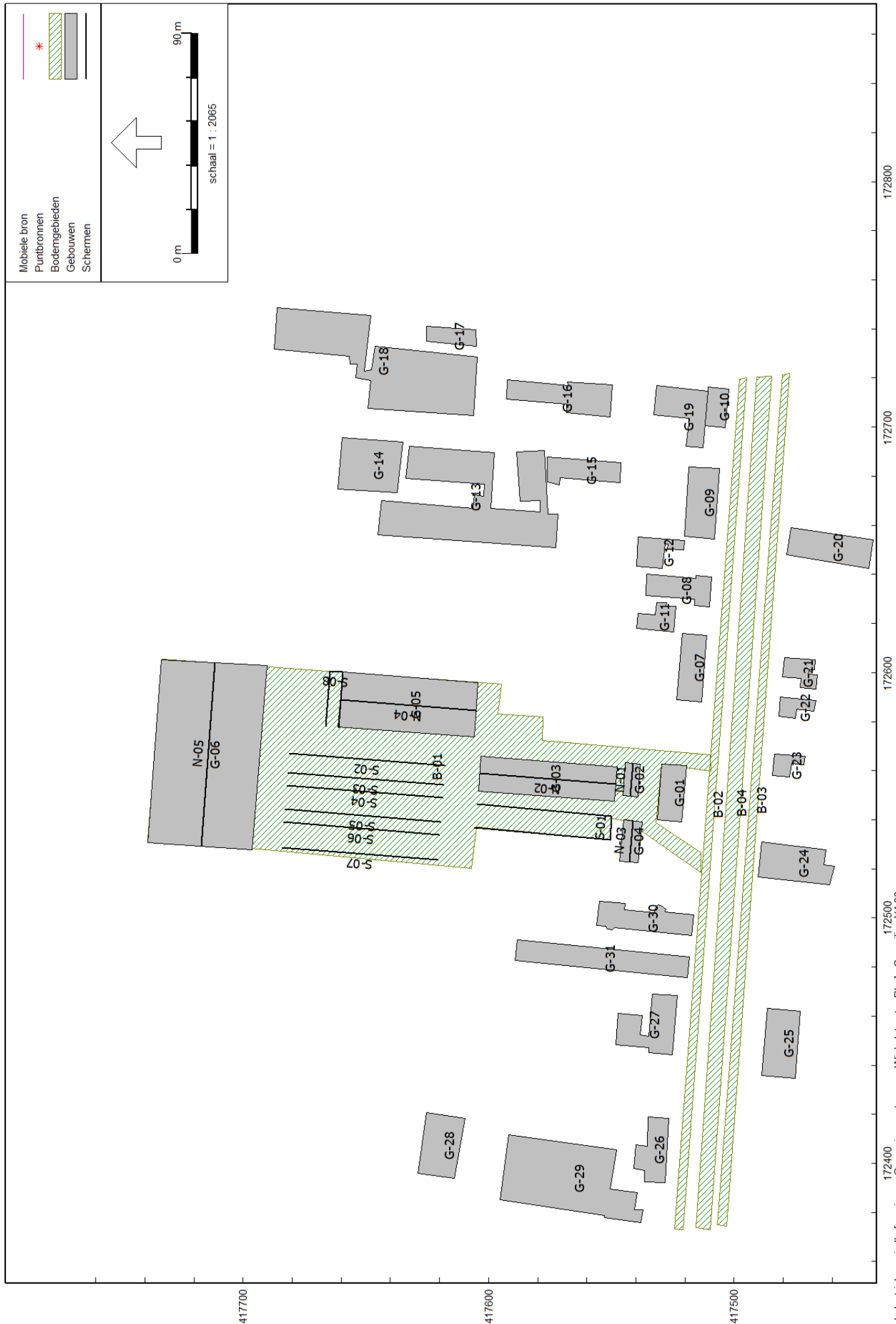
Daarnaast dient nog opgemerkt te worden dat het inkuilen van de sleufsilos maximaal 2 dagen per jaar plaatsvindt. Het treffen van verdere maatregelen zoals het oprichten van schermen wat hoge kosten met zich meebrengt staan niet in verhouding tot de winst die hiermee behaald wordt voor de maatgevende woning.

Figuren



172400 172500 172600 172700 172800
Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30

Situatieschets
Bron: Google Earth





172400
172500
172600
172700
417700
417600
417500
Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30

Modelgegevens, bronnen
Lichte motorvoertuigen diversen



172400
172500
172600
172700
417700
417600
417500
Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30

Modelgegevens, bronnen
Zware motorvoertuigen diversen



172400
172500
172600
172700
Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30

Modelgegevens, bronnen
Activiteiten Tractor/shovel diversen



Modelgegevens, bronnen
Stationaire bronnen

Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30



172500
 172600
 172700
 417600
 417650
 417700
 Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30

Modelgegevens, bronnen
 Piezbronnen



Modelgegevens, bronnen
Inc. sit. - piek afvoer mest



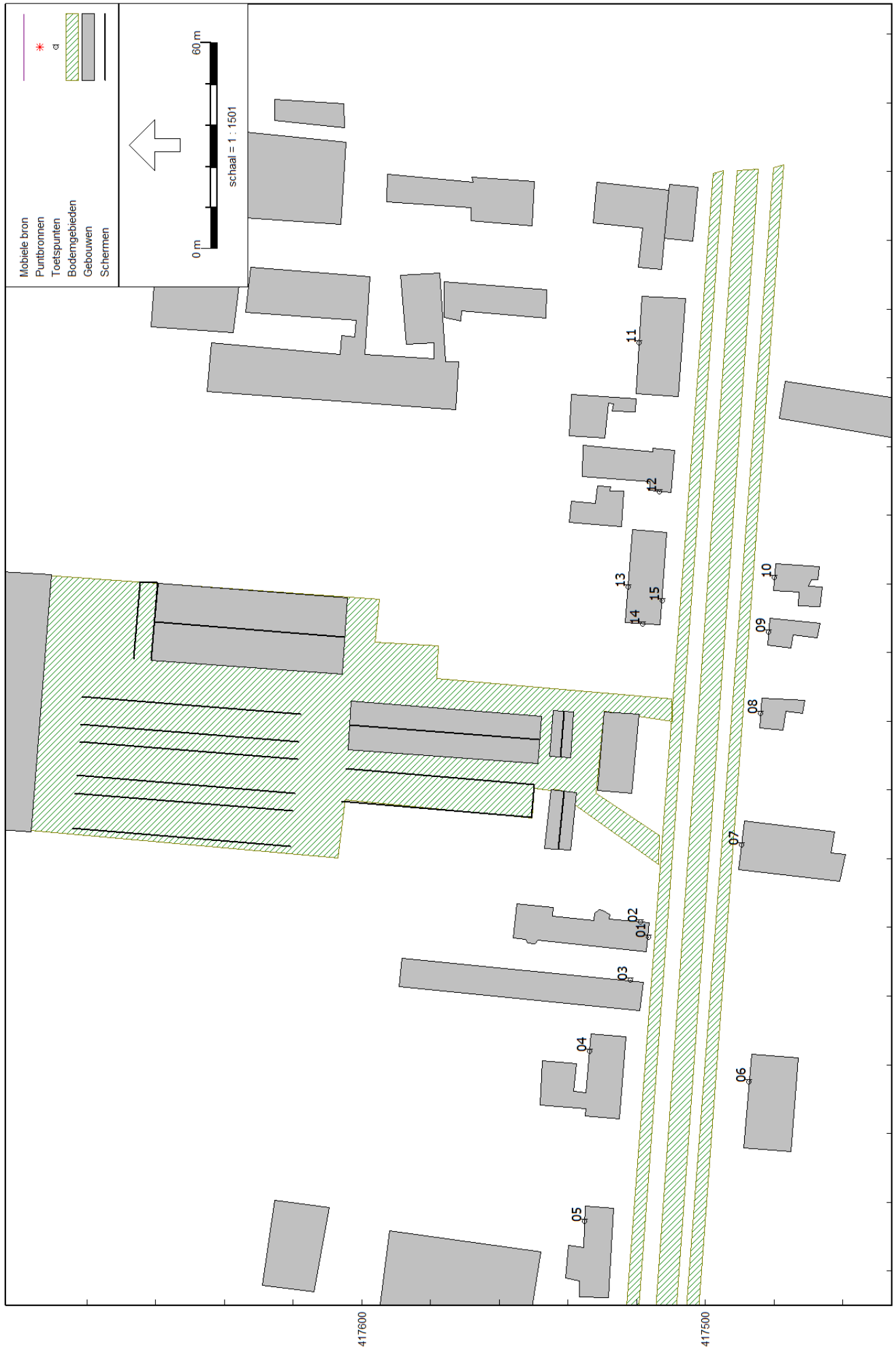
172400
Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Inc. sit. - inkuilen], Geomilieu V4.30

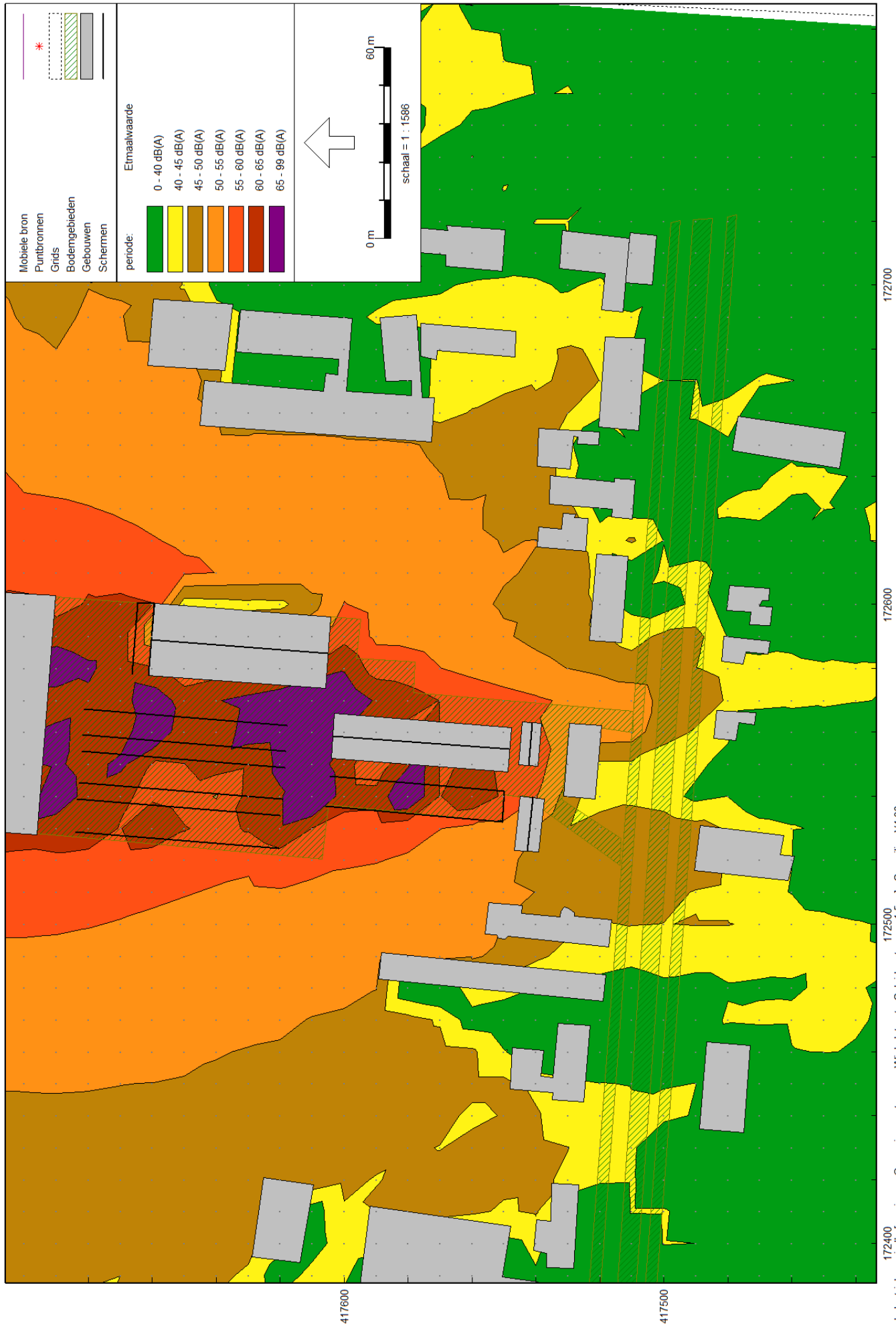
Modelgegevens, bronnen
Inc. sit. - inkuilen sleufsielo's



Industrielaan - IL, [versie van Omgeving pastoor van Winkelstraat - Rbs], Geomilieu V4.30

Modelgegevens, bronnen
Indirecte hinder





Bijlage 1

Ventilatiebehoefte	dag 100%
	avond 100%
	nacht 80%

Stal:		2								
Aantal dieren	Diersoort	maximale ventilatie	Totaal	aantal ventilatoren	code	Merk	Type	Vermogen	capaciteit	Totaal
170	Vrouwelijk jongvee	200	34.000	3	Fancom 0,63	Fancom	3463P	1,351	16740	50.220
30	Vleeskalveren	225	6.750	-	-	-	-	-	-	-
			40.750							50.220
		Toerental (afgerond)								
Dag *		40.750	85%							
avond *		40.750	85%							
Nacht**		32.600	65%							

Stal:		5								
dieren	Diersoort	ventilatie	Totaal	ventilatoren	code	Merk	Type	Vermogen	capaciteit	Totaal
1100	Vleeskalveren	225	247.500	12	Fancom 0,8	Fancom	3480P	2,268	25290	303.480
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			247.500							303.480
		Toerental (afgerond)								
Dag *		247.500	85%							
avond *		247.500	85%							
Nacht**		198.000	70%							

* Dit is het maximale toerental dat geldt voor een warme zomerdag (worst-case-scenario). In de avondperiode draaien de ventilatoren ook op hoogste toerental omdat de warmte over deze periode langer in de stal blijft hangen.

** In verband met de afname van de buitentemperatuur wordt het toerental gedurende de nachtperiode geleidelijk naar beneden bijgesteld (afkoelen). Voor een nacht na een warme zomerdag kan rekening worden gehouden met een afname van 20% van de ventilatiebehoefte.

Zonder in te gaan op de ontstaan mechanismen van het geluid bij ventilatoren kan het totale geluidvermogen hiervan benaderd worden aan de hand van de volgende empirische formule van Beranek:

$$L_w = 10 * \log(q) + 20 * \log(p) + 40 [dB(A)]$$

(bron: Hogere Kursus Akoestiek)

L_w : Geluidvermogeniveau (dB(A))
 q : volumestroom ventilator (m^3/h)
 p : druk ventilator (Pa)

De bovenste formule geeft de relatie aan tussen het in-duct geluidvermogen L_w van een ventilator en de volumestroom q evenals de opvoerhoogte (druk) p .

De volumestroom en de druk hebben de volgende relatie met het toerental van een ventilator (bron: Recknagel/ Sprenger, Taschenbuch für heizung + klimatechnik):

$$q_2 = q_1 * (n_2/n_1);$$
$$p_2 = p_1 * (n_2/n_1)^2.$$

In deze formules staan de indexen 1 en 2 voor de situatie vóór en ná de toerentalwijziging. Bij een halvering van het toerental neemt bijvoorbeeld de volumestroom lineair af met 50 % en de druk kwadratisch met 75 %.

De laatste 2 formules kunnen nu verwerkt worden in de Beranek formule. Dit levert de volgende relatie op:

$$L_{w2} = 10 * \log \left[(q_1) * \frac{n_2}{n_1} \right] + 20 * \log \left[p_1 * \left(\frac{n_2}{n_1} \right)^2 \right] + 40 [dB(A)]$$

Deze formule kan op de volgende wijze worden herschreven (de toerental componenten worden uit de logaritmes gehaald):

$$L_{w2} = 10 * \log(q_1) + 20 * \log(p_2) + 50 * \log\left(\frac{n_2}{n_1}\right) + 40 [dB(A)]$$

Voorbeeld: een halvering van het toerental resulteert aldus in een reductie van $50 * \log(0,5) = 15$ dB(A).

