

Akoestisch onderzoek Revisievergunning Wabo

**Mts. Van Stralen
A. de Graaflaan 31 te Woubrugge**

Opdrachtgever: Mts. Van Stralen
Contactpersoon: J. Wilms, Hendrix UTD

Documentnummer: 20110275/C02/RK
Datum: 15 augustus 2011

Auteur: R. Keetels
Projectleider: C. den Hertog

De Roever Omgevingsadvies
Postbus 64
5480 AB SCHIJNDEL
T 073-5941011
F 073-5941120
E info@deroever.nl
I www.deroever.nl



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	NORMSTELLING	4
2.1.	Algemeen	4
2.2.	Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	4
2.2.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	4
2.2.2.	Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	5
2.2.3.	Indirecte hinder	6
3.	BEDRIJFSGEGEVENS	7
3.1.	Ligging en bouwkundige situatie	7
3.2.	Representatieve bedrijfssituatie	7
3.3.	Incidentele bedrijfssituatie	9
3.4.	Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie	10
4.	REKENONDERZOEK	11
4.1.	Algemeen	11
4.2.	Gehanteerde bronsterkten	11
4.3.	Bedrijfsduurcorrecties	12
4.4.	Bepalingsmethodiek maximaal geluidsniveau	12
4.5.	Indirecte hinder	12
4.6.	Bijzondere geluiden	12
5.	REKENRESULTATEN	13
5.1.	Algemeen	13
5.2.	Representatieve bedrijfssituatie RBS	13
5.3.	Incidentele bedrijfssituatie IBS (inkuilen en mesten)	15
5.4.	Regelmatige afwijking RA-RBS (laden melk avond/nacht)	17
5.5.	Indirecte hinder IH	19
6.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN EN AANVULLENDE MAATREGELEN	21
6.1.	Beste beschikbare technieken (BBT)	21
6.2.	Aanvullende maatregelen	21
7.	CONCLUSIES	23
BIJLAGE I.	Kaarten	24
BIJLAGE II.	Invoergegevens rekenmodel	25
BIJLAGE III.	Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)	26
BIJLAGE IV.	Rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (IBS)	27
BIJLAGE V.	Rekenresultaten regelmatige afwijking (RA-RBS)	28
BIJLAGE VI.	Rekenresultaten indirect hinder (IH)	29

1. INLEIDING

De inrichting aan de A. de Graaflaan 31 te Woubrugge heeft een vergunningsaanvraag ingediend voor het uitbreiden van de rundveehouderij op dat adres. In het kader van een vergunningsaanvraag is door De Roever Omgevingsadvies een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

De inrichting is vergunningplichtig ingevolge de Wabo.

De inrichtinghouder heeft opdracht verleend om door middel van een akoestisch onderzoek de geluidssituatie in beeld te brengen en te toetsen aan de van toepassing zijnde regelgeving.

Voor het onderzoek zijn de volgende gegevens gehanteerd:

- Situatieschets en plattegrondtekening, 26-11-2010;
- Digitale ondergrond van het onderzoeksgebied;
- Luchtfoto's (Google Maps) en Streetview;
- Aanvraagformulier om vergunning.

Deze rapportage geeft inzicht in:

- De akoestisch relevante uitgangspunten voor wat betreft de bedrijfsvoering;
- De optredende geluidsniveaus tijdens
 - de representatieve bedrijfsvoering RBS;
 - de incidentele bedrijfsvoering;
 - de regelmatige afwijking van de RBS.
- Toetsing van de optredende niveaus aan de van toepassing zijnde richt- en grenswaarden;
- Een overzicht van getroffen en mogelijk te treffen maatregelen;
- Invoergegevens van het rekenmodel.

2. NORMSTELLING

2.1. Algemeen

Voor inrichtingen die niet zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein geldt dat ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige gebouwen de volgende beoordelingsgrootheden worden getoetst:

- het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- het maximale geluidsniveau;
- de geluidsbelasting vanwege de indirecte hinder.

Door de gemeente Kaag en Braassem is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. De te stellen geluidsgrenswaarden worden daarom gebaseerd op de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van oktober 1998.