Bijlage 2

Modelgegevens
Gebouwen

Model: Rba
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maatweld	Hoogte	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
G-01	Bedrijfswoning	172539,54	417531,35	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-02	Stal 1	172549,50	417545,32	0,00	2,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-03	Stal 2	172547,61	417548,75	0,00	2,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-04	Stal 3	172523,62	417546,75	0,00	2,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-05	Stal 4	172573,67	417603,75	0,00	3,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-06	Stal 5	172602,73	417696,24	0,00	3,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-07	Pastoor van Winkelsestraat 61/61a	172559,00	417513,17	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-08	Pastoor van Winkelsestraat 63	172626,60	417509,94	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-09	Pastoor van Winkelsestraat 65	172635,46	417520,23	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-10	Pastoor van Winkelsestraat 69	172699,90	417503,67	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-11	Gebouw derden	172616,64	417524,43	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-12	Gebouw derden	172643,17	417539,57	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-13	Gebouw derden	172650,78	417572,65	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-14	Gebouw derden	172674,62	417661,38	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-15	Gebouw derden	172677,33	417546,51	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-16	Gebouw derden	172704,15	417550,50	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-17	Gebouw derden	172732,63	417604,93	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-18	Gebouw derden	172704,69	417605,99	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-19	Gebouw derden	172705,07	417532,64	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-20	Pastoor van Winkelsestraat 72	172649,10	417478,48	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-21	Pastoor van Winkelsestraat 68	172598,09	417480,26	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-22	Pastoor van Winkelsestraat 66	172592,16	417481,90	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-23	Pastoor van Winkelsestraat 64	172557,88	417484,29	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-24	Pastoor van Winkelsestraat 60	172516,78	417490,33	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-25	Pastoor van Winkelsestraat 58/59a/59b	172435,76	417488,92	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-26	Pastoor van Winkelsestraat 49	172392,22	417528,20	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-27	Pastoor van Winkelsestraat 51/53	172444,29	417525,11	0,00	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-28	Gebouw derden	172395,86	417628,85	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-29	Gebouw derden	172385,22	417595,30	0,00	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-30	Pastoor van Winkelsestraat 57	172492,89	417517,19	0,00	7,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-31	Pastoor van Winkelsestraat 55a t/m 55e	172475,72	417519,11	0,00	7,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Modelgegevens
Bodemgebieden

Model: Rbx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industriëlewaal - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bz
B-01	Erhverharding	172518,36	417513,60	0,00
B-02	Fietspad	172719,50	417497,77	0,00
B-03	Fietspad	172721,18	417480,21	0,00
B-04	Pastoor van Minkelstraat	172373,75	417515,44	0,00

Modelgegevens
Nokken en schermen

Model: Rbs
groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor refermethode Industrielawaai - I1

Raam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Hdef.	Cp	X-1	Y-1	X-n	Y-t	Lengte	Ref.L. 63	Ref.L. 125	Ref.L. 250	Ref.L. 500	Ref.L. 1k	Ref.L. 2k
S-01	Nieuw te bouwen sleufzillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172546,27	417604,50	172536,75	417605,79	119,98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-02	Te verliengen sleufzillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172562,09	417617,79	172567,20	417681,28	63,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-03	Te verliengen sleufzillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172554,11	417618,38	172559,22	417681,87	63,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-04	Te verliengen sleufzillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172548,91	417618,50	172554,02	417681,99	63,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-05	Te verliengen sleufzillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172539,11	417619,36	172544,22	417682,85	63,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-06	Nieuw te bouwen siefszillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172534,01	417620,08	172539,12	417683,57	63,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-07	Nieuw te bouwen siefszillo	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB	172523,68	417620,60	172528,78	417684,09	63,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
N-01	Nok stal 1	0,00	4,30	Eigen waarde	2 dB	172549,65	417542,20	172563,02	417541,12	13,41	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-02	Nok stal 2	0,00	6,90	Eigen waarde	2 dB	172554,68	417548,22	172559,81	417603,41	55,35	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-03	Nok stal 3	0,00	4,00	Eigen waarde	2 dB	172539,73	417541,04	172522,83	417542,74	16,88	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-04	Nok stal 4	0,00	6,30	Eigen waarde	2 dB	172584,57	417605,04	172589,02	417660,22	55,35	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-05	Nok stal 5	0,00	11,95	Eigen waarde	2 dB	172529,57	417716,92	172604,14	417711,30	74,78	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S-08	Vaste mastopslag	0,00	1,50	Eigen waarde	0 dB	172577,60	417661,19	172578,11	417666,31	50,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Modelgegevens
Nokken en schermen

Model: Rbs
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Ref.L. 4k	Ref.L. 3k	Ref.L. R. 63	Ref.L. R. 125	Ref.L. R. 250	Ref.L. R. 500	Ref.L. R. 1k	Ref.L. R. 2k	Ref.L. R. 4k	Ref.L. R. 8k	Ref.L. S. 3l
S-01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S-07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
N-01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N-05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S-08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Modelgegevens
Puntbronnen

Model: Rba
Groep: (Hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekennethede Industrielaanval - IL

Naam	Ch (u) (A)	Ch (u) (N)	Loz	Totaal
Frd-01	--	--	--	102,55
Frd-02	--	--	--	102,55
Frd-03	--	--	--	102,55
Frd-04	--	--	--	102,55
Frd-05	--	--	--	102,55
Frd-06	--	--	--	102,55
Frd-07	--	--	--	102,55
Frd-08	--	--	--	102,55
Frd-09	--	--	--	102,55
Frd-10	--	--	--	102,55
Frd-11	--	--	--	102,55
Frd-12	--	--	--	102,55
Frd-13	--	--	--	102,55
Frd-14	--	--	--	102,55
Frd-15	--	--	--	102,55
Frd-16	--	--	--	102,55
Frd-17	--	--	--	102,55
Vw-01	--	--	--	106,01
Vwsc-01	--	--	--	100,20
Vwsc-02	--	--	--	100,20
Vwsc-03	--	--	--	100,20
Vs-01	--	--	--	96,54
V-01	1,774	0,829	--	88,58
V-02	1,774	0,829	--	88,58
V-03	1,774	0,829	--	88,58
V-04	1,774	1,346	--	91,88
V-05	1,774	1,346	--	91,88
V-06	1,774	1,346	--	91,88
V-07	1,774	1,346	--	91,88
V-08	1,774	1,346	--	91,88
V-09	1,774	1,346	--	91,88
V-10	1,774	1,346	--	91,88
V-11	1,774	1,346	--	91,88
V-12	1,774	1,346	--	91,88
V-13	1,774	1,346	--	91,88
V-14	1,774	1,346	--	91,88
V-15	1,774	1,346	--	91,88
Ak-01	--	--	--	53,25
Vv-01	--	--	--	54,88
Vv-02	--	--	--	54,88
Vv-03	--	--	--	54,88
Vv-04	--	--	--	54,88
Vw-01	--	--	--	95,54
Patrd-01	--	--	--	109,30
Patrd-02	--	--	--	109,30
Patrd-03	--	--	--	109,30
Patrd-04	--	--	--	109,30
Patrd-05	--	--	--	109,30
Patrd-06	--	--	--	109,30
Patrd-07	--	--	--	109,30
Patrd-08	--	--	--	109,30
Patrd-09	--	--	--	109,30
Patrd-10	--	--	--	109,30
Patrd-11	--	--	--	109,30
Patrd-12	--	--	--	109,30

Geometrie V4.30

Modelgegevens
Puntbronnen

Model: Rbs
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaarwaa - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maalveid	Hoofte	Ler 31	Ler 63	Ler 125	Ler 250	Ler 500	Ler 1K	Ler 2k	Ler 4k	Ler 8k	Cb:D:	Cb:A)	Cb(M)	Richt.	Roex	Cb(U):D)
Patr-13	Piek activiteit tractor	172577,62	417677,83	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	93,50	98,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Patr-14	Piek activiteit tractor	172584,23	417673,77	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	93,50	98,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Patr-15	Piek activiteit tractor	172590,54	417663,05	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	93,50	98,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Patr-16	Piek activiteit tractor	172571,34	417661,58	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	93,50	98,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Patr-17	Piek activiteit tractor	172568,24	417634,01	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	93,50	98,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Povv-01	Piek verladen koelen/kalveren	172579,72	417602,02	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,80	103,00	99,00	0,00	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Povv-02	Piek verladen koelen/kalveren	172566,48	417583,56	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,80	103,00	99,00	0,00	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Povv-03	Piek verladen koelen/kalveren	172546,94	417691,34	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,80	103,00	99,00	0,00	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Povv-04	Piek verladen koelen/kalveren	172586,45	417688,34	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,80	103,00	99,00	0,00	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000
Psp-01	Piek sluiten portieren	172577,44	417584,48	0,00	0,75	82,20	82,20	89,90	93,80	92,30	96,70	98,10	90,00	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	12,000

Modelgegevens
 Puntbronnen

Model: Rbs
 Groep: (soefdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustrieLavaal - IL

Naam	Ch/ul (A)	Ch/ul (N)	Ewv	Totaal
PatrD-13	--	--	--	109,30
PatrD-14	--	--	--	109,30
PatrD-15	--	--	--	109,30
PatrD-16	--	--	--	109,30
PatrD-17	--	--	--	109,30
Pwv-01	--	--	--	109,95
Pwv-02	--	--	--	109,95
Pwv-03	--	--	--	109,95
Pwv-04	--	--	--	109,95
Psp-01	4,000	--	--	102,45

Modelgegevens
Mobile bronnen

Raai0066
Bijlage 2

Model: Rbs
Groep: Lijst van Mobile bron, voor rekenmethode Industriëlewaai - II

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H.	Gem.snelheid	Lw 31	Lw E3	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Lenkte
Zwvib-01	Zware motorvoertuigen (30 km/h)	0,30	1,00	30	0,00	90,70	93,40	94,20	98,00	100,70	100,30	96,40	88,60	105,98	24	--	--	125,51
Lwvh-01	Lichte motorvoertuigen (30 km/h)	0,30	0,75	30	58,00	62,60	82,00	80,70	86,90	91,30	91,40	87,10	78,60	96,11	12	4	--	125,51
Lmw-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,00	0,75	10	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00	88,10	77,00	68,70	100,13	12	4	--	85,40
Zmw-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	0,00	1,00	10	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30	92,40	84,60	102,86	18	--	--	204,07
Tr-01	Tractor met mengwagen	0,00	1,00	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	4	--	--	143,16
Sv-01	Shovel rijden / laden / lossen	0,00	1,00	10	59,50	89,20	89,50	93,00	84,10	96,00	93,20	92,10	83,60	101,53	2	--	--	143,16
Prmw-01	Piek rijden lichte motorvoertuigen	0,00	0,75	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	90,40	89,70	85,70	81,00	94,97	12	4	--	85,40
Fsw-01	Piek shovel	0,00	1,00	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,80	100,98	18	--	--	204,07
Prttr-01	Piek rijden traktor (tractor)	0,00	1,00	10	51,70	65,00	80,30	91,50	102,40	104,30	105,10	97,90	84,20	109,27	2	--	--	143,16
		0,00	1,00	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	4	--	--	143,16

Modelgegevens
Mobile bronnen

Kodel: Pbs
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobile bron, voor rekenmethode Industriëlewaai - II

Naam	Omsetf.	ISO K.	ISO E	Sam.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(B)	Lengte
Zwv1h-01	0,00	1,00	30	0,00	90,70	94,20	99,00	100,70	100,30	96,40	100,30	96,40	89,60	105,98	31,91	--	--	125,51
Lmv1h-01	0,00	0,75	30	58,00	62,60	60,70	66,90	91,30	94,40	97,10	94,40	97,10	79,60	96,11	34,92	34,92	--	125,51
Lmv-01	0,00	0,75	10	64,70	65,90	74,20	80,30	82,30	86,10	77,00	86,10	77,00	66,70	90,13	30,23	30,23	--	85,40
Zwv-01	0,00	1,00	10	0,00	86,70	89,00	94,00	94,70	94,30	92,40	94,30	92,40	84,60	101,98	28,36	--	--	204,07
Tr-01	0,00	1,00	10	21,90	73,10	86,10	99,90	94,70	97,10	96,80	97,10	96,80	79,60	102,55	34,97	--	--	143,16
Sv-01	0,00	1,00	10	59,50	89,20	89,50	94,10	96,00	93,20	92,10	93,20	92,10	83,60	101,53	37,98	--	--	143,16
Prmw-01	0,00	0,75	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	89,70	85,70	89,70	85,70	81,00	94,97	30,23	30,23	--	85,40
Przv-01	0,00	1,00	10	0,00	93,70	96,00	97,20	103,30	103,30	95,40	103,30	95,40	81,60	108,98	29,36	--	--	204,07
Przv-01	0,00	1,00	10	51,70	65,00	80,00	91,50	102,60	104,30	97,90	104,30	97,90	84,20	109,27	37,98	--	--	143,16
Przv-01	0,00	1,00	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	103,20	97,60	98,10	109,30	34,97	--	--	143,16

Modelgegevens
Immissiepunten

Model: Rba
(Hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	omschr.	X	Y	Z	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Pastoor van Winkelstraat 57	172497,18	417516,66		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
02	Pastoor van Winkelstraat 57	172501,65	417519,00		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
03	Pastoor van Winkelstraat 58a v/m 55e	172484,57	417521,93		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
04	Pastoor van Winkelstraat 51/53	172463,99	417533,77		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
05	Pastoor van Winkelstraat 49	172414,43	417535,29		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
06	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	172435,05	417487,30		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
07	Pastoor van Winkelstraat 60	172523,96	417489,59		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
08	Pastoor van Winkelstraat 64	172562,21	417484,03		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
09	Pastoor van Winkelstraat 66	172586,08	417481,64		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
10	Pastoor van Winkelstraat 68	172601,82	417480,61		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
11	Pastoor van Winkelstraat 65	172676,15	417519,42		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
12	Pastoor van Winkelstraat 63	172626,30	417513,45		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	172599,01	417522,58		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	172588,30	417516,34		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja
15	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	172595,14	417512,55		0,00	1,50	5,00	---	---	---	---	Ja

Bijlage 3

Modelgegevens inc. sit. - plek afvoer mest
Puntbronnen

Model: Inc. sit. - plek afvoer mest
Groep: Inc. sit.
Lijst van Puntbronnen, voor rekennethode Industrielaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Naaiveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Reek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Vmest-01	Laden mest met tankwaggen	172541,07	417691,48	0,00	1,00	69,00	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	80,50	11,59	--	--	0,00	360,00	0,832	--
Vmest-02	Laden mest met tankwaggen	172591,49	417689,60	0,00	1,00	69,00	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	80,50	11,59	--	--	0,00	360,00	0,832	--
Vmest-03	Laden mest met tankwaggen	172557,88	417606,51	0,00	1,00	69,00	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	80,50	11,59	--	--	0,00	360,00	0,832	--

Modelgegevens inc. sit. - piek afvoer mest
Puntbronnen

Model: Inc. sit. - piek afvoer mest
Groep: Inc. sit.
Mijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaal - II.

Naam	CB(1) (N)	Lor Totaal
Vmest-01	--	100,20
Vmest-02	--	100,20
Vmest-03	--	100,20

Modelgegevens inc. sit. - plek afvoer mest
 Mobiele bronnen

Pact0066
 Bijlage 3

Model: Inc. sit. - plek afvoer mest
 Groep: Mijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrialawast - II

Naam	Omacht.	ISO K.	ISO B.	Gem. snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal(D)	Aantal(M)	Aantal(IM)	Lengte
Zwv-01	Swaze motorvoertuigen 10 Kw/h	0,00	1,00	10	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30	92,40	84,50	101,98	34	---	---	204,07

Modelgegevens inc. sit. - plek afvoer mest
 Mobiles bronnen

Model: Inc. sit. - plek afvoer mest
 Groep: Inc. sit.
 Lijst van Mobiles bron, voor rekenmethode Industrielawaal - II

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Gem. snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Ch (H)	Lengte
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 Km/h	0,00	1,00	10	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30	92,40	84,60	101,98	25,60	--	--	204,07

Model: Inc. silt. - Inkuilen
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekennethode Industrielaanval - II.

Naam	Onschf.	X	Y	Maasveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richtt.	Feeek	Cb,ru(D)
SHI-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	172536,36	417559,29	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-02	Shovel (rijden / laden / lossen)	172538,58	417580,70	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-03	Shovel (rijden / laden / lossen)	172540,42	417610,61	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-04	Shovel (rijden / laden / lossen)	172527,87	417623,53	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-05	Shovel (rijden / laden / lossen)	172531,19	417656,76	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-06	Shovel (rijden / laden / lossen)	172534,15	417686,66	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-07	Shovel (rijden / laden / lossen)	172547,44	417674,16	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-08	Shovel (rijden / laden / lossen)	172545,59	417642,36	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-09	Shovel (rijden / laden / lossen)	172565,16	417612,09	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-10	Shovel (rijden / laden / lossen)	172556,68	417627,59	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-11	Shovel (rijden / laden / lossen)	172559,89	417656,60	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-12	Shovel (rijden / laden / lossen)	172562,64	417684,82	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-13	Shovel (rijden / laden / lossen)	172577,34	417677,80	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-14	Shovel (rijden / laden / lossen)	172593,86	417673,74	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-15	Shovel (rijden / laden / lossen)	172590,27	417663,04	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-16	Shovel (rijden / laden / lossen)	172571,07	417661,56	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707
SHI-17	Shovel (rijden / laden / lossen)	172567,87	417634,78	0,00	1,00	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,30	---	---	0,00	360,00	0,707

Modelgegevens inc. sit. - Inkuilen
 Puntbronnen

Model: Inc. sit. - Inkuilen
 Groep: Inc. sit.
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielelawaal - IL

Naam	Ch(u),[A]	Cb(u),[B]	IWF Totaal
SBI-01	--	--	101,53
SBI-02	--	--	101,53
SBI-03	--	--	101,53
SBI-04	--	--	101,53
SBI-05	--	--	101,53
SBI-06	--	--	101,53
SBI-07	--	--	101,53
SBI-08	--	--	101,53
SBI-09	--	--	101,53
SBI-10	--	--	101,53
SBI-11	--	--	101,53
SBI-12	--	--	101,53
SBI-13	--	--	101,53
SBI-14	--	--	101,53
SBI-15	--	--	101,53
SBI-16	--	--	101,53
SBI-17	--	--	101,53

Modelgegevens Inc. sit. - Inkullen
 Mobile bronnen

Raai0066
 Bijlage 12

Model: Inc. sit. - inkullen
 Groep: Lijst van Mobile bron, voor rekenmethode Industriëlewaa - IL

Naam: Omschr. ISO R. ISO H Gem.snelheid Lox 3L Lox 63 Lox 125 Lox 250 Lox 500 Lox 1k Lox 2k Lox 4k Lox 8k Lox Totaal Lengte

Trk-01	Omschr.	ISO R.	ISO H	Gem.snelheid	Lox 3L	Lox 63	Lox 125	Lox 250	Lox 500	Lox 1k	Lox 2k	Lox 4k	Lox 8k	Lox Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Lengte
	Tractoren inkullen	0,00	1,00	20	21,90	73,10	86,10	80,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	240	--	--	124,94

Modelgegevens inc. sit. - inkuilen
 Mobile bronnen

Model: Inc. sit. - Inkuilen
 Groep: Inc. sit.
 LiJst van Mobile bron, voor rekenmethode Industrietaal - II

Naam	Onschr.	ISO K.	ISO_H	Gen.omsch.beld	Lw 31	Lw 63	Lw 123	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(H)	Lengte
Tri-01	tractoren inkuilen	0,00	1,00	10	21,80	73,10	86,10	88,60	81,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	17,16	--	--	124,94

Modelgegevens inc. sit. - inkuilen
Puntbronnen (piekbronnen)

Raai0066
Bijlage 12

Medel: Inc. sit. - inkuilen
Groep: Piek inc. sit.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaasaa - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maatveld	Hoogte	Jmr 31	Jmr 63	Jmr 125	Jmr 250	Jmr 500	Jmr 1k	Jmr 2k	Jmr 4k	Jmr 8k	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Richt.	Hoek	Cb (u) (D)	Cb (u) (A)
PSH1-01	Piek activiteiten shovel	172536,35	417559,15	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-02	Piek activiteiten shovel	172538,57	417580,57	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-03	Piek activiteiten shovel	172540,42	417610,47	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-04	Piek activiteiten shovel	172527,86	417623,39	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-05	Piek activiteiten shovel	172531,19	417656,62	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-06	Piek activiteiten shovel	172534,14	417686,53	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-07	Piek activiteiten shovel	172547,43	417671,02	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-08	Piek activiteiten shovel	172545,58	417642,22	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-09	Piek activiteiten shovel	172565,15	417611,95	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-10	Piek activiteiten shovel	172558,88	417627,46	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-11	Piek activiteiten shovel	172559,98	417659,47	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-12	Piek activiteiten shovel	172562,94	417684,68	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-13	Piek activiteiten shovel	172577,34	417677,67	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-14	Piek activiteiten shovel	172593,95	417673,61	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-15	Piek activiteiten shovel	172590,26	417662,90	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-16	Piek activiteiten shovel	172571,06	417661,42	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---
PSH1-17	Piek activiteiten shovel	172567,96	417634,65	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	---	---	0,00	360,00	12,000	---

Modelgegevens inc. sit. - InKluisen
Puntbronnen (Plekbronnen)

Raai0066
Bijlage 12

Model: Inc. sit. - inkluisen
Groep: Plek inc. sit.