2.2. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

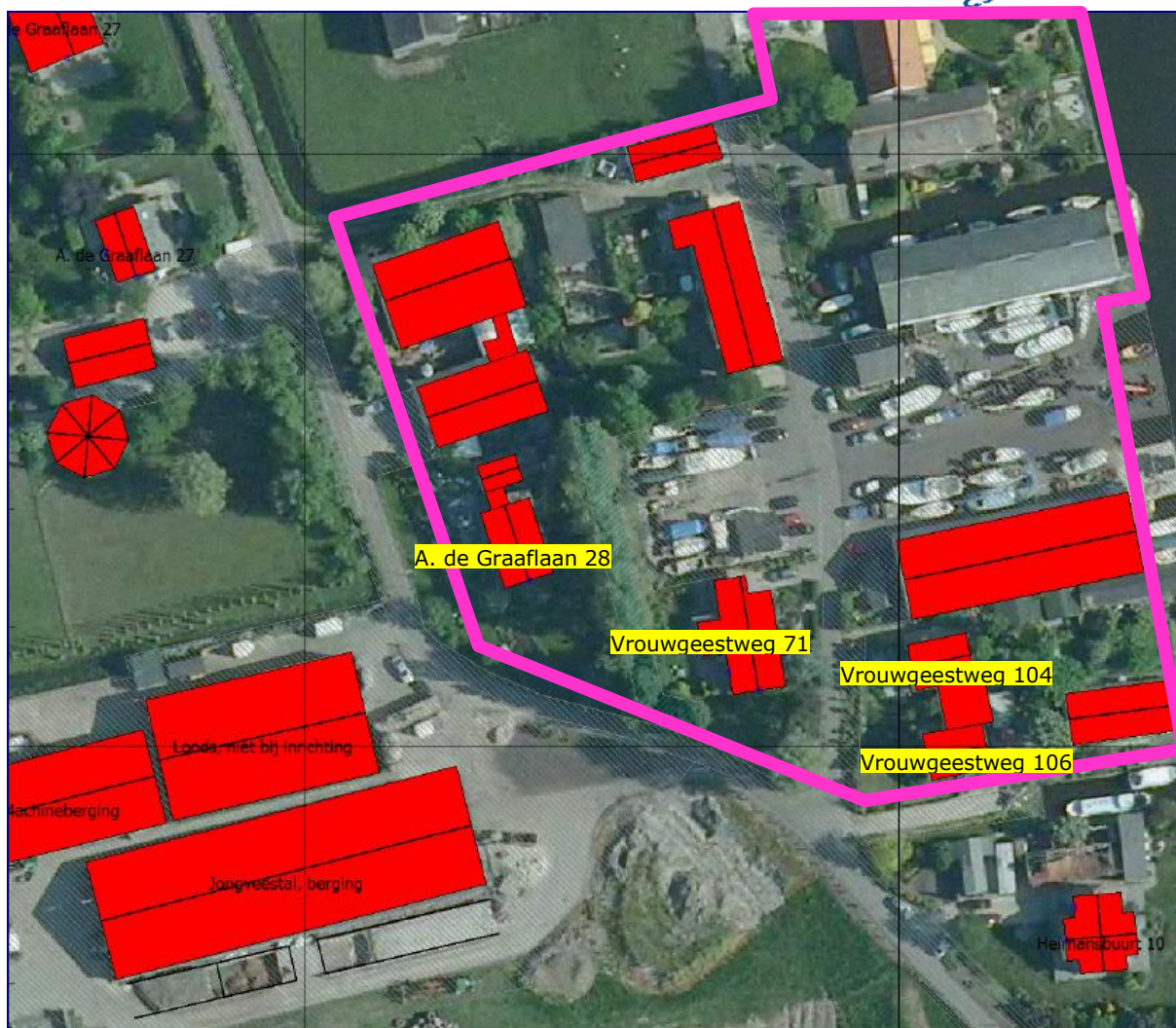
2.2.1. *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$*

Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) wordt in eerste instantie uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De beoordeling van de geluidsbelasting en het stellen van geluidsgrenswaarden vindt plaats voor de gevels van woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen. De maatgevende woningen van derden zijn te zien op de betreffende kaart in bijlage 1.

Een gedeelte van de woningen ligt in een gebied dat conform de Handreiking te typeren is als een 'rustige woonwijk'. De richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor dit type woonomgeving bedragen 45 dB(A) voor de dag-, 40 dB(A) voor de avond- en 35 dB(A) voor de nachtperiode.

De overige woningen liggen in een gebied dat conform de Handreiking te typeren is als een 'landelijke omgeving'. De richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor dit type woonomgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode.

Op afbeelding 1 zijn de woningen in het model die behoren tot een 'rustige woonwijk' (tevens behorend bij de kern van Woubrugge) omkaderd. Dit zijn de woningen aan de A. de Graaflaan 28, de Vrouwgeestweg 71, de Vrouwgeestweg 104 en de Vrouwgeestweg 106. De overige woningen in het model behoren tot een 'landelijke omgeving'.



Afbeelding 1. Luchtfoto omgeving

Voor nieuwe inrichtingen geeft de Handreiking de mogelijkheid om hoger (met als maximum tot 50 dB(A) etmaalwaarde) te vergunnen, mits het referentieniveau (vast te stellen door het bevoegd gezag) niet wordt overschreden.

Verder geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening de mogelijkheid tot het verlenen van ontheffingen, waarbij hogere geluidsniveaus kunnen worden vergund na bestuurlijke afweging. Hierbij kan onderscheid worden gemaakt in incidentele bedrijfssituatie (ten hoogste 12 maal per jaar) en regelmatige afwijkingen van de RBS (bijvoorbeeld wekelijks).

2.2.2. Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Gestreefd wordt naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) die meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uitkomen. Als ten hoogste toelaatbare grenswaarden voor het L_{Amax} geldt 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode.

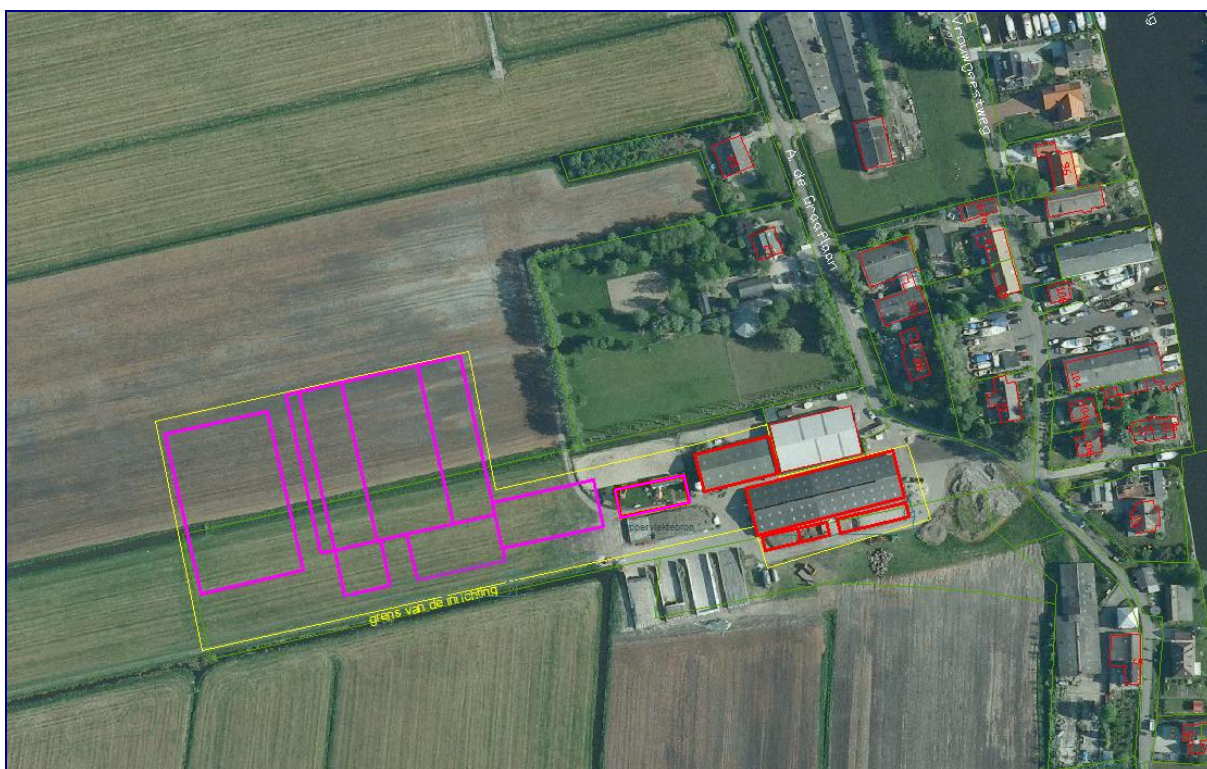
2.2.3. *Indirecte hinder*

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting op de openbare weg worden volgens de schrikkelcirculaire van 29 februari 1996 getoetst aan het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. De beoordeling hoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde.

3. BEDRIJFSGEGEVENS

3.1. Ligging en bouwkundige situatie

Op afbeelding 1 is een luchtfoto van de inrichting weergegeven. De aanvraag omvat onder meer het bouwen van een nieuwe stal, kuilvoersilo's en een opslagloods. Deze zijn op de luchtfoto paars weergegeven.



Afbeelding 2. Luchtfoto inrichting

3.2. Representatieve bedrijfssituatie

In de representatieve bedrijfssituatie worden alle geluidsbronnen die zich in binnen een beoordelingsperiode (dag-, avond- of nachtperiode) voor kunnen doen, gemodelleerd. Onderstaande uitgangspunten zijn gebaseerd op de aanvraag om omgevingsvergunning. Bij elke geluidsbron is de in het rekenmodel gebruikte codering aangegeven.

Personenwagen

Gedurende de dagperiode én de avondperiode wordt de inrichting 4 keer door een personenwagen [PW] bezocht. De wagen rijdt dan via de oprit naar het middenterrein.

Bestelbus

Gedurende de dagperiode wordt de inrichting 2 keer door een bestelbus [BB] bezocht. De wagen rijdt dan via de oprit naar het middenterrein.

Tractor met machines

Gedurende de dagperiode is een tractor voor diverse werkzaamheden, waaronder het transporteren van machines naar de landerijen, een uur lang op het erf in werking. Omdat de activiteiten verspreid plaatsvinden zijn deze in het model als drie puntbronnen [TR-DIV 1,2 en 3] opgenomen, die elk 20 minuten actief zijn.