Lijst van Puntbronnen, voor rekamethode Industriëleaai - I.

Naam	Cb/ut (R)	Lor	Totaal
PSH1-01	---	---	109,30
PSH1-02	---	---	109,30
PSH1-03	---	---	109,30
PSH1-04	---	---	109,30
PSH1-05	---	---	109,30
PSH1-06	---	---	109,30
PSH1-07	---	---	109,30
PSH1-08	---	---	109,30
PSH1-09	---	---	109,30
PSH1-10	---	---	109,30
PSH1-11	---	---	109,30
PSH1-12	---	---	109,30
PSH1-13	---	---	109,30
PSH1-14	---	---	109,30
PSH1-15	---	---	109,30
PSH1-16	---	---	109,30
PSH1-17	---	---	109,30

Modelgegevens inc. sit. - inkuilen
 Mobile bronnen (piekbronnen)

RacI0066
 Bijlage 12

Model: Inc. sit. - inkuilen
 Groep: Piek inc. sit.
 Lijst van Mobile bron, voor rekennmethode Industrielawaas1 - IL

Naam	Omschr.	ZSO M.	ZSO H	Gem. snelheid	Jar 31	Jar 63	Jar 125	Jar 250	Jar 500	Jar 1k	Jar 2k	Jar 4k	Jar 8k	Jar Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Lengte
Pzri-01	Piek rijden trekker (tractor)	0,00	1,00	10	60,30	77,80	100,10	92,50	98,10	105,30	103,20	97,60	88,10	109,30	240	--	--	124,94

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Lveq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	29,8	25,8	20,9	30,9
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	32,0	27,3	22,1	32,3
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	42,4	40,4	35,3	45,4
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	45,3	42,7	37,7	47,7
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	35,0	32,2	27,8	37,8
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	41,1	39,9	35,6	45,6
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	32,7	31,7	27,4	37,4
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	42,5	42,1	37,8	47,8
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	39,2	38,1	33,8	43,8
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	40,4	39,0	34,4	44,4
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	31,8	29,1	24,5	34,5
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	39,5	38,8	34,1	44,1
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	42,3	40,4	35,6	45,6
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	44,7	42,3	37,3	47,3
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	42,7	37,7	33,1	43,1
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	44,3	39,9	35,4	45,4
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	42,6	39,4	34,4	44,4
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	44,4	40,7	35,9	45,9
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	38,6	35,9	31,1	41,1
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	40,0	35,5	30,4	40,5
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	37,9	36,9	32,6	42,6
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	40,6	39,9	35,3	45,3
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	35,4	32,7	27,3	37,7
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	41,3	40,0	34,9	45,0
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	44,9	41,8	36,7	46,8
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	47,1	43,3	38,4	48,4
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	46,1	41,1	36,0	46,1
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	48,1	43,4	38,5	48,5
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	39,7	36,9	32,1	42,1
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	41,4	38,5	33,8	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatenlabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Pastoor van Winkelstraat 57
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elemaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	29,8	25,8	20,9	30,9
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	23,5	--	--	23,5
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	17,2	17,2	11,4	22,2
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	17,1	17,1	11,3	22,1
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	17,0	17,0	11,2	22,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	21,4	--	--	21,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,8	12,8	8,6	18,6
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,7	12,7	8,5	18,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,7	12,7	8,5	18,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,7	12,7	8,4	18,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,6	12,6	8,4	18,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,6	12,6	8,4	18,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	16,5	--	--	16,5
sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	13,9	--	--	13,9
lmv-01	lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	8,8	8,8	--	13,8
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,0	--	--	13,0
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,7	--	--	11,7
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	9,6	--	--	9,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	9,3	--	--	9,3
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	9,3	--	--	9,3
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	8,9	--	--	8,9
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,4	--	--	8,4
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,1	--	--	8,1
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	7,6	--	--	7,6
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	7,6	--	--	7,6
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	7,4	--	--	7,4
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	7,1	--	--	7,1
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	6,9	--	--	6,9
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	6,9	--	--	6,9
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	6,8	--	--	6,8
Rest			14,6	--	--	14,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Pastoor van Winkelstraat 57
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	32,0	27,3	22,1	32,3
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	26,2	--	--	26,2
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	20,4	20,4	14,6	25,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	20,3	20,3	14,5	25,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	20,2	20,2	14,4	25,2
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	24,2	--	--	24,2
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	19,2	--	--	19,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,1	18,1
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,3	12,3	8,0	18,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	8,0	18,0
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	8,0	18,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	8,0	18,0
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	7,9	17,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,1	12,1	7,9	17,9
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	16,6	--	--	16,6
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	11,3	11,3	--	16,3
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,1	--	--	16,1
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,9	--	--	14,9
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,0	--	--	14,0
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	11,5	--	--	11,5
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,3	--	--	11,3
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,0	--	--	11,0
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,9	--	--	10,9
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	10,4	--	--	10,4
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,2	--	--	10,2
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	9,3	--	--	9,3
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	9,2	--	--	9,2
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,2	--	--	8,2
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,2	--	--	8,2
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	7,7	--	--	7,7
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	6,8	--	--	6,8
Rest			15,5	--	--	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LRAq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Pastoor van Winkelstraat 57
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	42,4	40,4	35,3	45,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	33,2	33,2	27,4	38,2
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	33,1	33,1	27,2	38,1
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,1	37,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,6	33,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,3	31,3
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,2	31,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,4	25,4	21,2	31,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,4	25,4	21,1	31,1
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	30,0	--	--	30,0
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,3	--	--	28,3
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,0	--	--	28,0
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,1	--	--	27,1
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,2	--	--	26,2
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,7	--	--	25,7
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,3	--	--	25,3
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,0	--	--	25,0
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,9	--	--	24,9
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,8	--	--	23,8
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	23,1	--	--	23,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	23,0	--	--	23,0
Vd-01	Verpompen diesel	1,00	22,5	--	--	22,5
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	22,4	--	--	22,4
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	22,4	--	--	22,4
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,0	--	--	21,0
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,0	--	--	21,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	19,8	--	--	19,8
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	19,4	--	--	19,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	13,6	13,6	9,4	19,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	13,3	13,3	9,1	19,1
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	13,7	13,7	--	18,7
Rest			24,4	--	--	24,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LReq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Pastoor van Winkelstraat 57
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	45,3	42,7	37,7	47,7
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	35,3	35,3	29,4	40,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	35,2	35,2	29,3	40,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	35,1	35,1	29,2	40,1
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,4	30,4	26,2	36,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,3	30,3	26,1	36,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,3	30,3	26,1	36,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,3	30,3	26,0	36,0
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,2	30,2	26,0	36,0
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	34,7	--	--	34,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,7	33,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	33,0	--	--	33,0
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	32,6	--	--	32,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	31,8	--	--	31,8
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	30,4	--	--	30,4
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	29,5	--	--	29,5
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,1	--	--	28,1
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,1	--	--	27,1
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,1	--	--	26,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	26,1	--	--	26,1
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,1	20,1	15,9	25,9
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	25,7	--	--	25,7
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,6	--	--	25,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,8	19,8	15,5	25,5
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	24,8	--	--	24,8
Vd-01	Verpompen diesel	1,00	24,2	--	--	24,2
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,1	--	--	24,1
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	24,0	--	--	24,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	22,8	--	--	22,8
Sv-01	Shovel rijden / laden / lossen	1,00	22,7	--	--	22,7
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,3	--	--	22,3
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	16,8	16,8	--	21,8
Rest			28,1	--	--	28,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LReq bij Bron voor toetspunt: 03 A - Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03 A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	35,0	32,2	27,8	37,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,8	22,8	18,6	28,6
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,1	22,1	17,9	27,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,8	21,8	17,6	27,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,1	21,1	16,9	26,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,0	21,0	16,8	26,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,3	20,3	16,1	26,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,2	20,2	16,0	26,0
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,6	19,6	15,3	25,3
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,5	19,5	15,2	25,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	18,8	18,8	14,6	24,6
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	18,8	18,8	14,6	24,6
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,2	--	--	24,2
Vmast-01	Laden mest met tankwagen	1,00	23,2	--	--	23,2
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	22,4	--	--	22,4
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	21,8	--	--	21,8
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	16,8	16,8	11,0	21,8
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	16,7	16,7	10,9	21,7
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	16,6	16,6	10,8	21,6
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	21,0	--	--	21,0
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,0	--	--	21,0
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,8	--	--	20,8
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,9	--	--	16,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	16,3	--	--	16,3
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,4	--	--	14,4
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,9	--	--	13,9
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	13,6	--	--	13,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,8	--	--	12,8
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,6	--	--	12,6
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,5	--	--	12,5
Vmast-02	Laden mest met tankwagen	1,00	12,0	--	--	12,0
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,9	--	--	11,9
Vsw-01	Verspomp spuwater	1,00	11,4	--	--	11,4
Sv-01	Showel (rijden / laden / lossen)	1,00	11,4	--	--	11,4
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,2	--	--	11,2
Rest			18,7	5,5	--	18,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAgg bij Bron voor toetspunt: 03_B - Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	41,1	39,9	35,6	45,6
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,9	29,9	25,7	35,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,8	29,8	25,6	35,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,8	29,8	25,5	35,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,5	29,5	25,3	35,3
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,3	29,3	25,1	35,1
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,6	27,6	23,4	33,4
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,6	27,6	23,3	33,3
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	24,0	24,0	18,2	29,0
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	23,9	23,9	18,1	28,9
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	23,9	23,9	18,1	28,9
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,9	--	--	25,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	25,8	--	--	25,8
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,6	--	--	25,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,1	--	--	25,1
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	24,9	--	--	24,9
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,8	--	--	23,8
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	22,4	--	--	22,4
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,8	--	--	19,8
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,7	--	--	19,7
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,2	--	--	19,2
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	18,7	--	--	18,7
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,4	--	--	18,4
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,8	--	--	17,8
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,8	--	--	17,8
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,4	--	--	17,4
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,3	--	--	17,3
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	16,6	--	--	16,6
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,4	--	--	16,4
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	16,2	--	--	16,2
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,7	--	--	15,7
Rest			22,9	7,8	--	22,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Pastoor van Winkelstraat 51/53
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Stmaal
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	32,7	31,7	27,4	37,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,5	21,5	17,3	27,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,5	21,5	17,3	27,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,1	21,1	16,9	26,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,1	21,1	16,9	26,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,7	20,7	16,5	26,5
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,6	20,6	16,4	26,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,3	20,3	16,1	26,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,3	20,3	16,1	26,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,1	20,1	15,8	25,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,0	20,0	15,8	25,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,8	19,8	15,6	25,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,7	19,7	15,4	25,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	14,9	14,9	9,1	19,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	14,8	14,8	9,0	19,8
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	14,8	14,8	9,0	19,8
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	16,7	--	--	16,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	16,5	--	--	16,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	15,0	--	--	15,0
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,6	--	--	14,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,8	--	--	13,8
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,2	--	--	12,2
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,0	--	--	12,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	11,9	--	--	11,9
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,8	--	--	11,8
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,8	--	--	11,8
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,7	--	--	10,7
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,5	--	--	10,5
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	10,5	--	--	10,5
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,4	--	--	10,4
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	9,8	--	--	9,8
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	9,3	--	--	9,3
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,9	--	--	8,9
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,8	--	--	8,8
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	8,7	--	--	8,7
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	8,2	--	--	8,2
Rest			14,5	-5,2	--	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 04 B - Pastoor van Winkelstraat 51/53
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04 B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	42,5	42,1	37,8	47,8
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,3	32,3	28,1	38,1
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,2	32,2	28,0	38,0
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,1	32,1	27,9	37,9
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,0	32,0	27,8	37,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,9	31,9	27,7	37,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,8	31,8	27,6	37,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,1	30,1	25,9	35,9
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,1	30,1	25,9	35,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,0	30,0	25,8	35,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,9	29,9	25,7	35,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,9	29,9	25,7	35,7
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,8	29,8	25,6	35,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,6	23,6	17,8	28,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,6	23,6	17,7	28,6
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,5	23,5	17,7	28,5
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	21,6	--	--	21,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	21,2	--	--	21,2
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	20,7	--	--	20,7
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,3	--	--	20,3
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,1	--	--	20,1
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,5	--	--	18,5
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,8	--	--	17,8
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	17,6	--	--	17,6
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,6	--	--	17,6
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,5	--	--	17,5
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,1	--	--	17,1
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,4	--	--	16,4
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,3	--	--	16,3
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	16,0	--	--	16,0
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,9	--	--	15,9
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,8	--	--	15,8
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,4	--	--	15,4
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,1	--	--	15,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,3	--	--	14,3
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	14,1	--	--	14,1
Rest			21,1	-1,4	--	21,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 Loeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Pastoor van Winkelstraat 49
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Stmaal
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	39,2	38,1	33,8	43,8
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,8	33,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,7	33,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,9	31,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,6	18,6	12,8	23,6
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,6	18,6	12,8	23,6
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,6	18,6	12,8	23,6
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	22,5	--	--	22,5
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,4	--	--	22,4
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,8	--	--	21,8
Zmw-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	21,7	--	--	21,7
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,4	--	--	21,4
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,0	--	--	21,0
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	20,3	--	--	20,3
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	20,3	--	--	20,3
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,0	--	--	20,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	19,8	--	--	19,8
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	19,6	--	--	19,6
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,1	--	--	19,1
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,4	--	--	18,4
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,5	--	--	17,5
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,4	--	--	16,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	15,7	--	--	15,7
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,3	--	--	15,3
Vd-01	Verpompen diesel	1,00	11,6	--	--	11,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,5	--	--	11,5
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,2	--	--	11,2
Rest			18,3	-5,6	--	18,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAgg bij Bron voor toetspunt: 05 B - Pastoor van Winkelstraat 49
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05 B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	40,4	39,0	34,4	44,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,7	28,7	22,9	33,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,7	33,7
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,7	28,7	22,9	33,7
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,6	28,6	22,8	33,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,5	33,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,6	27,6	23,4	33,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,3	31,3
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,3	31,3
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,4	25,4	21,2	31,2
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,1	--	--	24,1
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,8	--	--	23,8
Vmeest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	23,4	--	--	23,4
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	23,2	--	--	23,2
Zmw-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	23,2	--	--	23,2
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,9	--	--	22,9
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,8	--	--	22,8
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,7	--	--	22,7
Vmeest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	22,0	--	--	22,0
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	21,8	--	--	21,8
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	21,8	--	--	21,8
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,4	--	--	21,4
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,1	--	--	20,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,4	--	--	19,4
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,9	--	--	18,9
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,3	--	--	18,3
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	17,7	--	--	17,7
Vd-01	Verpompen diesel	1,00	16,3	--	--	16,3
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,5	--	--	15,5
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,6	--	--	14,6
Rest			21,3	-3,8	--	21,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAg bij Bron voor toetspunt: 06 A - Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepereductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06 A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	31,8	29,1	24,5	34,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,8	17,8	13,6	23,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,8	17,8	13,5	23,5
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,3	18,3	12,5	23,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,5	17,5	13,3	23,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,4	17,4	13,2	23,2
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,1	18,1	12,3	23,1
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,1	18,1	12,2	23,1
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,2	17,2	13,0	23,0
Emv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	22,9	--	--	22,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,1	17,1	12,9	22,9
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,9	16,9	12,7	22,7
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,8	16,8	12,6	22,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,7	16,7	12,5	22,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,6	16,6	12,4	22,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,5	16,5	12,2	22,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,3	16,3	12,1	22,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	17,1	--	--	17,1
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	17,0	--	--	17,0
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	15,6	--	--	15,6
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	15,5	--	--	15,5
Vmost-02	Laden mest met tankwagen	1,00	15,3	--	--	15,3
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,3	--	--	14,3
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,7	--	--	13,7
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	8,4	8,4	--	13,4
SV-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	13,3	--	--	13,3
Vmost-01	Laden mest met tankwagen	1,00	13,3	--	--	13,3
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,2	--	--	13,2
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,5	--	--	12,5
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,2	--	--	12,2
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,9	--	--	11,9
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,7	--	--	11,7
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,0	--	--	11,0
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,9	--	--	10,9
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,4	--	--	10,4
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,3	--	--	10,3
Rest			18,3	--	--	18,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbc
 Loc bij Bron voor toetspunt: 06 B - Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06 B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	39,5	38,8	34,1	44,1
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	29,7	29,7	23,9	34,7
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	29,6	29,6	23,8	34,6
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	29,5	29,5	23,6	34,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,1	27,1	22,9	32,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,1	27,1	22,9	32,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,9	24,9	20,7	30,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,9	24,9	20,7	30,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,8	24,8	20,6	30,6
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	24,8	--	--	24,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,9	--	--	20,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	18,8	--	--	18,8
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	18,6	--	--	18,6
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,0	--	--	18,0
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,8	--	--	17,8
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	17,4	--	--	17,4
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,1	--	--	17,1
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,1	--	--	17,1
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,4	--	--	16,4
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,0	--	--	16,0
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,0	--	--	16,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	15,9	--	--	15,9
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,8	--	--	15,8
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,8	--	--	15,8
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,8	--	--	15,8
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,2	--	--	15,2
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,9	--	--	14,9
Sv-01	Showel (rijden / laden / lossen)	1,00	14,7	--	--	14,7
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	14,7	--	--	14,7
Rest			22,3	9,7	--	22,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 Locus bij Bron voor toetspunt: 07_A - Pastoor van Winkelstraat 60
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Ncc