Laadschop

Gedurende de dagperiode is een laadschop voor diverse werkzaamheden een uur lang op het erf in werking. Omdat de activiteiten verspreid plaatsvinden zijn deze in het model als drie puntbronnen [LS-DIV 1,2 en 3] opgenomen, die elk 20 minuten actief zijn. In de avondperiode is de laadschop een half uur in werking. In het model zijn de drie puntbronnen in de avondperiode elk 10 minuten actief.

Laden en lossen vee

Gedurende de dagperiode rijdt een vrachtwagen voor het laden van het vee en een vrachtwagen voor het lossen van het vee [VW-LDLS-VE] via de oprit naar het middenterrein, stopt de motor en laadt of lost het vee. Verder is voor het laden en lossen van vee geen puntbron opgenomen, aangezien dit proces bij rundvee rustig verloopt.

Laden en lossen overig

Tweemaal per week wordt de inrichting gedurende de dagperiode bezocht door een vrachtwagen voor het laden en een vrachtwagen voor het lossen van overige zaken [VW-LDLS-OV]. Deze rijden via de oprit naar het middenterrein. Voor het laden en lossen is verder geen puntbron opgenomen, aangezien dit rustig verloopt.

Lossen krachtvoer en bijproducten

Eenmaal per week vindt een levering van het krachtvoer en de bijproducten plaats. De inrichting wordt gedurende de dagperiode door een vrachtwagen met krachtvoer en een vrachtwagen met bijproducten [VW-LOS-KVB] bezocht. Deze rijden via de oprit naar de voederopslag. Het krachtvoer wordt gelost met een blower [BL-LOS-KV]. Het vullen van de silo's kost 1 uur.

Laden melk

Het laden van de melk gebeurt drie keer per week, gedurende de dagperiode. Een melktankwagen [VW-LAD-MK] rijdt via de oprit naar de melktank en stopt de motor. Met een pomp [PO-LAD-MK] wordt de melktank geleegd. Het oppompen van de melk duurt een half uur.

Laden vaste mest

Eenmaal per jaar wordt de inrichting gedurende de dagperiode bezocht door een vrachtwagen voor het laden van vaste mest [VW-LAD-VM]. Deze rijdt via de oprit naar de vaste mestopslag bij de jongveestal en zet de motor uit. Een laadschop [LS-LAD-VM] laadt de mest op de vrachtwagen. De laadschop is hiermee een uur bezig.

Laden kadavers

Het laden van kadavers gebeurt twee keer per week, gedurende de dagperiode. Een vrachtwagen [VW-LAD-KD] rijdt naar de aanbiedplaats en laadt de kadavers. Het laden van de kadavers duurt 5 minuten en is in het model opgenomen als puntbron [TK-LAD-KD]. Dit alles gebeurt op de weg, buiten de inrichting. Daarom wordt deze activiteit meegenomen als indirecte hinder, zie paragraaf 5.6.

Voeren vee

Elke dag rijdt een tractor met voerwagen naar de kuilvoersilo's en de voederopslag en laadt de voerwagen. Vervolgens rijdt deze naar de stallen en lost het voer. Het gehele proces duurt twee uur en gebeurt gedurende de dagperiode. De activiteiten zijn als drie puntbronnen [TR-VV 1, 2 en 3] in het model opgenomen, die elk 40 minuten actief zijn.

Loonwerk

Gedurende de dagperiode rijden 3 tractoren [TR-LW] en een laadschop [LS-LW] van het terrein voor loonwerk elders. Deze voertuigen keren in dezelfde dagperiode weer terug.

Wassen van veetransportwagens

Eenmaal per week worden de veetransportwagens schoongespoten met een hogedrukreiniger [HD-WVT]. Het wassen duurt een half uur en gebeurt gedurende de dagperiode. Omdat de hogedrukreiniger in pandig is opgesteld, is op de relevante gevel een puntbron aangebracht die de uitstraling van deze gevel voorstelt.

Melken vee

Het melken van het vee vindt plaats in de dagperiode, in de avondperiode en in de nachtperiode. Het vee gaat via de wachtruimte naar de melkstal en wordt daar door de melkmachine met pomp [PO-MM] gemolken. In totaal is de melkmachine 3 uur per periode actief. Omdat de melkmachine in pandig staat, zijn er op de relevante gevels puntbronnen aangebracht die de uitstraling van deze gevels voorstellen.

Koelen melk

De koelmachine koelt de melk in de melktank. De koelmachine is continu actief. Omdat ook de koelmachine in pandig staat is voor deze activiteit een puntbron op de gevel aangebracht, welke de uitstraling van deze gevel voorstelt.

3.3. Incidentele bedrijfssituatie

In paragraaf 3.2 zijn de activiteiten van de representatieve bedrijfssituatie omschreven. Activiteiten die (opgeteld) niet meer dan 12 keer per jaar voorkomen kunnen worden beschouwd als een incidentele bedrijfssituatie. Deze activiteiten kunnen door het bevoegd gezag apart worden beoordeeld.