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	42,3	40,4	35,6	45,6
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	32,3	32,3	26,5	37,3
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	32,2	32,2	26,4	37,2
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	32,1	32,1	26,3	37,1
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,8	33,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,8	33,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	31,1	--	--	31,1
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	26,6	--	--	26,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	26,2	--	--	26,2
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,5	--	--	25,5
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,0	--	--	24,0
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	23,8	--	--	23,8
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,8	--	--	23,8
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,6	--	--	23,6
Vmoest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	23,2	--	--	23,2
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,8	--	--	22,8
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,0	--	--	22,0
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,6	--	--	21,6
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,6	--	--	21,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,5	--	--	21,5
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,3	--	--	21,3
Lmw-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	15,7	15,7	--	20,7
Sv-01	Showel (rijden / laden / lossen)	1,00	20,7	--	--	20,7
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,4	--	--	20,4
Vmoest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	20,4	--	--	20,4
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,3	--	--	20,3
Rest			28,5	--	--	28,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAcq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Pastoor van Winkelstraat 60
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nec

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	44,7	42,3	37,3	47,3
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,4	34,4	28,6	39,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,4	39,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,3	35,3
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	33,4	--	--	33,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,2	27,2	23,0	33,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,2	27,2	23,0	33,0
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,2	27,2	22,9	32,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,1	27,1	22,9	32,9
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	30,8	--	--	30,8
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	29,2	--	--	29,2
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,7	--	--	28,7
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	27,9	--	--	27,9
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,8	--	--	27,8
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,7	--	--	26,7
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,5	--	--	26,5
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,4	--	--	26,4
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,4	--	--	26,4
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	26,3	--	--	26,3
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,1	--	--	26,1
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,0	--	--	26,0
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,6	--	--	25,6
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,6	--	--	25,6
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,2	--	--	25,2
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	24,8	--	--	24,8
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,8	--	--	24,8
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,6	--	--	24,6
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	24,4	--	--	24,4
Rest.			30,8	18,4	--	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LIneq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Pastoor van Winkelstraat 64
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nec

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elmaal
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	42,7	37,7	33,1	43,1
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	37,2	--	--	37,2
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,9	28,9	23,0	33,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	32,0	--	--	32,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	30,9	--	--	30,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,5	24,5	20,3	30,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,1	30,1
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,7	23,7	19,5	29,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,5	23,5	19,3	29,3
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	29,3	--	--	29,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,5	22,5	18,3	28,3
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,5	22,5	18,3	28,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,2	23,2	17,4	28,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,1	23,1	17,2	28,1
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	22,8	22,8	--	27,8
SV-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	27,0	--	--	27,0
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,4	--	--	26,4
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,3	--	--	26,3
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,9	--	--	25,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,3	--	--	25,3
Vv-01	Verladen koeien	1,00	24,3	--	--	24,3
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,8	--	--	23,8
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,6	--	--	21,6
Vd-01	Verpompen diesel	1,00	21,1	--	--	21,1
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,9	--	--	20,9
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	20,4	--	--	20,4
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,3	--	--	19,3
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,8	--	--	18,8
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,7	--	--	18,7
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,1	--	--	18,1
Rest			24,9	--	--	24,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbo
 L.Aeq bij Bron voor toetspunt: 08 B - Pastoor van Winkelstraat 64
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08 B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	44,3	39,9	35,4	45,4
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	38,9	--	--	38,9
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,7	29,7	25,5	35,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,7	29,7	25,5	35,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,7	29,7	25,5	35,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,5	29,5	25,3	35,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,6	33,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,4	27,4	23,2	33,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	32,7	--	--	32,7
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,8	26,8	22,6	32,6
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	32,4	--	--	32,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,6	26,6	22,4	32,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,3	27,3	21,5	32,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,3	27,3	21,5	32,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,2	27,2	21,4	32,2
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	24,8	24,8	--	29,8
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	29,4	--	--	29,4
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	28,9	--	--	28,9
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,5	--	--	26,5
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,3	--	--	26,3
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	26,3	--	--	26,3
Vv-01	Verladen koeien	1,00	25,8	--	--	25,8
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,8	--	--	25,8
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,6	--	--	22,6
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,4	--	--	22,4
Vmcst-02	Laden mest met tankwagen	1,00	21,7	--	--	21,7
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,6	--	--	21,6
Vd-01	Verpompen diesel	1,00	21,2	--	--	21,2
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,5	--	--	20,5
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,5	--	--	20,5
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,0	--	--	20,0
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,0	--	--	20,0
Rest			27,5	--	--	27,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Ligging bij Bron voor toetspunt: 09_A - Pastoor van Winkelstraat 66
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	42,6	39,4	34,4	44,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,4	31,4	25,6	36,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,3	31,3	25,4	36,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,2	31,2	25,4	36,2
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	35,4	--	--	35,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,8	26,8	22,5	32,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	29,2	--	--	29,2
Tz-01	Tractor met mengwagen	1,00	28,9	--	--	28,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	28,4	--	--	28,4
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	21,0	21,0	--	26,0
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,0	--	--	26,0
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,4	--	--	25,4
Sh-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	25,1	--	--	25,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,1	--	--	25,1
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,3	--	--	24,3
Vv-01	Verladen koeien	1,00	23,9	--	--	23,9
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,7	--	--	23,7
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,5	--	--	23,5
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	22,3	--	--	22,3
Vsw-01	Verpompen spuitwater	1,00	21,7	--	--	21,7
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,6	--	--	21,6
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,0	--	--	21,0
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,7	--	--	20,7
Vmost-01	Laden mest met tankwagens	1,00	20,5	--	--	20,5
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,7	--	--	19,7
Rest			27,3	--	--	27,3

Rapport: ResultatenLabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Pastoor van Winkelstraat 66
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	44,4	40,7	35,9	45,9
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	37,8	--	--	37,8
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,8	31,8	26,0	36,8
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,7	31,7	25,9	36,7
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,7	31,7	25,9	36,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,5	34,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,1	32,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,1	32,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
Tr-01	Tractor met mangwagen	1,00	31,3	--	--	31,3
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	30,7	--	--	30,7
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	30,0	--	--	30,0
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	23,5	23,5	--	28,5
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	27,6	--	--	27,6
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,6	--	--	27,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	27,1	--	--	27,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,4	--	--	26,4
Vv-01	Verladen koeien	1,00	25,9	--	--	25,9
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,7	--	--	25,7
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,7	--	--	25,7
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,4	--	--	25,4
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,1	--	--	25,1
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,9	--	--	24,9
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,1	--	--	24,1
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,2	--	--	23,2
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	23,0	--	--	23,0
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	22,7	--	--	22,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	22,6	--	--	22,6
Rest			30,1	--	--	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Pastoor van Winkelstraat 68
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	38,6	35,9	31,1	41,1
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	32,5	--	--	32,5
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,2	27,2	21,4	32,2
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,9	26,9	21,1	31,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,6	26,6	20,8	31,6
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,0	25,0	20,8	30,8
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,2	24,2	20,0	30,0
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,8	23,8	19,6	29,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,5	23,5	19,2	29,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,8	28,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,8	28,8
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	26,0	--	--	26,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	24,8	--	--	24,8
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	18,7	18,7	--	23,7
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	22,4	--	--	22,4
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,3	--	--	21,3
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,2	--	--	20,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	14,1	14,1	9,9	19,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	13,9	13,9	9,7	19,7
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	19,1	--	--	19,1
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,7	--	--	18,7
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,0	--	--	16,0
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,8	--	--	15,8
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,1	--	--	15,1
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,7	--	--	13,7
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,6	--	--	13,6
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,3	--	--	13,3
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,3	--	--	13,3
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	13,2	--	--	13,2
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,0	--	--	13,0
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,9	--	--	11,9
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,5	--	--	11,5
Rest			18,5	--	--	18,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Lage bij Bron voor toetspunt: 10 B - Pastoor van Winkelstraat 68
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Stmaal
10 B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	40,0	35,5	30,4	40,5
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	35,2	--	--	35,2
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,6	27,6	21,8	32,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,2	27,2	21,4	32,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,9	26,9	21,0	31,9
Tr-01	Tractor met mengwngen	1,00	28,8	--	--	28,8
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,1	22,1	17,9	27,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,0	22,0	17,8	27,8
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,7	21,7	17,5	27,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,7	21,7	17,5	27,5
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,7	21,7	17,4	27,4
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,6	21,6	17,4	27,4
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,6	21,6	17,4	27,4
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,6	21,6	17,4	27,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	27,3	--	--	27,3
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,2	--	--	27,2
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	21,4	21,4	--	26,4
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	25,1	--	--	25,1
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,1	--	--	21,1
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	21,0	--	--	21,0
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,8	--	--	20,8
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,9	--	--	17,9
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,4	--	--	17,4
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,4	--	--	17,4
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,9	--	--	16,9
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,6	--	--	16,6
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,0	--	--	16,0
Vv-01	Verladen koeien	1,00	15,9	--	--	15,9
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,5	--	--	15,5
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,5	--	--	15,5
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,0	--	--	15,0
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,9	--	--	14,9
Rest			21,2	--	--	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAgg bij Bron voor toetspunt: 11_A - Pastoor van Winkelstraat 65
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Day	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	37,9	36,9	32,6	42,6
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,6	26,6	22,4	32,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,6	26,6	22,4	32,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,5	26,5	22,3	32,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,5	24,5	20,2	30,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,1	30,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,1	30,1
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,3	24,3	20,1	30,1
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,3	24,3	20,1	30,1
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	23,1	23,1	17,3	28,1
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	23,1	23,1	17,2	28,1
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	22,8	22,8	17,0	27,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	24,2	--	--	24,2
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	22,7	--	--	22,7
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	21,8	--	--	21,8
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,0	--	--	20,0
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	19,2	--	--	19,2
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,3	--	--	18,3
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	17,3	--	--	17,3
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,4	--	--	16,4
Vv-01	Verladen koeien	1,00	16,2	--	--	16,2
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,5	--	--	15,5
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	13,3	--	--	13,3
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,1	--	--	13,1
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	12,9	--	--	12,9
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	12,9	--	--	12,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	12,3	--	--	12,3
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,1	--	--	12,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,1	--	--	12,1
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,6	--	--	11,6
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,1	--	--	11,1
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,4	--	--	10,4
Rest			18,0	4,9	--	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbx
 LAcq bij Bron voor toetspunt: 11 B - Pastoor van Winkelstraat 65
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepereductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11 B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	40,6	39,9	35,3	45,3
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,6	34,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,6	29,6	23,7	34,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,6	29,6	23,7	34,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,2	29,2	23,4	34,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,5	26,5	22,3	32,3
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,5	26,5	22,3	32,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	24,3	--	--	24,3
Vv-04	Verladen kalveren	1,00	23,4	--	--	23,4
Vmeest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	22,1	--	--	22,1
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,9	--	--	21,9
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,2	--	--	21,2
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	19,8	--	--	19,8
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,5	--	--	19,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	19,1	--	--	19,1
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,9	--	--	17,9
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,2	--	--	17,2
Vv-01	Verladen koeien	1,00	16,9	--	--	16,9
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,8	--	--	16,8
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,8	--	--	15,8
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	15,5	--	--	15,5
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,4	--	--	15,4
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,9	--	--	14,9
Vmeest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	14,7	--	--	14,7
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,3	--	--	14,3
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	14,2	--	--	14,2
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,2	--	--	13,2
Rest			20,6	6,0	--	20,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Pastoor van Winkelstraat 63
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	35,4	32,7	27,3	37,7
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,8	26,8	21,0	31,8
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,3	26,3	20,4	31,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	25,8	25,8	20,0	30,8
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	29,0	--	--	29,0
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	23,1	--	--	23,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,8	16,8	12,6	22,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,7	16,7	12,5	22,5
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,6	16,6	12,4	22,4
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,6	16,6	12,4	22,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,5	16,5	12,3	22,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,5	16,5	12,3	22,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,4	16,4	12,2	22,2
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,3	16,3	12,1	22,1
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,3	16,3	12,1	22,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,2	16,2	11,9	21,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,1	16,1	11,9	21,9
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,0	16,0	11,8	21,8
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	21,7	--	--	21,7
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	15,1	15,1	--	20,1
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	19,0	--	--	19,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	17,9	--	--	17,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	16,1	--	--	16,1
Vv-01	Verladen koeien	1,00	14,5	--	--	14,5
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,3	--	--	14,3
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,2	--	--	14,2
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,0	--	--	14,0
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,9	--	--	13,9
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,5	--	--	13,5
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,4	--	--	13,4
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	13,1	--	--	13,1
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	11,6	--	--	11,6
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,4	--	--	11,4
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	11,0	--	--	11,0
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	10,5	--	--	10,5
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	10,2	--	--	10,2
Rest			17,2	--	--	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 Loeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Pastoor van Winkelstraat 63
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	41,3	40,0	34,9	45,0
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	32,7	32,7	26,9	37,7
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	32,5	32,5	26,7	37,5
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	32,3	32,3	26,4	37,3
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	31,8	--	--	31,8
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	26,1	--	--	26,1
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	24,6	--	--	24,6
lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	17,7	17,7	--	22,7
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	21,8	--	--	21,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	21,3	--	--	21,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	21,2	--	--	21,2
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,1	--	--	20,1
Vv-01	Verladen koelen	1,00	19,5	--	--	19,5
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,2	--	--	19,2
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,8	--	--	18,8
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,3	--	--	18,3
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	18,3	--	--	18,3
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,5	--	--	17,5
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,4	--	--	17,4
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	17,2	--	--	17,2
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,1	--	--	17,1
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,8	--	--	16,8
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,6	--	--	16,6
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	16,1	--	--	16,1
Rest			24,2	--	--	24,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAgg bij Bron voor toetspunt: 13_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Ncc

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	44,9	41,8	36,7	46,8
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,1	34,1	28,3	39,1
Zmw-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	37,7	--	--	37,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,2	34,2
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	33,3	--	--	33,3
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,9	31,9
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	31,4	--	--	31,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	29,3	--	--	29,3
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,9	--	--	28,9
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	23,6	23,6	--	28,6
Vv-01	Verladen koeien	1,00	28,4	--	--	28,4
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	27,7	--	--	27,7
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,4	--	--	26,4
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,9	--	--	25,9
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,3	--	--	25,3
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,2	--	--	25,2
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,1	--	--	25,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,9	--	--	24,9
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,9	--	--	23,9
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	23,5	--	--	23,5
Vmest-01	Laden mest met Lankwagen	1,00	21,8	--	--	21,8
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,8	--	--	21,8
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	21,3	--	--	21,3
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	18,6	--	--	18,6
Rest			27,1	--	--	27,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbc
 LAdq bij Bron voor toetspunt: 13 B - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13 B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	47,1	43,3	38,4	48,4
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	40,1	--	--	40,1
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	34,4	34,4	28,6	39,4
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	34,4	34,4	28,5	39,4
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	34,2	34,2	28,4	39,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,4	31,4	27,2	37,2
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,0	37,0
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	36,3	--	--	36,3
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,6	34,6
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	33,8	--	--	33,8
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	33,5	--	--	33,5
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	31,6	--	--	31,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	31,4	--	--	31,4
Vv-01	Verladen koeien	1,00	31,2	--	--	31,2
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	26,1	26,1	--	31,1
Sv-01	Showel (rijden / laden / lossen)	1,00	30,2	--	--	30,2
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	29,6	--	--	29,6
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,7	--	--	28,7
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,2	--	--	28,2
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,8	--	--	27,8
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	27,7	--	--	27,7
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,5	--	--	26,5
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,5	--	--	24,5
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	24,5	--	--	24,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	24,3	--	--	24,3
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,4	--	--	23,4
Vsw-01	Verpompen spuiwater	1,00	22,9	--	--	22,9
Rest			30,0	--	--	30,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAgg bij Bron voor toetspunt: 14_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	46,1	41,1	36,0	46,1
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	41,4	--	--	41,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,1	37,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,0	37,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,8	32,8	27,0	37,8
Tz-01	Tractor met mengwagen	1,00	35,3	--	--	35,3
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,1	34,1
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	27,5	27,5	--	32,5
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	32,2	--	--	32,2
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	32,1	--	--	32,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,8	31,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,8	31,8
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	31,5	--	--	31,5
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	29,1	--	--	29,1
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,8	--	--	28,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	27,1	--	--	27,1
Vv-01	Verladen koeien	1,00	27,0	--	--	27,0
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,4	--	--	26,4
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,2	--	--	26,2
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	26,0	--	--	26,0
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,9	--	--	25,9
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,2	--	--	24,2
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	23,7	--	--	23,7
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,6	--	--	23,6
Vsw-01	Verpompen spulwater	1,00	23,3	--	--	23,3
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,3	--	--	22,3
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	21,3	--	--	21,3
Rest			28,6	--	--	28,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAcq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	48,1	43,4	38,5	48,5
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	42,6	--	--	42,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,7	34,7	28,9	39,7
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,6	34,6	28,8	39,6
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,5	34,5	28,6	39,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,0	37,0
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	36,4	--	--	36,4
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	35,2	--	--	35,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,6	34,6
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,6	34,6
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,6	34,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	28,8	28,8	--	33,8
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	32,7	--	--	32,7
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	32,3	--	--	32,3
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	31,8	--	--	31,8
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	31,6	--	--	31,6
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	31,1	--	--	31,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	31,1	--	--	31,1
Vv-01	Verladen koeien	1,00	30,2	--	--	30,2
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	29,0	--	--	29,0
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,9	--	--	28,9
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,4	--	--	28,4
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,4	--	--	28,4
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,7	--	--	25,7
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,3	--	--	25,3
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,1	--	--	25,1
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	24,6	--	--	24,6
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	24,5	--	--	24,5
Rest			32,8	--	--	32,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LInq bij Bron voor toetspunt: 15 A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	39,7	36,9	32,1	42,1
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,5	27,5	21,7	32,5
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,5	27,5	21,7	32,5
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	32,3	--	--	32,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,3	27,3	21,5	32,3
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,2	25,2	21,0	31,0
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,2	25,2	21,0	31,0
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	29,5	--	--	29,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	25,8	--	--	25,8
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	23,5	--	--	23,5
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,2	--	--	23,2
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	18,1	18,1	--	23,1
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	22,5	--	--	22,5
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,0	--	--	22,0
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,4	--	--	20,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	19,1	--	--	19,1
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,1	--	--	19,1
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	19,0	--	--	19,0
Vv-01	Verladen koeien	1,00	18,9	--	--	18,9
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	17,8	--	--	17,8
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	17,0	--	--	17,0
Vsw-01	Verpompen spulwater	1,00	15,7	--	--	15,7
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	15,5	--	--	15,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	13,3	--	--	13,3
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,6	--	--	12,6
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	12,3	--	--	12,3
Rest			18,3	--	--	18,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 15 B - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15 B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	41,4	38,5	33,8	43,8
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,9	28,9	23,1	33,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,9	28,9	23,0	33,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,8	28,8	23,0	33,8
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	33,8	--	--	33,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,4	30,4
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,4	30,4
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,6	24,6	20,4	30,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	30,4	--	--	30,4
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	27,2	--	--	27,2
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	25,8	--	--	25,8
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	25,0	--	--	25,0
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	19,7	19,7	--	24,7
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	23,9	--	--	23,9
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	23,4	--	--	23,4
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,1	--	--	22,1
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	22,0	--	--	22,0
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,5	--	--	21,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	21,4	--	--	21,4
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	21,4	--	--	21,4
Vv-01	Verladen koeien	1,00	20,9	--	--	20,9
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	20,8	--	--	20,8
VmesL-01	Laden mest met tankwagen	1,00	19,1	--	--	19,1
Vv-03	Verladen kalveren	1,00	18,8	--	--	18,8
Vsw-01	Verspomp spuivater	1,00	16,9	--	--	16,9
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,9	--	--	14,9
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	14,5	--	--	14,5
Rest			20,5	--	--	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Rekenresultaten
Maximaal geluidrukniveau (piek activiteiten tractor)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek activiteiten tractor

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	57,6	--	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	60,2	--	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	60,0	--	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	62,9	--	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	54,0	--	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	56,1	--	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	41,7	--	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	47,2	--	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	48,9	--	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	50,3	--	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	54,9	--	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	56,2	--	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	64,5	--	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	66,9	--	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	68,1	--	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	69,0	--	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	64,7	--	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	67,2	--	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	62,0	--	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	65,0	--	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	47,7	--	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	49,3	--	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	58,1	--	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	60,6	--	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	66,4	--	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	68,3	--	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	72,0	--	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	72,0	--	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	66,5	--	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	67,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

30-8-2017 10:53:17

Rekenresultaten
 Maximaal geluiddrukniveau (piek rijden lmv)

Raor0066
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek rijden lmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	43,5	43,5	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	46,0	46,0	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	46,0	46,0	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	48,8	48,8	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	40,0	40,0	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	42,0	42,0	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	27,7	27,7	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	31,8	31,8	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	25,8	25,8	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	27,8	27,8	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	41,1	41,1	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	42,3	42,3	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	50,1	50,1	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	52,8	52,8	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	53,7	53,7	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	55,1	55,1	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	50,5	50,5	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	53,3	53,3	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	47,9	47,9	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	51,1	51,1	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	35,4	35,4	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	36,2	36,2	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	44,4	44,4	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	46,9	46,9	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	52,4	52,4	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	54,6	54,6	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	57,7	57,7	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	58,1	58,1	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	52,2	52,2	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	53,7	53,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilleu V4.30

30-8-2017 10:53:42

Rekenresultaten
 Maximaal geluiddrukkniveau (piek rijden shovel)

Raai0066
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 L_{pm}max totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek rijden shovel

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	57,3	--	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	60,1	--	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	59,8	--	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	62,9	--	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	53,7	--	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	56,1	--	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	39,2	--	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	44,9	--	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	39,2	--	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	43,9	--	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	54,7	--	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	56,2	--	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	64,3	--	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	66,9	--	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	67,9	--	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	69,0	--	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	64,5	--	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	67,2	--	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	61,8	--	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	65,0	--	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	47,3	--	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	49,0	--	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	57,9	--	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	60,7	--	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	66,2	--	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	68,3	--	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	71,7	--	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	71,9	--	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	66,2	--	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	67,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
 Maximaal geluidrukniveau (piek rijden zmv)

Roi0066
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbe
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek rijden zmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	57,5	--	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	60,3	--	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	59,9	--	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	62,9	--	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	54,0	--	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	56,4	--	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	41,9	--	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	46,9	--	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	51,2	--	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	52,0	--	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	54,9	--	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	56,3	--	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	64,3	--	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	66,9	--	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	67,9	--	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	69,0	--	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	64,6	--	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	67,1	--	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	61,9	--	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	64,9	--	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	49,0	--	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	50,2	--	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	58,1	--	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	60,7	--	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	66,0	--	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	68,1	--	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	71,8	--	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	71,9	--	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	66,3	--	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	67,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

30-8-2017 10:54:23

Rekenresultaten
 Maximaal geluidrukniveau (piek sluiten portieren)

Raai0066
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbx
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek sluiten portieren

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	29,1	29,1	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	30,4	30,4	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	37,1	37,1	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	39,4	39,4	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	33,3	33,3	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	36,0	36,0	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	28,0	28,0	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	31,5	31,5	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	29,0	29,0	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	30,6	30,6	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	30,9	30,9	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	34,0	34,0	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	38,6	38,6	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	38,6	38,6	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	49,0	49,0	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	50,4	50,4	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	48,4	48,4	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	50,6	50,6	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	46,5	46,5	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	48,6	48,6	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	41,4	41,4	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	41,6	41,6	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	47,4	47,4	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	50,5	50,5	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	54,8	54,8	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	58,1	58,1	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	54,0	54,0	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	57,3	57,3	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	44,0	44,0	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	46,3	46,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

30-8-2017 10:54:35

Rekenresultaten
 Maximaal geluidrukniveau (piek verladen vee)

Raai0066
 Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAmaz totaalresultaten voor Loetapunten
 Groep: Piek verladen VEE

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	37,5	--	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	38,6	--	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	51,4	--	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	53,3	--	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	49,7	--	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	51,8	--	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	42,0	--	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	46,9	--	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	50,3	--	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	52,6	--	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	44,7	--	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	45,2	--	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	49,3	--	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	52,7	--	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	58,5	--	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	58,6	--	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	57,5	--	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	59,7	--	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	50,0	--	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	51,8	--	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	50,2	--	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	52,7	--	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	52,5	--	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	55,3	--	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	61,2	--	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	64,8	--	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	60,0	--	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	63,8	--	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	51,9	--	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	54,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Rekenresultaten
Indirecte hinder

Raai0066
Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	29,7	16,5	--	29,7
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	31,5	18,3	--	31,5
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	30,0	16,8	--	30,0
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	31,9	18,7	--	31,9
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	16,6	0,1	--	16,6
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	19,6	3,8	--	19,6
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	8,6	-6,1	--	8,6
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	9,3	-5,8	--	9,3
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	7,1	-6,7	--	7,1
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	8,7	-5,0	--	8,7
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	26,7	13,3	--	26,7
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	28,2	14,9	--	28,2
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	34,3	21,0	--	34,3
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	36,8	23,5	--	36,8
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	43,0	29,6	--	43,0
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	43,6	30,2	--	43,6
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	45,5	32,0	--	45,5
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	45,8	32,4	--	45,8
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	45,5	32,1	--	45,5
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	45,9	32,6	--	45,9
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	23,5	8,6	--	23,5
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	24,1	9,8	--	24,1
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	41,9	28,3	--	41,9
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	42,6	29,1	--	42,6
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	23,5	9,0	--	23,5
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	24,5	10,1	--	24,5
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	39,8	26,2	--	39,8
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	39,9	26,4	--	39,9
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	45,7	32,3	--	45,7
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	46,0	32,5	--	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel
Model: Inc. sit. - piek afvoer mest
Laag totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	30,9	25,8	20,9	30,9
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	33,1	27,3	22,1	33,1
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	42,8	40,4	35,3	45,4
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	45,7	42,7	37,7	47,7
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	36,3	32,2	27,8	37,8
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	41,8	39,9	35,6	45,6
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	33,3	31,7	27,4	37,4
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	42,7	42,1	37,8	47,8
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	39,6	38,1	33,8	43,8
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	41,0	39,0	34,4	44,4
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	32,8	29,1	24,5	34,5
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	39,9	38,8	34,1	44,1
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	42,9	40,4	35,6	45,6
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	45,3	42,3	37,3	47,3
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	43,8	37,7	33,1	43,8
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	45,4	39,9	35,4	45,4
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	43,4	39,4	34,4	44,4
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	45,3	40,7	35,9	45,9
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	39,6	35,9	31,1	41,1
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	41,2	35,5	30,4	41,2
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	38,3	36,9	32,6	42,6
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	41,0	39,9	35,3	45,3
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	36,3	32,7	27,3	37,7
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	41,9	40,0	34,9	45,0
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	45,7	41,8	36,7	46,8
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	48,0	43,3	38,4	48,4
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	47,4	41,1	36,0	47,4
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	49,2	43,4	38,5	49,2
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	40,4	36,9	32,1	42,1
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	42,1	38,5	33,8	43,8

Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel
Model: Inc. sit. - inkuilen
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	37,4	25,8	20,9	37,4
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	40,0	27,3	22,1	40,0
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	47,2	40,4	35,3	47,2
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	50,6	42,7	37,7	50,6
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	40,4	32,2	27,8	40,4
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	44,6	39,9	35,6	45,6
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	37,5	31,7	27,4	37,5
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	44,3	42,1	37,8	47,8
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	42,3	38,1	33,8	43,8
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	43,5	39,0	34,4	44,4
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	38,4	29,1	24,5	38,4
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	42,4	38,8	34,1	44,1
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	47,1	40,4	35,6	47,1
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	49,8	42,3	37,3	49,8
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	50,1	37,7	33,1	50,1
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	51,8	39,9	35,4	51,8
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	49,0	39,4	34,4	49,0
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	51,2	40,7	35,9	51,2
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	45,7	35,9	31,1	45,7
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	48,1	35,5	30,4	48,1
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	40,9	36,9	32,6	42,6
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	43,0	39,9	35,3	45,3
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	42,3	32,7	27,3	42,3
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	46,0	40,0	34,9	46,0
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	51,5	41,8	36,7	51,5
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	54,0	43,3	38,4	54,0
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	54,3	41,1	36,0	54,3
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	55,8	43,4	38,5	55,8
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	45,8	36,9	32,1	45,8
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	47,3	38,5	33,8	47,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Inc. sit. - inkuilen
 Loeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Deag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	51,5	41,8	36,7	51,5
Tri-01	tractoren inkuilen	1,00	49,3	--	--	49,3
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,1	34,1	28,3	39,1
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	37,7	--	--	37,7
SHI-09	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	36,0	--	--	36,0
SHI-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	34,6	--	--	34,6
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,2	34,2
SHI-17	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	34,0	--	--	34,0
Vv-02	Verladen kalveren	1,00	33,3	--	--	33,3
SHI-10	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	33,0	--	--	33,0
SHI-07	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	32,7	--	--	32,7
SHI-06	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	32,2	--	--	32,2
SHI-12	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	32,2	--	--	32,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,9	31,9
SHI-11	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	31,6	--	--	31,6
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	31,4	--	--	31,4
SHI-08	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	31,3	--	--	31,3
SHI-02	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	30,3	--	--	30,3
SHI-16	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	30,3	--	--	30,3
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	29,3	--	--	29,3
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	28,9	--	--	28,9
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	23,6	23,6	--	28,6
Vv-01	Verladen koeien	1,00	28,4	--	--	28,4
SHI-05	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	28,3	--	--	28,3
Rest			38,4	--	--	38,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Inc. sit. - inkuilen
Laeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	54,3	41,1	36,0	54,3
Tr1-01	tractoren inkuilen	1,00	53,0	--	--	53,0
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	1,00	41,4	--	--	41,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,1	37,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,0	37,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,8	32,8	27,0	37,8
SHI-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	36,0	--	--	36,0
SHI-17	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	36,0	--	--	36,0
SHI-09	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	35,9	--	--	35,9
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	35,3	--	--	35,3
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,1	34,1
SHI-12	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	33,3	--	--	33,3
SHI-07	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	33,1	--	--	33,1
SHI-11	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	33,1	--	--	33,1
SHI-10	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	33,1	--	--	33,1
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	27,5	27,5	--	32,5
SHI-02	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	32,4	--	--	32,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	32,2	--	--	32,2
VU-02	Vervladen kalveren	1,00	32,1	--	--	32,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,8	31,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,8	31,8
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	31,5	--	--	31,5
SHI-06	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	31,5	--	--	31,5
SHI-08	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	30,6	--	--	30,6
SHI-16	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	29,9	--	--	29,9
SHI-03	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	29,5	--	--	29,5
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	29,1	--	--	29,1
Rest			39,0	--	--	39,0

Van Dun Advies BV
t.a.v. dhr. H. Wilborts
Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten

bezoekadres

Adriaan van Bergenstraat 95
4811 SN Breda

telefoon

(076) 888 13 56

mobiel

(06) 16 04 57 48

e-mail

info@gbsmilieuadvies.nl

internet

www.gbsmilieuadvies.nl

Plaats en datum

Breda, 23 oktober 2017

Betreft

Aanvulling akoestisch onderzoek (Raai0066.v2) toets Activiteitenbesluit

Referentie

Baai0066.v1

Geachte heer Wilborts,

In aanvulling op het akoestisch onderzoek met kenmerk (Raai0066.v2, d.d. 23-10-2017) zijn de activiteiten zoals beschreven in hoofdstuk 3.2.1 en 3.2.2 afgezet tegen de normen afkomstig uit het Activiteitenbesluit.

Toetsingskader

Conform het Activiteitenbesluit mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 45 dB(A) etmaalwaarde, ofwel:

45 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur

40 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur

35 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur

Opgemerkt hierbij dient te worden dat conform het Activiteitenbesluit alléén vast opgestelde installaties en toestellen beschouwd dienen te worden. Laad- en losactiviteiten en mobiele bronnen worden uitgesloten van toetsing.

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

- 70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur
- 60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur

De in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur opgenomen waarden niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

Representatieve bedrijfssituatie

In overleg met de inrichtinghouder zijn onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de bedrijfsvoering tot stand gekomen. De uitgangspunten hebben alléén betrekking op de geluidrelevante bronnen, worden. De modelgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Stationaire bronnen:

- 3 nokventilatoren à 1,351 kW (Fanco type 3463P) op stal 2. In de dag-, en avondperiode draaien de ventilatoren op 85% van het toerental. In de nachtperiode draaien de ventilatoren op 65% van het toerental;
- Uitlaat luchtwasser stal 5. In het luchtkanaal worden in totaal 12 ventilatoren à 2,27 kW (Fanco type 3480P) geïnstalleerd na de luchtwasser. In de dag-, en avondperiode draaien de ventilatoren op 85% van het toerental. In de nachtperiode draaien de ventilatoren op 70% van het toerental;
- Het vullen van de voedersilo's. Dit vindt 2 maal per week plaats gedurende 45 minuten ten noorden van stal 2 met behulp van 1 vrachtwagen in de dagperiode;
- Het verpompen van mest (inclusief mixen). Dit vindt wekelijks plaats met behulp van 2 vrachtwagens in de dagperiode. Per transport wordt gedurende 15 minuten per transport verpompt ten noorden stal 2 en ten zuiden van stal 5.

Nogmaals dient opgemerkt te worden dat conform het Activiteitenbesluit alléén vast opgestelde installaties en toestellen beschouwd dienen te worden. Laad- en losactiviteiten en mobiele bronnen worden uitgesloten van toetsing. Hieronder worden de mobiele bronnen beschreven maar zullen niet worden meegenomen in de berekening voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

Mobiele bronnen:

- Zware motorvoertuigen welke op het terrein van de inrichting rijden ten behoeve van het verladen van vee, het vullen van de silo's, het verpompen van diesel/spuiwater en ten behoeve van de afvoer van mest. De zware motorvoertuigen rijden met een snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting;
- Tractor met voermengwagen (2 stuks) welke in de dagperiode op het terrein van de inrichting rijdt ten behoeve van het voeren op een andere locatie;
- Shovel (1 stuks) welke in de avondperiode op het terrein van de inrichting rijdt ten behoeve van het aanschuiven van voer op een andere locatie;
- Tractor (met voermengwagen) welke gedurende 2 uur in de dagperiode op het terrein van de inrichting rijdt/stationair draait ten behoeve van het uitkuilen/voeren en ten behoeve van diverse laad- en losactiviteiten (afvoer stromest);
- Lichte motorvoertuigen (bestelwagens en personenauto's) ten behoeve van leveranciers en van derden die op het terrein van de inrichting rijden. De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

In tabel 1 zijn de voertuigpassages op het terrein van de inrichting opgenomen.

Tabel 1 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting

Omschrijving	06.00 – 19.00 uur	19.00 – 22.00 uur	22.00 – 06.00 uur
Lichte motorvoertuigen diversen	12	4	-
Tractor met voerwagen (rijden andere locatie)	4	-	-
Shovel (rijden andere locatie)	-	2	-
Zware motorvoertuigen, route 1 (verladen vee, vullen silo's, afvoer mest, verpompen diesel/spuiwater)	18	-	-

De voertuigpassages in tabel 1 worden alléén meegenomen in de berekening voor het maximaal geluidrukniveau in de avondperiode voor zowel de shovel en de lichte motorvoertuigen. Conform het Activiteitenbesluit zijn de voertuigpassages in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur) niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid als gevolg voor het maximaal geluidrukniveau.

De voertuigpassages ten behoeve van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn géén vast opgestelde installaties of toestellen en worden derhalve uitgesloten van toetsing.

Incidentele bedrijfssituatie(s)

Piek afvoer drijfmest

Maximaal 6 dagen per jaar vindt er een piek in de afvoer van drijfmest plaats met behulp van 10 vrachtwagens in de dagperiode per dag. Per transport wordt gedurende 15 minuten verpompt ten noorden van stal 2 en ten zuiden van stal 5. De reguliere afvoer van mest in de representatieve situatie komt hierbij te vervallen. De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

De vrachtwagens zijn aan te merken als mobiele bronnen. Conform het Activiteitenbesluit worden mobiele bronnen uitgesloten van toetsing. Echter vindt tijdens het afvoeren van mest een hogere geluidproductie plaats op het terrein van de inrichting en is derhalve voor de piek afvoer mest de geluidbelasting alléén inzichtelijk gemaakt.