Lossen ruwvoer

Het lossen van ruwvoer vindt 6 keer per jaar plaats, in de dagperiode. Een tractor met aanhanger [TR-LOS-RV] rijdt via de inrit het erf op en lost het ruwvoer bij de kuilvoersilo's. Een laadschop [LS-LOS-RV 1 en 2] rijdt de kuil aan. Omdat de werkzaamheden van de laadschop alleen bij de kuilvoersilo's plaatsvindt, is deze in het model opgenomen als puntbron bij beide kuilvoeropslagen. De tractor is in totaal 4 uur per dag bezig, de laadschop 4 uur bij de westelijke kuilvoeropslag en 1 uur bij de kuilvoeropslag bij de jongveestal.

Laden drijfmest

Maximaal 6 keer per jaar wordt het drijfmest uit de pompput verwijderd. Hiertoe rijdt een tractor met mesttank [TR-LAD-DM] naar de pompput en zuigt de mest in de mesttank. Vervolgens rijdt de tractor met de mesttank via de inrit het erf af om de mest te lossen. In totaal is de tractor 5 uur op het erf in werking.

3.4. Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie

De regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie wordt gevormd door activiteiten die regelmatig, maar minder dan 52 keer per jaar, leiden tot meer geluidemissie.

Laden melk

Het laden van de melk gebeurt drie keer per week, gedurende de dagperiode. Dit is beschreven bij de representatieve bedrijfssituatie. Soms kan de melkwagen na 19.00 of voor 07.00 verschijnen (afhankelijk van het rijschema). Met enige regelmaat is de melkwagen [VW-LAD-MK] en de pomp [PO-LAD-MK] daarom in de avond- of nachtperiode actief.

4. REKENONDERZOEK

4.1. Algemeen

De geluidsniveaus zijn berekend met het softwarepakket Geomilieu v1.81. Dit programma berekent de geluidsoverdracht, rekening houdend met de bodeminvloeden, afschermingen, reflecties, luchtabsorptie en afstandsdempingen. Voor de bepaling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt een correctie voor de bedrijfsduur in rekening gebracht.

4.2. Gehanteerde bronsterkten

De gehanteerde bronsterkten L_{WR} zijn afkomstig van het meetarchief van De Roever Omgevingsadvies, en op basis van algemeen aanvaarde literatuurgegevens voor wat betreft de transportmiddelen¹ en de bedrijfsactiviteiten binnen agrarische inrichtingen².

In tabel 1 zijn de verschillende geluidsbronnen inclusief bronsterkten opgesomd. Bij de berekeningen van het maximale geluidsniveau zijn de bronsterkten van sommige bronnen verhoogd, in verband met het starten, optrekken en afremmen van voertuigen, het neerlaten van laadkleppen, het rijden over oneffenheden en andere zaken die tijdelijk leiden tot een hoger geluidsniveau.

Tabel 1. Gehanteerde bronsterkten

Geluidsbron		L_{wr} dB(A)	$L_{w,max}$ dB(A)	Verhoging dB(A)
PW	Personenwagen, algemeen	91	96	5
BB	Bestelbus, algemeen	92	97	5
TR	Tractor, algemeen	105	110	5
VW	Vrachtwagen, algemeen	101	106	5
LS	Laadschop, algemeen	94	99	5
HD	Hogedrukreiniger, algemeen	97	97	-
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	98	100	2
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	86	86	-
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	104	107	3
PO-MM	Pomp melkmachine (uit gevel)	84	84	-
KM-MT	Koelmotor melktank (uit gevel)	79	79	-
TK-LAD-KD	Takel, laden kadavers (indirect)	104	104	-

¹ Sound power levels of trucks at low speed, inter-noise 2009, Peutz bv

² publicatie "Onderzoek naar de geluidemissie van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden (maart 1996)"

4.3. Bedrijfsduurcorrecties

De bedrijfsduurcorrectietermen C_b zijn grotendeels niet afzonderlijk berekend, maar impliciet door het programma Geomilieu berekend.

- bij de mobiele bronnen hangt de bedrijfsduurcorrectie ondermeer samen met de lengte van de rijroute, het aantal voertuigen en de snelheid op het terrein (5 km/uur);
- voor de activiteiten is het aantal minuten (omgerekend naar uren) direct ingevoerd.

4.4. Bepalingsmethodiek maximaal geluidsniveau

Voor de berekening van de maximale geluidsniveau L_{Amax} zijn de bronsterktes van de relevante geluidsbronnen in rekenmodel voorzien van een negatieve reductie. De waarde van de reductie is weergegeven in tabel 1 (verhoging van het de bronsterkte).

4.5. Indirecte hinder

De geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de openbare weg van en naar de inrichting is afzonderlijk berekend. De gehanteerde aantallen stemmen overeen met de in paragraaf 3.2 genoemde aantallen transportbewegingen. Bij de berekeningen is uitgegaan van de worst case situatie, namelijk dat het mogelijk is dat alle transportbewegingen zowel in westelijke als oostelijke richting over de Kaathoven de inrichting bezoeken of verlaten.