Inkuilen sleufsilos

Maximaal 2 dagen per jaar worden de sleufsilos t.b.v. maïs ingekuuld. Het inkuilen van maïs vindt plaats met behulp van 120 tractoren en een shovel. De shovel is gedurende 12 uur in de dagperiode in bedrijf. De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

Zowel de tractoren en de shovel zijn aan te merken als mobiele bronnen. Conform het Activiteitenbesluit worden mobiele bronnen uitgesloten van toetsing. Echter vindt tijdens het inkuilen een hogere geluidproductie plaats op het terrein van de inrichting en is derhalve voor het inkuilen de geluidbelasting alléén inzichtelijk gemaakt.

Rekenresultaten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 2 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 2.

Tabel 2 Rekenresultaten $L_{A,T}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	06.00 – 19.00 uur	19.00 – 22.00 uur	22.00 – 06.00 uur
	Richtwaarde	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
1	Pastoor van Winkelstraat 57	26	27	22
2	Pastoor van Winkelstraat 57	40	43	38
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	33	40	36
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	32	42	38
5	Pastoor van Winkelstraat 49	38	39	34
6	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	30	39	34
7	Pastoor van Winkelstraat 60	41	42	37
8	Pastoor van Winkelstraat 64	38	40	35
9	Pastoor van Winkelstraat 66	40	41	36
10	Pastoor van Winkelstraat 68	36	35	30
11	Pastoor van Winkelstraat 65	37	40	35
12	Pastoor van Winkelstraat 63	33	40	35
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	42	43	38
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	41	43	38
15	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	37	38	34

Maximaal geluidrukniveau

In tabel 3 zijn de rekenresultaten voor het maximaal geluidrukniveau ($L_{A,max}$) opgenomen. De normen bedragen respectievelijk 70 dB(A) in de dag- 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 3.

Tabel 3 Rekenresultaten $L_{A,max}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	Rijden lichte motorvoertuigen	Verladen vee	Rijden shovel
		Avond	Dag	Avond
1	Pastoor van Winkelstraat 57	46	38	56
2	Pastoor van Winkelstraat 57	49	51	58
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	42	50	52
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	32	42	42
5	Pastoor van Winkelstraat 49	28	50	40
6	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	42	45	52
7	Pastoor van Winkelstraat 60	53	49	62
8	Pastoor van Winkelstraat 64	55	58	64
9	Pastoor van Winkelstraat 66	53	58	62
10	Pastoor van Winkelstraat 68	51	50	60
11	Pastoor van Winkelstraat 65	36	50	46
12	Pastoor van Winkelstraat 63	47	52	56
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	55	61	64
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	58	60	67
15	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	54	52	63

Incidentele bedrijfssituatie(s)

Piek afvoer mest

De gewijzigde en aangevulde modelgegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Bij de incidentele bedrijfssituatie voor de piek in afvoer van mest bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode (toetsingshoogte 1,5 meter) ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen maximaal 42 dB(A). De avond-, en nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. Bijlage 4 omvat een overzicht van de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

De maximale geluidrukniveaus blijven gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Inkuilen sleufsilo's

De gewijzigde en aangevulde modelgegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Bij de incidentele bedrijfssituatie voor het inkuilen van de sleufsilo's bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode (toetsingshoogte 1,5 meter) ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen maximaal 54 dB(A). De avond-, en nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. Bijlage 5 omvat een overzicht van de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

De maximale geluidrukniveaus blijven gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Conclusie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Rbs)

In tabel 4 zijn de punten opgenomen waar de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt overschreden. Tevens is aangegeven hoeveel de richtwaarde wordt overschreden.

Tabel 4 Overschrijding richtwaarde $L_{Ae,LT}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	06.00 – 19.00 uur		19.00 – 22.00 uur		22.00 – 06.00 uur	
		1,5 m	Overs.	5,0 m	Overs.	5,0 m	Overs.
2	Pastoor van Winkelstraat 57	40	-	43	3	38	3
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	33	-	40	-	36	1
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	32	-	42	2	38	3
7	Pastoor van Winkelstraat 60	41	-	42	2	37	2
9	Pastoor van Winkelstraat 66	40	-	41	1	36	1
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	42	-	43	3	38	3
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	42	-	43	3	38	3

Maatgevend voor de geluidbelasting zijn de ventilatoren op stal 2 en stal 5.

Om aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde te kunnen voldoen wordt de volgende maatregel voorgesteld.

- het bronvermogen van de nokventilatoren voor stal 2 dienen met 3 dB(A) te worden gereduceerd. Taakstellend bronvermogen van 86 dB(A) per ventilator;
- het bronvermogen van de nokventilatoren voor stal 5 dienen met 4 dB(A) te worden gereduceerd. Taakstellend bronvermogen van 88 dB(A) per ventilator;

Indien deze maatregel in acht wordt genomen kan aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden voldaan, zie bijlage 6 voor de modelgegevens en tabel 5 en bijlage 7 voor de rekenresultaten.

Tabel 5 Rekenresultaten BBT (taakstellend bronvermogen) $L_{A,LT}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	06.00 – 19.00 uur		19.00 – 22.00 uur		22.00 – 06.00 uur	
		1,5 m	Overs.	5,0 m	Overs.	5,0 m	Overs.
2	Pastoor van Winkelstraat 57	37	-	39	-	34	-
3	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m55e	30	-	36	-	32	-
4	Pastoor van Winkelstraat 51/53	28	-	38	-	34	-
7	Pastoor van Winkelstraat 60	38	-	39	-	34	-
9	Pastoor van Winkelstraat 66	36	-	37	-	32	-
13	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	39	-	40	-	35	-
14	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	38	-	40	-	35	-

Maximaal geluiddrukkniveau (Rbs)

Het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) bedraagt maximaal 67 dB(A) in de avondperiode vanwege het rijden van de shovel ter plaatse van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a. De richtwaarde van 65 dB(A) wordt derhalve met maximaal 2 dB(A) overschreden.

BBT

Bronmaatregelen

Het toepassen van bronmaatregelen aan de zware motorvoertuigen wordt in onderhavige situatie niet mogelijk geacht gezien het bedrijf afhankelijk is van derden.

Gedragsmaatregel

Conform de C.R.O.W.-publicatie zijn de volgende bronvermogens voor de diverse pieken vanwege het rijden van zware motorvoertuigen aan te houden:

- zware motorvoertuigen (15-25 km/h) inclusief manoeuvreren: 109 dB(A), waaronder tevens nog zit:
- passage rustig rijgedrag (tot 15 km/h met laag toerental): 104 dB(A);
- optrekken, opzij: 101 dB(A);
- achteruitrijsignalering: 100 dB(A);
- starten: 100 dB(A);
- optrekken: 101 dB(A);
- afremmen: 95 dB(A).

Door het toepassen van rustig rijgedrag, wat gezien de infrastructuur ter plaatse mogelijk wordt geacht, kan een reductie worden bereikt van 5 dB(A).

In de avondperiode bedraagt het maximaal geluidrukniveau, inclusief rustig rijgedrag dan maximaal 62 dB(A).

Incidentele bedrijfssituatie(s)

In deze situatie is de geluidbelasting iets hoger dan de representatieve bedrijfssituatie. Tijdens de piek in afvoer van mest wordt de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen niet overschreden.

Tijdens het inkuilen van de sleufsilos bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maximaal 54 dB(A) in de dagperiode ter plaatse van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a.

Voor de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 61/61a dient een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde gegarandeerd te worden als gevolg van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Om te voldoen aan een aanvaardbaar binnenniveau dient de gevel een geluidwering van $(54 \text{ dB(A)} - 35 \text{ dB(A)}) = 19 \text{ dB(A)}$. Gezien de huidige gevelopbouw van deze woning kan geconcludeerd worden dat deze voldoende geluidwerend zijn om een aanvaardbaar binnenniveau te garanderen.

Het inkuilen van de sleufsilos vindt maximaal 2 dagen per jaar plaats en valt hiermee onder de 12-dagen regeling (incidenteel).

Het bevoegd gezag wordt in overweging gegeven de berekende niveaus te vergunnen en nadere voorschriften op te stellen voor:

- het rustig rijden van de shovel in de representatieve bedrijfssituatie;
- het inkuilen van de sleufsilos tijdens de incidentele bedrijfssituatie.

In de bijlage bij deze brief treft u aan:

- Bijlage 1: Modelgegevens
- Bijlage 2: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ representatieve bedrijfssituatie
- Bijlage 3: Rekenresultaten $L_{A,max}$ representatieve bedrijfssituatie
- Bijlage 4: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfssit. – piek afvoer mest
- Bijlage 5: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfssit. – inkuilen
- Bijlage 6: Modelgegevens BBT ventilatoren
- Bijlage 7: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ BBT

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Gbs Milieuadvies

Ing. J. Gildbrandsen

Bijlage 1

Naam	Omshcr.	Y	X	Maatvold	Hoogte	Iwr 31	Iwr 63	Iwr 125	Iwr 250	Iwr 500	Iwr 1k	Iwr 2k	Iwr 4k	Iwr 8k	Ch(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Roek	Cb(u) (D)
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	172536,63	417559,31	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	172538,85	417580,73	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	172540,70	417610,63	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	172528,14	417623,55	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	172531,47	417656,78	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	172534,42	417686,69	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	172547,71	417671,18	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	172545,86	417642,38	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	172565,43	417621,11	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	172559,16	417627,62	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	172560,26	417658,63	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	172563,22	417684,84	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-13	Tractor (rijden/aden/lossen)	172577,62	417677,93	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-14	Tractor (rijden/aden/lossen)	172594,23	417673,77	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-15	Tractor (rijden/aden/lossen)	172590,34	417663,06	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-16	Tractor (rijden/aden/lossen)	172571,34	417651,58	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Trd-17	Tractor (rijden/aden/lossen)	172568,24	417634,81	0,00	1,00	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	---	---	---	0,00	360,00	---
Vg-01	Vullen silo's prokover	172569,74	417665,38	0,00	1,00	60,60	77,00	82,20	88,50	98,40	101,50	100,00	102,70	101,00	12,39	---	---	0,00	360,00	0,750
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	172541,07	417681,48	0,00	1,00	69,00	74,40	89,70	91,00	95,80	84,20	91,50	86,70	80,50	18,91	---	---	0,00	360,00	0,167
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	172581,49	417688,60	0,00	1,00	69,00	74,40	89,70	91,00	95,80	84,20	91,50	86,70	80,50	18,91	---	---	0,00	360,00	0,167
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	172557,98	417606,51	0,00	1,00	69,00	74,40	89,70	91,00	95,80	84,20	91,50	86,70	80,50	18,91	---	---	0,00	360,00	0,167
Vw-01	Verpopen diesel 35 kW	172575,84	417657,16	0,00	1,00	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10	83,00	80,00	3,53	---	---	0,00	360,00	---
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	172557,55	417594,85	0,00	7,00	0,00	61,00	71,00	77,00	82,00	84,00	83,00	80,00	0,00	3,53	3,53	9,35	0,00	360,00	5,767
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	172557,67	417596,05	0,00	7,00	0,00	61,00	71,00	77,00	82,00	84,00	83,00	80,00	0,00	3,53	3,53	9,35	0,00	360,00	5,767
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	172557,80	417597,28	0,00	7,00	0,00	61,00	71,00	77,00	82,00	84,00	83,00	80,00	0,00	3,53	3,53	9,35	0,00	360,00	5,767
V-04	Ventilatoren 2, 27 kW	172559,51	417711,91	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-05	Ventilatoren 2, 27 kW	172559,87	417716,34	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-06	Ventilatoren 2, 27 kW	172562,05	417711,78	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-07	Ventilatoren 2, 27 kW	172562,31	417716,14	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-08	Ventilatoren 2, 27 kW	172564,49	417711,72	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-09	Ventilatoren 2, 27 kW	172566,97	417711,63	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-10	Ventilatoren 2, 27 kW	172569,32	417711,50	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-11	Ventilatoren 2, 27 kW	172571,73	417711,37	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-12	Ventilatoren 2, 27 kW	172564,99	417715,86	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-13	Ventilatoren 2, 27 kW	172567,35	417715,53	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-14	Ventilatoren 2, 27 kW	172569,79	417715,33	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
V-15	Ventilatoren 2, 27 kW	172572,43	417715,08	0,00	12,00	0,00	64,00	74,00	80,00	85,00	87,00	86,00	83,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767
AK-01	Afvoer Kadavers	172566,34	417510,36	0,00	1,00	53,40	53,80	72,50	79,00	84,80	90,00	87,70	80,50	71,80	---	---	---	0,00	360,00	---
Vv-01	Verladen koelen	172578,59	417602,15	0,00	1,00	54,80	58,70	72,50	80,00	85,20	87,30	82,30	85,30	77,30	---	---	---	0,00	360,00	---
Vv-02	Verladen kalveren	172566,36	417583,68	0,00	1,00	54,80	58,70	72,50	80,00	85,20	87,30	82,30	85,30	77,30	---	---	---	0,00	360,00	---
Vv-03	Verladen kalveren	172546,82	417691,47	0,00	1,00	54,80	58,70	72,50	80,00	85,20	87,30	82,30	85,30	77,30	---	---	---	0,00	360,00	---
Vv-04	Verladen kalveren	172586,32	417688,46	0,00	1,00	54,80	58,70	72,50	80,00	85,20	87,30	82,30	85,30	77,30	---	---	---	0,00	360,00	---
Vv-01	Pompom spulwater	172559,56	417692,33	0,00	1,00	60,30	77,80	77,90	77,90	87,80	92,20	90,10	83,00	69,70	---	---	---	0,00	360,00	---
Patr-01	Plek activiteiten tractor	172536,63	417559,31	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-02	Plek activiteiten tractor	172538,85	417580,73	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-03	Plek activiteiten tractor	172540,70	417610,63	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-04	Plek activiteiten tractor	172528,14	417623,55	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-05	Plek activiteiten tractor	172531,47	417656,78	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-06	Plek activiteiten tractor	172534,42	417686,69	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-07	Plek activiteiten tractor	172547,71	417671,18	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-08	Plek activiteiten tractor	172545,86	417642,38	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-09	Plek activiteiten tractor	172565,43	417621,11	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-10	Plek activiteiten tractor	172559,16	417627,62	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-11	Plek activiteiten tractor	172560,26	417658,63	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000
Patr-12	Plek activiteiten tractor	172563,22	417684,84	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	96,10	105,30	103,20	97,60	99,10	0,00	---	---	0,00	360,00	13,000

Modelgegevens
Puntbronnen

Model: Rbs
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Cb (u) (A)	Cb (u) (N)	Awr	Totaal
Trd-01	--	--	--	102,55
Trd-02	--	--	--	102,55
Trd-03	--	--	--	102,55
Trd-04	--	--	--	102,55
Trd-05	--	--	--	102,55
Trd-06	--	--	--	102,55
Trd-07	--	--	--	102,55
Trd-08	--	--	--	102,55
Trd-09	--	--	--	102,55
Trd-10	--	--	--	102,55
Trd-11	--	--	--	102,55
Trd-12	--	--	--	102,55
Trd-13	--	--	--	102,55
Trd-14	--	--	--	102,55
Trd-15	--	--	--	102,55
Trd-16	--	--	--	102,55
Trd-17	--	--	--	102,55
Vs-01	--	--	--	100,20
Vmsb-01	--	--	--	100,20
Vmsb-02	--	--	--	100,20
Vmsb-03	--	--	--	100,20
Vd-01	--	--	--	95,54
V-01	1,331	0,929	--	88,88
V-02	1,331	0,929	--	88,88
V-03	1,331	0,929	--	88,88
V-04	1,331	1,346	--	91,88
V-05	1,331	1,346	--	91,88
V-06	1,331	1,346	--	91,88
V-07	1,331	1,346	--	91,88
V-08	1,331	1,346	--	91,88
V-09	1,331	1,346	--	91,88
V-10	1,331	1,346	--	91,88
V-11	1,331	1,346	--	91,88
V-12	1,331	1,346	--	91,88
V-13	1,331	1,346	--	91,88
V-14	1,331	1,346	--	91,88
V-15	1,331	1,346	--	91,88
Ak-01	--	--	--	93,25
Vv-01	--	--	--	94,88
Vv-02	--	--	--	94,88
Vv-03	--	--	--	94,88
Vv-04	--	--	--	94,88
Vsw-01	--	--	--	95,54
Patrd-01	--	--	--	109,30
Patrd-02	--	--	--	109,30
Patrd-03	--	--	--	109,30
Patrd-04	--	--	--	109,30
Patrd-05	--	--	--	109,30
Patrd-06	--	--	--	109,30
Patrd-07	--	--	--	109,30
Patrd-08	--	--	--	109,30
Patrd-09	--	--	--	109,30
Patrd-10	--	--	--	109,30
Patrd-11	--	--	--	109,30
Patrd-12	--	--	--	109,30

Modelgegevens
Puntbronnen

Model: Rbs
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maasveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Heek	Cb(u) (D)
Patrd-13	Piek activiteiten tractor	172577,62	417677,83	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Patrd-14	Piek activiteiten tractor	172594,23	417673,77	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Patrd-15	Piek activiteiten tractor	172590,54	417663,06	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Patrd-16	Piek activiteiten tractor	172571,34	417661,58	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Patrd-17	Piek activiteiten tractor	172568,24	417634,81	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Fvww-01	Piek verladen Koelen/kalveren	172576,72	417602,02	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,90	103,00	99,00	0,00	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Fvww-02	Piek verladen Koelen/kalveren	172566,48	417583,56	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,90	103,00	99,00	0,00	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Fvww-03	Piek verladen Koelen/kalveren	172546,94	417691,34	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,90	103,00	99,00	0,00	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000
Fvww-04	Piek verladen koelen/kalveren	172586,45	417688,45	0,00	1,00	81,50	86,00	94,40	96,40	105,10	104,90	103,00	99,00	0,00	0,00	--	--	0,00	360,00	13,000

Modelgegevens
 Puntbronnen

Model: R8s
 Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Cb (u) (A)	Cb (u) (N)	Ler	Totaal
Patrd-13	--	--	--	109,30
Patrd-14	--	--	--	109,30
Patrd-15	--	--	--	109,30
Patrd-16	--	--	--	109,30
Patrd-17	--	--	--	109,30
Pvvv-01	--	--	--	109,95
Pvvv-02	--	--	--	109,95
Pvvv-03	--	--	--	109,95
Pvvv-04	--	--	--	109,95

Modelgegevens
Mobiele brommen

Model: Rbs
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele Bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	ISO M.	ISO H	Gem. snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Lengte
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,00	0,75	10	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00	88,10	77,00	66,70	80,13	--	--	--	85,40
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	0,00	1,00	10	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	99,10	92,40	84,60	101,98	--	--	--	204,07
Tr-01	Tractor met mengwagen	0,00	1,00	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	97,80	97,10	86,80	79,60	102,55	--	--	--	143,16
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	0,00	1,00	10	59,50	89,20	89,50	93,00	94,20	96,00	93,20	92,10	83,60	101,53	--	--	--	143,16
Prmv-01	Piek rijden lichte motorvoertuigen	0,00	0,75	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	90,40	89,70	85,70	81,00	94,97	12	4	--	85,40
Przmv-01	Piek rijden zware motorvoertuigen	0,00	1,00	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	109,98	--	--	--	204,07
Psv-01	Piek shovel	0,00	1,00	10	47,60	88,80	90,70	93,20	97,00	98,70	99,10	93,00	85,40	104,37	--	2	--	143,16
Pstr-01	Piek rijden trekker (tractor)	0,00	1,00	10	60,30	77,80	100,10	91,30	96,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	--	--	--	143,16

Modelgegevens
Mobiele bronnen

Model: Pbs
Groep: Lijst van Mobile bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	ISO M.	ISO H	Gem. snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lengte
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,00	0,75	10	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00	88,10	77,00	66,70	80,13	--	--	--	85,40
Zmv-01	Zware motorvoertuigen 10 km/h	0,00	1,00	10	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	97,30	92,40	84,60	101,98	--	--	--	204,07
Tr-01	Tractor met mingswagen	0,00	1,00	10	21,90	73,10	86,10	86,60	81,40	92,80	97,10	86,80	79,60	102,55	--	--	--	143,16
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	0,00	1,00	10	59,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,80	93,20	92,10	83,60	101,53	--	--	--	143,16
Prlmv-01	Piek rijden lichte motorvoertuigen	0,00	0,75	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	90,40	89,70	85,70	81,00	94,97	30,58	28,98	--	85,40
Przmv-01	Piek rijden zware motorvoertuigen	0,00	1,00	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	--	--	--	204,07
FSv-01	Piek shovel	0,00	1,00	10	47,60	88,80	90,90	93,40	97,00	98,70	99,10	93,00	85,40	104,37	--	31,96	--	143,16
Prtv-01	Piek rijden trekker (tractor)	0,00	1,00	10	60,30	77,80	100,10	94,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	--	--	--	143,16

Modelgegevens inc. sit. - piek afvoer mest
Puntbronnen

Model: Inc. sit. - piek afvoer mest
Groep: Werpompen mest
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II.