4.6. Bijzondere geluiden

Eventueel tonaal geluid vanuit de inrichting zou kunnen optreden door de achteruitrijdsignalering van de transportmiddelen. De activiteiten op het bedrijfsactiviteiten waarbij achteruitrijden voorkomt zijn slechts kortstondig. In het geval dit als tonaal moet worden bestempeld, zal vanwege de beperkte bedrijfstijd deze situatie niet leiden tot verhoging van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Gelet op bovenstaande worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ gelijkgesteld aan de berekende niveaus L_{Aeq} .

5. REKENRESULTATEN

5.1. Algemeen

De optredende geluidniveau's ter plaatse van woningen zijn door middel van overdrachtsberekeningen conform methode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' bepaald. Bij de berekening van de overdracht van geluid is uitgegaan van een afname van het geluidsniveau door geometrische uitbreiding, door luchtabSORPTIE en door bodemabsorptie. Daarnaast is rekening gehouden met reflecties en afschermingen van onder andere gebouwen. De bedrijfstijden van de verschillende geluidsbronnen zijn in de berekeningen verdisconteerd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu, versie v1.81. De geluidniveaus zijn invallend (d.i. zonder gevelcorrectie) bepaald ter plaatse van de gevels van woningen in de directe omgeving.

De waarden voor de dagperiode zijn berekend op een hoogte van 1,5 meter. De waarden voor de avond- en nachtperiode zijn berekend op een hoogte van 5 meter. In bijlage I is de ligging van de gebouwen, van de toetspunten en van de geluidbronnen weergegeven. De invoergegevens van het model zijn weergegeven in bijlage II.

5.2. Representatieve bedrijfssituatie RBS

In tabel 2 is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) op de beoordelingspunten ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf weergegeven voor de meest maatgevende beoordelingsplaatsen.

Tabel 2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ tijdens de RBS

Beoordelingspunt 'rustige woonwijk' richtwaarden →		Dag 45 dB(A)	Avond 40 dB(A)	Nacht 35 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	39	33	24
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	42	33	24
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	44	33	13
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	42	33	14
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	44	33	14
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	37	30	23
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	41	31	24
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	41	29	14
Beoordelingspunt 'landelijke omgeving' richtwaarden →		Dag 40 dB(A)	Avond 35 dB(A)	Nacht 30 dB(A)
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	38	29	25
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	38	29	25
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	38	31	27
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	35	32	27

TP13	Heimansbuurt 10 [1]	39	28	22
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	39	28	22
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	32	27	20
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	35	27	21
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	31	25	19
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	30	25	19
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	37	24	19
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	37	25	19
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	36	23	18
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	36	23	18
TP23	Middelweg 1a [1]	33	21	16
TP24	Middelweg 1a [2]	32	21	15

Uit de tabel blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de richtwaarden bij woningen niet overschrijdt. De complete rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III. Van de meest kritische toetspunten zijn ook de detailresultaten opgenomen.

In tabel 3 zijn de maximale geluidsniveaus op de meest maatgevende beoordelingsplaatsen weergegeven. De maximale geluidsniveaus zijn berekend uit de hoogste waarde van het immissieniveau L_i minus de meteocorrectieterm C_m .

Tabel 3. Maximale geluidsniveaus $L_{A_{Max}}$ tijdens de RBS

Beoordelingspunt grenswaarden →		Dag 70 dB(A)	Avond 65 dB(A)	Nacht 60 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	66	54	28
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	70	56	28
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	70	56	14
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	70	56	15
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	68	55	14
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	61	50	24
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	63	51	24
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	63	51	14
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	52	40	26
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	52	40	26
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	51	42	29
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	55	45	29
TP13	Heimansbuurt 10 [1]	59	46	23
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	59	46	23
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	51	42	21

TP16	Heimansbuurt 5 [2]	53	41	22
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	50	40	21
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	45	39	20
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	51	38	20
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	53	38	20
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	51	37	18
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	51	37	18
TP23	Middelweg 1a [1]	46	34	16
TP24	Middelweg 1a [2]	45	33	16

Uit de tabel blijkt dat het maximale geluidsniveau de grenswaarden ter plaatse van woningen van derden niet overschrijdt. De complete rekenresultaten zijn ook opgenomen in bijlage III. Van de meest kritische toetspunten zijn ook de detailresultaten opgenomen.

5.3. Incidentele bedrijfssituatie IBS (inkuilen en mesten)

In tabel 4 is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op de beoordelingspunten ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf weergegeven voor de meest maatgevende beoordelingsplaatsen. Het betreft hierbij de incidentele bedrijfssituatie, gecumuleerd met de representatieve bedrijfssituatie. De activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie zijn omschreven in paragraaf 3.3.

Tabel 4. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ tijdens de incidentele bedrijfssituatie

Beoordelingspunt 'rustige woonwijk' richtwaarden →		Inkuilen, dag 45 dB(A)	Mesten, dag 45 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	45	45
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	48	48
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	51	51
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	49	49
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	50	50
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	43	43
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	46	46
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	45	46
Beoordelingspunt 'landelijke omgeving' richtwaarden →		Inkuilen, dag 40 dB(A)	Mesten, dag 40 dB(A)
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	39	40
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	40	40
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	39	40
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	39	39
TP13	Heimansbuurt 10 [1]	43	44

TP14	Heimansbuurt 10 [2]	44	44
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	36	37
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	39	39
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	36	36
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	33	33
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	40	40
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	40	41
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	39	39
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	39	39
TP23	Middelweg 1a [1]	36	37
TP24	Middelweg 1a [2]	36	36

Uit de tabel blijkt dat de richtwaarde tijdens de incidentele bedrijfssituatie bij enkele woningen wordt overschreden met (maximaal) 6 dB in de dagperiode. Voor deze woningen kan ontheffing van de grenswaarden worden verleend tot maximaal 12 keer per jaar. De complete rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV. Van de meest kritische toetspunten zijn ook de detailresultaten opgenomen.

In tabel 5 zijn de maximale geluidsniveaus op de meest maatgevende beoordelingsplaatsen weergegeven. De maximale geluidsniveaus zijn berekend uit de hoogste waarde van het immissieniveau L_i minus de meteocorrectieterm C_m .

Tabel 5. Maximale geluidsniveaus L_{Amax} tijdens de IBS

	Beoordelingspunt grenswaarden →	Inkuilen, dag 70 dB(A)	Mesten, dag 60 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	66	66
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	70	70
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	72	72
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	71	71
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	70	70
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	61	61
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	64	64
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	63	63
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	52	53
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	52	53
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	51	52
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	55	55
TP13	Heimansbuurt 10 [1]	59	59
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	59	59

TP15	Heimansbuurt 5 [1]	51	51
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	53	53
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	50	50
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	45	45
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	51	51
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	53	53
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	52	52
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	51	51
TP23	Middelweg 1a [1]	46	46
TP24	Middelweg 1a [2]	45	45

Uit de tabel blijkt dat het maximale geluidsniveau de grenswaarden ter plaatse van enkele woningen van derden overschrijdt. De complete rekenresultaten zijn ook opgenomen in bijlage IV. Van de meest kritische toetspunten zijn ook de detailresultaten opgenomen.

5.4. Regelmatige afwijking RA-RBS (laden melk avond/nacht)

In tabel 6 is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op de beoordelingspunten ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf weergegeven voor de meest maatgevende beoordelingsplaatsen. Het betreft hierbij de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie, gecumuleerd met de representatieve bedrijfssituatie. De activiteiten tijdens deze bedrijfssituatie zijn omschreven in paragraaf 3.4.

Tabel 6. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tijdens de RA-RBS

Beoordelingspunt 'rustige woonwijk' richtwaarden →		Avond 40 dB(A)	Nacht 35 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	36	31
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	37	32
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	38	33
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	37	33
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	38	33
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	33	29
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	34	30
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	33	28
Beoordelingspunt 'landelijke omgeving' richtwaarden →		Avond 35 dB(A)	Nacht 30 dB(A)
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	30	26
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	30	26
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	32	28
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	33	28

TP13	Heimansbuurt 10 [1]	31	27
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	31	27
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	30	26
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	30	26
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	28	24
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	28	24
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	27	23
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	27	23
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	26	21
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	26	22
TP23	Middelweg 1a [1]	23	19
TP24	Middelweg 1a [2]	23	19

Uit de tabel blijkt dat de richtwaarde tijdens de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie bij geen enkele woning wordt overschreden. De complete rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V. Van de meest kritische toetspunten zijn ook de detailresultaten opgenomen.

Uit de tabel blijkt dat het laden van melk in de avond- of nachtperiode wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ook onder de representatieve bedrijfssituatie kan vallen. Dat kan het echter niet wat betreft het maximale geluidsniveau. In tabel 5 zijn de maximale geluidsniveaus op de meest maatgevende beoordelingsplaatsen weergegeven. De maximale geluidsniveaus zijn berekend uit de hoogste waarde van het immissieniveau L_i minus de meteocorrectieterm C_m .

Tabel 7. Maximale geluidsniveaus $L_{A\max}$ tijdens de RA-RBS

Beoordelingspunt grenswaarden →		Avond 65 dB(A)	Nacht 60 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	58	58
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	60	60
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	64	64
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	63	63
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	64	64
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	57	57
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	58	58
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	57	57
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	43	43
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	44	44
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	46	46

TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	47	47
TP13	Heimansbuurt 10 [1]	52	52
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	52	52
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	48	48
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	48	48
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	46	46
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	46	46
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	45	45
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	45	45
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	43	43
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	43	43
TP23	Middelweg 1a [1]	40	40
TP24	Middelweg 1a [2]	40	40

Uit de tabel blijkt dat het maximale geluidsniveau de grenswaarden ter plaatse van enkele woningen van derden overschrijdt. De complete rekenresultaten zijn ook opgenomen in bijlage V. Van de meest kritische toetspunten zijn ook de detailresultaten opgenomen.