Naam	Omsch.	X	Y	Maasveld	Hoogte	Ier 31	Ier 63	Ier 125	Ier 250	Ier 500	Ier 1k	Ier 2k	Ier 4k	Ier 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Heek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Vnvest-01	Laden mest met tankwag	172541,07	417691,48	0,00	1,00	69,00	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	80,50	11,93	--	--	0,00	360,00	0,834	--
Vnvest-02	Laden mest met tankwag	172561,49	417689,60	0,00	1,00	69,00	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	80,50	11,93	--	--	0,00	360,00	0,834	--
Vnvest-03	Laden mest met tankwag	172557,98	417606,51	0,00	1,00	69,00	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	80,50	11,93	--	--	0,00	360,00	0,834	--

Modelgegevens inc. sit. - piek afvoer mest
Puntbronnen

Model: Inc. sit. - piek afvoer mest
Groep: Verspongen mest
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	CB (tj/N)	Lwr	Totaal
Vneest-01	--	--	100,20
Vneest-02	--	--	100,20
Vneest-03	--	--	100,20

Modelgegevens inc. sit. - Inkuilen
Puntbronnen

Model: Kopte van Rbs
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaarwaa - II

Naam	Onschr.	X	Y	Maatveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Cb(t)(D)
SHI-01	Shovel (tijden / laden / lossen)	172536,36	417559,23	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-02	Shovel (tijden / laden / lossen)	172536,36	417560,70	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-03	Shovel (tijden / laden / lossen)	172536,36	417561,61	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-04	Shovel (tijden / laden / lossen)	172527,97	417623,52	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-05	Shovel (tijden / laden / lossen)	172531,19	417626,76	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-06	Shovel (tijden / laden / lossen)	172534,15	417628,66	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-07	Shovel (tijden / laden / lossen)	172547,44	417671,16	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-08	Shovel (tijden / laden / lossen)	172545,59	417642,36	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-09	Shovel (tijden / laden / lossen)	172565,16	417612,09	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-10	Shovel (tijden / laden / lossen)	172558,88	417627,59	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-11	Shovel (tijden / laden / lossen)	172559,99	417658,60	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-12	Shovel (tijden / laden / lossen)	172562,94	417684,82	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-13	Shovel (tijden / laden / lossen)	172577,34	417677,80	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-14	Shovel (tijden / laden / lossen)	172593,96	417673,74	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-15	Shovel (tijden / laden / lossen)	172590,27	417663,04	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-16	Shovel (tijden / laden / lossen)	172571,07	417661,56	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706
SHI-17	Shovel (tijden / laden / lossen)	172567,97	417634,78	0,00	1,00	89,50	89,20	89,50	93,00	94,10	96,00	93,20	92,10	83,60	12,65	---	---	0,00	360,00	0,706

Modelgegevens inc. sit. - inkuilen
Puntbronnen

Model: Regie van Rbs
Groep: Inc. sit.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Ch (u) (A)	Ch (u) (N)	Lmr	Totaal
SHL-01	--	--		101,53
SHL-02	--	--		101,53
SHL-03	--	--		101,53
SHL-04	--	--		101,53
SHL-05	--	--		101,53
SHL-06	--	--		101,53
SHL-07	--	--		101,53
SHL-08	--	--		101,53
SHL-09	--	--		101,53
SHL-10	--	--		101,53
SHL-11	--	--		101,53
SHL-12	--	--		101,53
SHL-13	--	--		101,53
SHL-14	--	--		101,53
SHL-15	--	--		101,53
SHL-16	--	--		101,53
SHL-17	--	--		101,53

Modelgegevens inc. st. - Inkuilen
Mobiele bronnen

Model: Kopie van Rba
Groep: Inc. st.
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H.	Gem. snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	lengte
Tri-01	tractoren inkuilen	0,00	1,00	10	21,90	73,10	86,10	86,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	240	--	--	124,94

Bijlage 2

Rekenresultaten
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baai0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	25,9	25,7	20,9	30,9
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	27,4	27,2	22,1	32,2
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	40,5	40,4	35,3	45,4
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	42,8	42,7	37,7	47,7
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	33,1	32,2	27,8	37,8
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	40,2	39,9	35,6	45,6
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	31,9	31,7	27,4	37,4
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	42,2	42,1	37,8	47,8
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	38,2	38,1	33,8	43,8
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	39,3	39,0	34,4	44,4
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	29,6	29,1	24,5	34,5
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	38,9	38,8	34,1	44,1
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	40,7	40,4	35,6	45,6
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	42,5	42,3	37,3	47,3
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	37,9	37,6	33,1	43,1
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	40,1	39,8	35,4	45,4
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	39,5	39,3	34,4	44,4
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	40,9	40,6	35,9	45,9
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	36,0	35,9	31,1	41,1
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	35,5	35,3	30,4	40,4
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	37,2	36,9	32,6	42,6
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	40,0	39,9	35,3	45,3
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	32,7	32,6	27,3	37,6
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	40,0	39,9	34,9	44,9
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	42,0	41,7	36,7	46,7
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	43,5	43,2	38,4	48,4
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	41,2	40,9	36,0	46,0
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	43,6	43,3	38,5	48,5
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	36,9	36,8	32,1	42,1
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	38,6	38,5	33,8	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:08:35

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LReq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Pastoor van Winkelstraat 57
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	25,9	25,7	20,9	30,9
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	17,2	17,2	11,4	22,2
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	17,1	17,1	11,3	22,1
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	17,0	17,0	11,2	22,0
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,8	12,8	8,6	18,6
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,7	12,7	8,5	18,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,7	12,7	8,5	18,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,7	12,7	8,4	18,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,6	12,6	8,4	18,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,6	12,6	8,4	18,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	8,9	--	--	8,9
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	8,5	--	--	8,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	7,3	--	--	7,3
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	2,3	--	--	2,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Pastoor van Winkelstraat 57
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	27,4	27,2	22,1	32,2
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	20,4	20,4	14,6	25,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	20,3	20,3	14,5	25,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	20,2	20,2	14,4	25,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,5	12,5	8,3	18,3
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,2	18,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,4	12,4	8,1	18,1
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,3	12,3	8,0	18,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	8,0	18,0
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	8,0	18,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	8,0	18,0
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,2	12,2	7,9	17,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	12,1	12,1	7,9	17,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	11,2	--	--	11,2
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	10,0	--	--	10,0
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	6,0	--	--	6,0
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	4,8	--	--	4,8
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ba010066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rds
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Pastoor van Winkelstraat 57
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	40,5	40,4	35,3	45,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	33,2	33,2	27,4	38,2
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	33,1	33,1	27,2	38,1
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,1	37,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,6	33,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,3	31,3
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,2	31,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,4	25,4	21,2	31,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,4	25,4	21,1	31,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	22,7	--	--	22,7
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	22,0	--	--	22,0
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	13,6	13,6	9,4	19,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	13,3	13,3	9,1	19,1
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	13,5	--	--	13,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	10,4	--	--	10,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Imv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 B - Pastoor van Winkelstraat 57
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02 B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	42,8	42,7	37,7	47,7
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	35,3	35,3	29,4	40,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	35,2	35,2	29,3	40,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	35,1	35,1	29,2	40,1
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,4	30,4	26,2	36,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,3	30,3	26,1	36,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,3	30,3	26,1	36,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,3	30,3	26,0	36,0
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,2	30,2	26,0	36,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,7	33,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,1	20,1	15,9	25,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,7	--	--	25,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,8	19,8	15,5	25,5
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	24,5	--	--	24,5
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	17,4	--	--	17,4
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	14,9	--	--	14,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 03 A - Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03 A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	33,1	32,2	27,8	37,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,8	22,8	18,6	28,6
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,1	22,1	17,9	27,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,8	21,8	17,6	27,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,1	21,1	16,9	26,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,0	21,0	16,8	26,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,3	20,3	16,1	26,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,2	20,2	16,0	26,0
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,6	19,6	15,3	25,3
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,5	19,5	15,2	25,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	18,8	18,8	14,6	24,6
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	18,8	18,8	14,6	24,6
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	22,8	--	--	22,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	22,1	--	--	22,1
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	16,8	16,8	11,0	21,8
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	16,7	16,7	10,9	21,7
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	16,6	16,6	10,8	21,6
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	11,6	--	--	11,6
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	8,6	--	--	8,6
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ba010066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAgg bij Bron voor toetspunt: 03_B - Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	40,2	39,9	35,6	45,6
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,9	29,9	25,7	35,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,8	29,8	25,6	35,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,8	29,8	25,5	35,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,5	29,5	25,3	35,3
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,3	29,3	25,1	35,1
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,6	27,6	23,4	33,4
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,6	27,6	23,3	33,3
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	24,0	24,0	18,2	29,0
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,9	23,9	18,1	28,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,9	23,9	18,1	28,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	25,5	--	--	25,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	24,8	--	--	24,8
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	15,9	--	--	15,9
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	13,0	--	--	13,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Pastoor van Winkelstraat 51/53
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	31,9	31,7	27,4	37,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,5	21,5	17,3	27,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,5	21,5	17,3	27,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,1	21,1	16,9	26,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,1	21,1	16,9	26,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,7	20,7	16,5	26,5
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,6	20,6	16,4	26,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,3	20,3	16,1	26,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,3	20,3	16,1	26,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,1	20,1	15,8	25,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	20,0	20,0	15,8	25,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,8	19,8	15,6	25,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	19,7	19,7	15,4	25,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	14,9	14,9	9,1	19,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	14,8	14,8	9,0	19,8
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	14,8	14,8	9,0	19,8
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	16,1	--	--	16,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	14,7	--	--	14,7
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	11,5	--	--	11,5
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	5,1	--	--	5,1
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Pastoor van Winkelstraat 51/53
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	42,2	42,1	37,8	47,8
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,3	32,3	28,1	38,1
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,2	32,2	28,0	38,0
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,1	32,1	27,9	37,9
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	32,0	32,0	27,8	37,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,9	31,9	27,7	37,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,8	31,8	27,6	37,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,1	30,1	25,9	35,9
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,1	30,1	25,9	35,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	30,0	30,0	25,8	35,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,9	29,9	25,7	35,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,9	29,9	25,7	35,7
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,8	29,8	25,6	35,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,6	23,6	17,8	28,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,6	23,6	17,7	28,6
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,5	23,5	17,7	28,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,8	--	--	20,8
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	20,3	--	--	20,3
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	17,2	--	--	17,2
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	11,7	--	--	11,7
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Pastoor van Winkelstraat 49
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	38,2	38,1	33,8	43,8
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,8	33,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,7	33,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,9	31,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	18,6	18,6	12,8	23,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	18,6	18,6	12,8	23,6
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	18,6	18,6	12,8	23,6
Vnrest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	19,5	--	--	19,5
Vnrest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	19,2	--	--	19,2
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	15,3	--	--	15,3
Vnrest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	7,4	--	--	7,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Pastoor van Winkelstraat 49
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	39,3	39,0	34,4	44,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	28,7	28,7	22,9	33,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,7	33,7
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	28,7	28,7	22,9	33,7
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	28,6	28,6	22,8	33,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,6	33,6
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,8	27,8	23,5	33,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,7	27,7	23,5	33,5
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,6	27,6	23,4	33,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,3	31,3
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,5	25,5	21,3	31,3
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,4	25,4	21,2	31,2
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	23,1	--	--	23,1
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	21,6	--	--	21,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	17,3	--	--	17,3
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	10,0	--	--	10,0
AK-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAEq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	29,6	29,1	24,5	34,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,8	17,8	13,6	23,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,8	17,8	13,5	23,5
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,3	18,3	12,5	23,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,5	17,5	13,3	23,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,4	17,4	13,2	23,2
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,1	18,1	12,3	23,1
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	18,1	18,1	12,2	23,1
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,2	17,2	13,0	23,0
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	17,1	17,1	12,9	22,9
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,9	16,9	12,7	22,7
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,8	16,8	12,6	22,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,7	16,7	12,5	22,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,6	16,6	12,4	22,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,5	16,5	12,2	22,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,3	16,3	12,1	22,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	16,8	--	--	16,8
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	15,0	--	--	15,0
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	12,9	--	--	12,9
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	6,3	--	--	6,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Imv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	38,9	38,8	34,1	44,1
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,7	29,7	23,9	34,7
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,6	29,6	23,8	34,6
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,5	29,5	23,6	34,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,1	27,1	22,9	32,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,1	27,1	22,9	32,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,9	24,9	20,7	30,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,9	24,9	20,7	30,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,8	24,8	20,6	30,6
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,6	--	--	20,6
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	18,4	--	--	18,4
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	15,6	--	--	15,6
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	9,6	--	--	9,6
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ba010066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Pastoor van Winkelstraat 60
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	40,7	40,4	35,6	45,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,3	32,3	26,5	37,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,2	32,2	26,4	37,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,1	32,1	26,3	37,1
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,9	33,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,8	33,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,1	28,1	23,8	33,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,0	28,0	23,8	33,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,7	25,7	21,5	31,5
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,9	--	--	25,9
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	22,9	--	--	22,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	20,1	--	--	20,1
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	14,5	--	--	14,5
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 Loeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Pastoor van Winkelstraat 60
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	42,5	42,3	37,3	47,3
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,4	34,4	28,6	39,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,4	39,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,4	35,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,6	29,6	25,3	35,3
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,2	27,2	23,0	33,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,2	27,2	23,0	33,0
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,2	27,2	22,9	32,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,1	27,1	22,9	32,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	27,5	--	--	27,5
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	24,5	--	--	24,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	24,1	--	--	24,1
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	17,9	--	--	17,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Imv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Pastoor van Winkelstraat 64
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	37,9	37,6	33,1	43,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,2	28,2	24,0	34,0
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,9	28,9	23,0	33,9
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,8	25,8	21,6	31,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,5	24,5	20,3	30,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,1	30,1
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,7	23,7	19,5	29,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,5	23,5	19,3	29,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,5	22,5	18,3	28,3
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,5	22,5	18,3	28,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,2	23,2	17,4	28,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	23,1	23,1	17,2	28,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,0	--	--	25,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	20,1	--	--	20,1
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	13,6	--	--	13,6
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	13,3	--	--	13,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08 B - Pastoor van Winkelstraat 64
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08 B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	40,1	39,8	35,4	45,4
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,7	29,7	25,5	35,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,7	29,7	25,5	35,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,7	29,7	25,5	35,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	29,5	29,5	25,3	35,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,9	27,9	23,6	33,6
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,4	27,4	23,2	33,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,3	27,3	23,1	33,1
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,8	26,8	22,6	32,6
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,6	26,6	22,4	32,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,3	27,3	21,5	32,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,3	27,3	21,5	32,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,2	27,2	21,4	32,2
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	26,0	--	--	26,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	21,3	--	--	21,3
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	15,9	--	--	15,9
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	14,3	--	--	14,3
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baai0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAgg bij Bron voor toetspunt: 09_A - Pastoor van Winkelstraat 66
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	39,5	39,3	34,4	44,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,4	31,4	25,6	36,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,3	31,3	25,4	36,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,2	31,2	25,4	36,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,8	26,8	22,5	32,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	25,0	--	--	25,0
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	20,2	--	--	20,2
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	14,5	--	--	14,5
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	13,8	--	--	13,8
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAgq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Pastoor van Winkelstraat 66
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Day	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	40,9	40,6	35,9	45,9
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,8	31,8	26,0	36,8
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,7	31,7	25,9	36,7
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	31,7	31,7	25,9	36,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,5	34,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,1	32,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,1	32,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	26,8	--	--	26,8
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	22,2	--	--	22,2
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	18,2	--	--	18,2
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	16,0	--	--	16,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10 A - Pastoor van Winkelstraat 68
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10 A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	36,0	35,9	31,1	41,1
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,2	27,2	21,4	32,2
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,9	26,9	21,1	31,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,6	26,6	20,8	31,6
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,0	25,0	20,8	30,8
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,2	24,2	20,0	30,0
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,8	23,8	19,6	29,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,5	23,5	19,2	29,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,9	28,9
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,8	28,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	23,1	23,1	18,8	28,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	14,1	14,1	9,9	19,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	19,9	--	--	19,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	13,9	13,9	9,7	19,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	12,8	--	--	12,8
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	8,2	--	--	8,2
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	7,0	--	--	7,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Showel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 Loeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Pastoor van Winkelstraat 68
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	35,5	35,3	30,4	40,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,6	27,6	21,8	32,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,2	27,2	21,4	32,2
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,9	26,9	21,0	31,9
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,1	22,1	17,9	27,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,0	22,0	17,8	27,8
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,9	21,9	17,7	27,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,7	21,7	17,5	27,5
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,7	21,7	17,5	27,5
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,7	21,7	17,4	27,4
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,6	21,6	17,4	27,4
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,6	21,6	17,4	27,4
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	21,6	21,6	17,4	27,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,5	--	--	20,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	13,8	--	--	13,8
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	10,0	--	--	10,0
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	8,9	--	--	8,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11 A - Pastoor van Winkelstraat 65
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	37,2	36,9	32,6	42,6
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,7	26,7	22,5	32,5
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,6	26,6	22,4	32,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,6	26,6	22,4	32,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,5	26,5	22,3	32,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,5	24,5	20,2	30,2
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,2	30,2
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,1	30,1
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,4	24,4	20,1	30,1
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,3	24,3	20,1	30,1
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,3	24,3	20,1	30,1
V-02	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	23,1	23,1	17,3	28,1
V-01	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	23,1	23,1	17,2	28,1
V-03	Ventilatoren 1,35 kW	7,00	22,8	22,8	17,0	27,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	23,8	--	--	23,8
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	16,9	--	--	16,9
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	12,5	--	--	12,5
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	12,0	--	--	12,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Pastoor van Winkelstraat 65
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	40,0	39,9	35,3	45,3
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,6	34,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,6	29,6	23,7	34,6
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,6	29,6	23,7	34,6
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	29,2	29,2	23,4	34,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,5	26,5	22,3	32,3
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,5	26,5	22,3	32,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,4	26,4	22,2	32,2
Vmest-C2	Laden mest met tankwagen	1,00	21,7	--	--	21,7
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	18,8	--	--	18,8
Vmest-C1	Laden mest met tankwagen	1,00	14,4	--	--	14,4
Vmest-C3	Laden mest met tankwagen	1,00	10,4	--	--	10,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Pastoor van Winkelstraat 63
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	32,7	32,6	27,3	37,6
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,8	26,8	21,0	31,8
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	26,3	26,3	20,4	31,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	25,8	25,8	20,0	30,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,8	16,8	12,6	22,6
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,7	16,7	12,5	22,5
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,6	16,6	12,4	22,4
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,6	16,6	12,4	22,4
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,5	16,5	12,3	22,3
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,5	16,5	12,3	22,3
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,4	16,4	12,2	22,2
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,3	16,3	12,1	22,1
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,3	16,3	12,1	22,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,2	16,2	11,9	21,9
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,1	16,1	11,9	21,9
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	16,0	16,0	11,8	21,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	15,7	--	--	15,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	11,2	--	--	11,2
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	9,9	--	--	9,9
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	5,9	--	--	5,9
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Pastoor van Winkelstraat 63
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	40,0	39,9	34,9	44,9
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,7	32,7	26,9	37,7
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,5	32,5	26,7	37,5
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,3	32,3	26,4	37,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,9	25,9	21,7	31,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,6	25,6	21,4	31,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	20,9	--	--	20,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	16,9	--	--	16,9
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	15,2	--	--	15,2
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	13,5	--	--	13,5
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	42,0	41,7	36,7	46,7
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,3	34,3	28,5	39,3
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,1	34,1	28,3	39,1
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,6	28,6	24,4	34,4
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,3	34,3
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,5	28,5	24,2	34,2
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,3	26,3	22,1	32,1
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,2	26,2	22,0	32,0
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,9	31,9
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	28,9	--	--	28,9
Vmest-01	Laden mest met tankwagens	1,00	21,5	--	--	21,5
Vmest-03	Laden mest met tankwagens	1,00	18,3	--	--	18,3
Vmest-02	Laden mest met tankwagens	1,00	18,1	--	--	18,1
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagens	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
Laeq bij Bron voor toetspunt: 13 B - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13 B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	43,5	43,2	38,4	48,4
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,4	34,4	28,6	39,4
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,4	34,4	28,5	39,4
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,2	34,2	28,4	39,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,4	31,4	27,2	37,2
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,0	37,0
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,6	34,6
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	31,1	--	--	31,1
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	24,0	--	--	24,0
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	21,0	--	--	21,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	19,6	--	--	19,6
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAgg bij Bron voor toetspunt: 14_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	41,2	40,9	36,0	46,0
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,1	37,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,9	32,9	27,0	37,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	32,8	32,8	27,0	37,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,2	34,2
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,4	28,4	24,1	34,1
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,8	31,8
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,1	26,1	21,8	31,8
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,0	26,0	21,8	31,8
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	26,7	--	--	26,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	21,0	--	--	21,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	17,0	--	--	17,0
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	16,4	--	--	16,4
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	43,6	43,3	38,5	48,5
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,7	34,7	28,9	39,7
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,6	34,6	28,8	39,6
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	34,5	34,5	28,6	39,5
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,1	37,1
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,3	31,3	27,0	37,0
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	31,2	31,2	27,0	37,0
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,7	34,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,6	34,6
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,9	28,9	24,6	34,6
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,8	28,8	24,6	34,6
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	28,7	28,7	24,5	34,5
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	30,7	--	--	30,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	23,7	--	--	23,7
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	21,5	--	--	21,5
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	21,2	--	--	21,2
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Baoi0066
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Rbs
LAgq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	36,9	36,8	32,1	42,1
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,5	27,5	21,7	32,5
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,5	27,5	21,7	32,5
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	27,3	27,3	21,5	32,3
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,2	25,2	21,0	31,0
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,2	25,2	21,0	31,0
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	25,1	25,1	20,9	30,9
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	22,9	22,9	18,7	28,7
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	18,7	--	--	18,7
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	12,9	--	--	12,9
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	10,0	--	--	10,0
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	10,0	--	--	10,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:10:07

Rekenresultaten (deelbijdragen)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Pastoor van Winkelstraat 61/61a
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	38,6	38,5	33,8	43,8
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,9	28,9	23,1	33,9
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,9	28,9	23,0	33,9
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	7,00	28,8	28,8	23,0	33,8
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	27,0	27,0	22,8	32,8
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	26,9	26,9	22,7	32,7
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,5	30,5
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,4	30,4
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,7	24,7	20,4	30,4
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	12,00	24,6	24,6	20,4	30,4
Vs-01	Vullen silo's brokvoer	1,00	21,0	--	--	21,0
Vmest-01	Laden mest met tankwagen	1,00	18,7	--	--	18,7
Vmest-02	Laden mest met tankwagen	1,00	13,3	--	--	13,3
Vmest-03	Laden mest met tankwagen	1,00	13,0	--	--	13,0
Ak-01	Afvoer kadavers	1,00	--	--	--	--
Lmv-01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,75	--	--	--	--
Sv-01	Shovel (rijden / laden / lossen)	1,00	--	--	--	--
Tr-01	Tractor met mengwagen	1,00	--	--	--	--
Trd-01	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-02	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-03	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-04	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-05	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-06	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-07	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-08	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-09	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-10	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-11	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Trd-12	Tractor (rijden/aden/lossen)	1,00	--	--	--	--
Rest			--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rekenresultaten

Maximaal geluiddrukkniveau (piek rijden lmv)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek rijden lmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	43,5	43,5	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	46,0	46,0	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	46,0	46,0	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	48,8	48,8	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	40,0	40,0	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	42,0	42,0	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	27,7	27,7	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	31,8	31,8	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	25,8	25,8	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	27,8	27,8	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	41,1	41,1	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	42,3	42,3	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	50,1	50,1	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	52,8	52,8	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	53,7	53,7	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	55,1	55,1	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	50,5	50,5	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	53,3	53,3	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	47,9	47,9	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	51,1	51,1	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	35,4	35,4	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	36,2	36,2	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	44,4	44,4	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	46,9	46,9	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	52,4	52,4	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	54,6	54,6	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	57,7	57,7	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	58,1	58,1	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	52,2	52,2	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	53,7	53,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:20:10

Rekenresultaten

Maximaal geluiddrukkniveau (piek verladen vee)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek verladen VEE

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	37,5	--	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	38,6	--	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	51,4	--	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	53,3	--	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	49,7	--	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	51,8	--	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	42,0	--	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	46,9	--	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	50,3	--	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	52,6	--	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	44,7	--	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	45,2	--	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	49,3	--	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	52,7	--	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	58,5	--	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	58,6	--	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	57,5	--	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	59,7	--	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	50,0	--	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	51,8	--	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	50,2	--	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	52,7	--	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	52,5	--	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	55,3	--	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	61,2	--	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	64,8	--	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	60,0	--	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	63,8	--	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	51,9	--	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	54,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:20:34

Rekenresultaten

Maximaal geluidrukniveau (piek rijden shovel)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Rbs
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek rijden shovel

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	--	52,8	--
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	--	55,6	--
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	--	55,1	--
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	--	58,2	--
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	--	49,3	--
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	--	51,7	--
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	--	37,2	--
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	--	42,0	--
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	--	37,1	--
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	--	40,3	--
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	--	50,1	--
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	--	51,5	--
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	--	59,6	--
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	--	62,2	--
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	--	63,2	--
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	--	64,3	--
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	--	59,8	--
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	--	62,4	--
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	--	57,1	--
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	--	60,2	--
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	--	44,3	--
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	--	45,7	--
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	--	53,4	--
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	--	56,1	--
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	--	61,5	--
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	--	63,6	--
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	--	67,1	--
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	--	67,2	--
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	--	61,6	--
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	--	62,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten inc. sit. - piek afvoer mest
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Inc. sit. - piek afvoer mest
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	26,5	25,7	20,9	30,9
01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	27,9	27,2	22,1	32,2
02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	40,8	40,4	35,3	45,4
02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	43,2	42,7	37,7	47,7
03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	34,6	32,2	27,8	37,6
03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	40,9	39,9	35,6	45,6
04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	32,5	31,7	27,4	37,4
04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	42,4	42,1	37,8	47,8
05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	38,6	38,1	33,8	43,8
05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	39,9	39,0	34,4	44,4
06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	30,5	29,1	24,5	34,5
06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	39,2	38,8	34,1	44,1
07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	41,1	40,4	35,6	45,6
07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	43,1	42,3	37,3	47,3
08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	38,3	37,6	33,1	43,1
08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	40,4	39,8	35,4	45,4
09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	39,8	39,3	34,4	44,4
09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	41,3	40,6	35,9	45,9
10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	36,1	35,9	31,1	41,1
10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	35,7	35,3	30,4	40,4
11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	37,5	36,9	32,6	42,6
11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	40,3	39,9	35,3	45,3
12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	33,0	32,6	27,3	37,6
12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	40,2	39,9	34,9	44,9
13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	42,3	41,7	36,7	46,7
13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	43,9	43,2	38,4	48,4
14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	41,4	40,9	36,0	46,0
14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	44,0	43,3	38,5	48,5
15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	37,0	36,8	32,1	42,1
15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	38,9	38,5	33,8	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Rekenresultaten inc. sit. - inkuilen
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Rbs
 Læg totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	36,7	25,7	20,9	36,7
	01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	39,2	27,2	22,1	39,2
	02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	46,4	40,4	35,3	46,4
	02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	49,7	42,7	37,7	49,7
	03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	39,6	32,2	27,8	39,6
	03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	44,0	39,9	35,6	45,6
	04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	37,0	31,7	27,4	37,4
	04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	44,0	42,1	37,8	47,8
	05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	41,7	38,1	33,8	43,8
	05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	42,8	39,0	34,4	44,4
	06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	37,7	29,1	24,5	37,7
	06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	41,9	38,8	34,1	44,1
	07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	46,3	40,4	35,6	46,3
	07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	49,0	42,3	37,3	49,0
	08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	49,2	37,6	33,1	49,2
	08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	51,0	39,8	35,4	51,0
	09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	48,1	39,3	34,4	48,1
	09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	50,3	40,6	35,9	50,3
	10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	45,0	35,9	31,1	45,0
	10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	47,3	35,3	30,4	47,3
	11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	40,4	36,9	32,6	42,6
	11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	42,5	39,9	35,3	45,3
	12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	41,5	32,6	27,3	41,5
	12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	45,4	39,9	34,9	45,4
	13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	50,7	41,7	36,7	50,7
	13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	53,2	43,2	38,4	53,2
	14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	53,5	40,9	36,0	53,5
	14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	55,0	43,3	38,5	55,0
	15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	45,0	36,8	32,1	45,0
	15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	46,5	38,5	33,8	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

23-10-2017 10:36:48

Bijlage 6

**Modelgegevens BBT
Puntbronnen**

Model: BBT (taakstellend bronvermogen ventilatoren)
Groep: Ventilatoren
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	X	Y	Masiveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Roek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
V-01	Ventilatoren 1, 35 kW	I72557,55	417594,85	0,00	7,00	0,00	58,00	68,00	74,00	79,00	81,00	80,00	77,00	0,00	3,53	3,53	9,35	0,00	360,00	5,767	1,331
V-02	Ventilatoren 1, 35 kW	I72557,67	417596,05	0,00	7,00	0,00	58,00	68,00	74,00	79,00	81,00	80,00	77,00	0,00	3,53	3,53	9,35	0,00	360,00	5,767	1,331
V-03	Ventilatoren 1, 35 kW	I72557,60	417597,28	0,00	7,00	0,00	58,00	68,00	74,00	79,00	81,00	80,00	77,00	0,00	3,53	3,53	9,35	0,00	360,00	5,767	1,331
V-04	Ventilatoren 2,27 kW	I72559,51	417711,91	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-05	Ventilatoren 2,27 kW	I72559,87	417716,34	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-06	Ventilatoren 2,27 kW	I72562,05	417711,78	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-07	Ventilatoren 2,27 kW	I72562,31	417716,14	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-08	Ventilatoren 2,27 kW	I72564,49	417711,72	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-09	Ventilatoren 2,27 kW	I72566,97	417711,63	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-10	Ventilatoren 2,27 kW	I72569,32	417711,50	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-11	Ventilatoren 2,27 kW	I72571,73	417711,37	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-12	Ventilatoren 2,27 kW	I72564,99	417715,86	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-13	Ventilatoren 2,27 kW	I72567,33	417715,33	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-14	Ventilatoren 2,27 kW	I72569,79	417715,33	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331
V-15	Ventilatoren 2,27 kW	I72572,43	417715,08	0,00	12,00	0,00	60,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	79,00	0,00	3,53	3,53	7,74	0,00	360,00	5,767	1,331

Modelgegevens BBT
Puntbronnen

Model: BBT (taakstellend bronvermogen ventilatoren)
Groep: Ventilatoren
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaar - II

Naam	Cb(ul) (N)	Lwr Totaal
V-01	0,929	85,88
V-02	0,929	85,88
V-03	0,929	85,88
V-04	1,346	87,88
V-05	1,346	87,88
V-06	1,346	87,88
V-07	1,346	87,88
V-08	1,346	87,88
V-09	1,346	87,88
V-10	1,346	87,88
V-11	1,346	87,88
V-12	1,346	87,88
V-13	1,346	87,88
V-14	1,346	87,88
V-15	1,346	87,88

Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel
Model: BBT (taakstellend bronvermogen ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	01_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	22,7	22,1	17,2	27,2
	01_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	24,3	23,8	18,6	28,8
	02_A	Pastoor van Winkelstraat 57	1,50	37,3	36,9	31,8	41,9
	02_B	Pastoor van Winkelstraat 57	5,00	39,6	39,2	34,1	44,2
	03_A	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	1,50	30,2	28,3	23,9	33,9
	03_B	Pastoor van Winkelstraat 55a t/m 55e	5,00	36,7	36,0	31,7	41,7
	04_A	Pastoor van Winkelstraat 51/53	1,50	28,3	27,7	23,4	33,4
	04_B	Pastoor van Winkelstraat 51/53	5,00	38,4	38,2	33,9	43,9
	05_A	Pastoor van Winkelstraat 49	1,50	34,4	34,1	29,8	39,8
	05_B	Pastoor van Winkelstraat 49	5,00	35,8	35,3	30,7	40,7
	06_A	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	1,50	26,5	25,3	20,7	30,7
	06_B	Pastoor van Winkelstraat 58 t/m 58b	5,00	35,5	35,2	30,4	40,4
	07_A	Pastoor van Winkelstraat 60	1,50	37,5	36,9	31,9	41,9
	07_B	Pastoor van Winkelstraat 60	5,00	39,4	38,8	33,8	43,8
	08_A	Pastoor van Winkelstraat 64	1,50	34,5	33,8	29,2	39,2
	08_B	Pastoor van Winkelstraat 64	5,00	36,6	36,0	31,5	41,5
	09_A	Pastoor van Winkelstraat 66	1,50	36,3	35,8	30,8	40,8
	09_B	Pastoor van Winkelstraat 66	5,00	37,6	37,0	32,2	42,2
	10_A	Pastoor van Winkelstraat 68	1,50	32,6	32,3	27,4	37,4
	10_B	Pastoor van Winkelstraat 68	5,00	32,2	31,8	26,8	36,8
	11_A	Pastoor van Winkelstraat 65	1,50	33,7	33,1	28,7	38,7
	11_B	Pastoor van Winkelstraat 65	5,00	36,4	36,2	31,5	41,5
	12_A	Pastoor van Winkelstraat 63	1,50	29,6	29,3	23,9	34,3
	12_B	Pastoor van Winkelstraat 63	5,00	36,7	36,5	31,4	41,5
	13_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	38,9	38,3	33,2	43,3
	13_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	40,4	39,6	34,7	44,7
	14_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	37,9	37,4	32,4	42,4
	14_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	40,4	39,7	34,8	44,8
	15_A	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	1,50	33,4	33,2	28,4	38,4
	15_B	Pastoor van Winkelstraat 61/61a	5,00	35,2	34,8	30,1	40,1