5.5. Indirecte hinder IH

In tabel 6 is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) op de beoordelingspunten ten gevolge van de verkeersbewegingen van en naar het bedrijf weergegeven voor de meest maatgevende beoordelingsplaatsen. Het betreft hierbij de representatieve bedrijfssituatie. De activiteiten tijdens de representatieve bedrijfssituatie zijn omschreven in paragraaf 3.2. De waarden zijn berekend op een hoogte van 1,5 meter.

Tabel 8. $L_{A,T}$ indirecte hinder tijdens de RBS

	Beoordelingspunt voorkeursgrenswaarde →	Etmaal 50 dB(A)
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	48
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	48
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	48
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	46
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	48
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	42
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	45
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	42
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	26
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	43

TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	31
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	45
TP13	Heimansbuurt 10 [1]	39
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	38
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	27
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	23
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	26
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	15
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	24
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	23
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	26
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	26
TP23	Middelweg 1a [1]	17
TP24	Middelweg 1a [2]	11

Uit de tabel blijkt dat de voorkeursgrenswaarde tijdens de representatieve bedrijfssituatie bij woningen niet wordt overschreden. De complete rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

6. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN EN AANVULLENDE MAATREGELEN

6.1. Beste beschikbare technieken (BBT)

In artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is omschreven wat wordt verstaan onder de beste beschikbare technieken:

"Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld."

Om de geluidsbelasting op woningen in de omgeving zoveel mogelijk te beperken worden bij de inrichting aan de A. de Graaflaan 31 te Woubrugge de volgende methoden onderscheiden:

- De meeste geluidsbronnen bevinden zich op het middenterrein, in de luwte van de gebouwen, stallen en een loods;
- Zoveel mogelijk activiteiten vinden plaats tijdens de dagperiode;
- Bewegingen vinden voor een gedeelte in pandig plaats.

6.2. Aanvullende maatregelen

Uit het rekenonderzoek blijkt dat tijdens de incidentele bedrijfssituatie overschrijdingen van de richtwaarden op zullen treden. Deze overschrijdingen worden veroorzaakt door:

- Tractor- en laadschopbewegingen voor het inkuilen van voer in de dagperiode;
- Tractorbewegingen voor het laden van drijfmest in de dagperiode.

Ook blijkt dat tijdens de incidentele bedrijfssituatie en tijdens de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie overschrijdingen van de grenswaarden voor het maximale geluidsniveau kunnen optreden. Deze overschrijdingen worden veroorzaakt door:

- Tractorbewegingen voor het inkuilen van voer in de dagperiode;
- Vrachtwagenbewegingen voor het laden van melk in de nachtperiode.

Maatregelen bedrijfsvoering

Deze activiteiten zijn noodzakelijk voor de bedrijfsvoering. Het inkuilen vindt 6 maal per jaar plaats, evenals het mesten. Deze activiteiten kunnen nooit gelijktijdig plaatsvinden, de ene periode wordt gemest, de volgende periode wordt ingekuild. De activiteiten worden altijd in de dagperiode uitgevoerd.

Het laden van de melk tijdens de avond- en nachtperiode is afhankelijk van de planning van de vervoerder. Met de vervoerder kunnen afspraken worden gemaakt om dit tot een minimum te beperken.

Bronmaatregelen

Het beperken van de bronsterkten van de genoemde bronnen is niet mogelijk. De geluidbronnen voldoen aan de stand der techniek.

Overdrachtsmaatregelen

Geluidswallen of -schermen bij woningen kunnen zorgen voor een lager geluidsniveau. De meest kritische woning is de woning aan de Vrouwgeestweg 71. De afstand tussen de oprit van de veehouderij aan de A. de Graaflaan 31 en deze woning is ongeveer 16 meter. Ergens tussen de oprit en deze woning zou dan een scherm of wal moeten worden gerealiseerd. Op afbeelding 3 is deze situatie weergegeven.



Afbeelding 3: Situatie Vrouwgeestweg 71 (bron: Google Earth)

Zoals op afbeelding 3 is te zien is er in dit geval is er geen ruimte voor geluidwerende voorzieningen. Op de plaats van het tuinhek zou een scherm van enkele meters hoog moeten komen om de knelpunten wat betreft het maximale geluidsniveau op te heffen. Een scherm op die locatie is ongewenst wat betreft zicht en de open structuur van het landschap. Bovendien brengt een scherm op die locatie verkeerskundige problemen (en gevaren) met zich mee.

7. CONCLUSIES

Door middel van akoestisch onderzoek is de geluidssituatie van de agrarische inrichting aan de A. de Graaflaan 31 te Woubrugge in beeld gebracht.

Uit het onderzoek blijkt dat voor de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie de volgende conclusies kunnen worden getrokken:

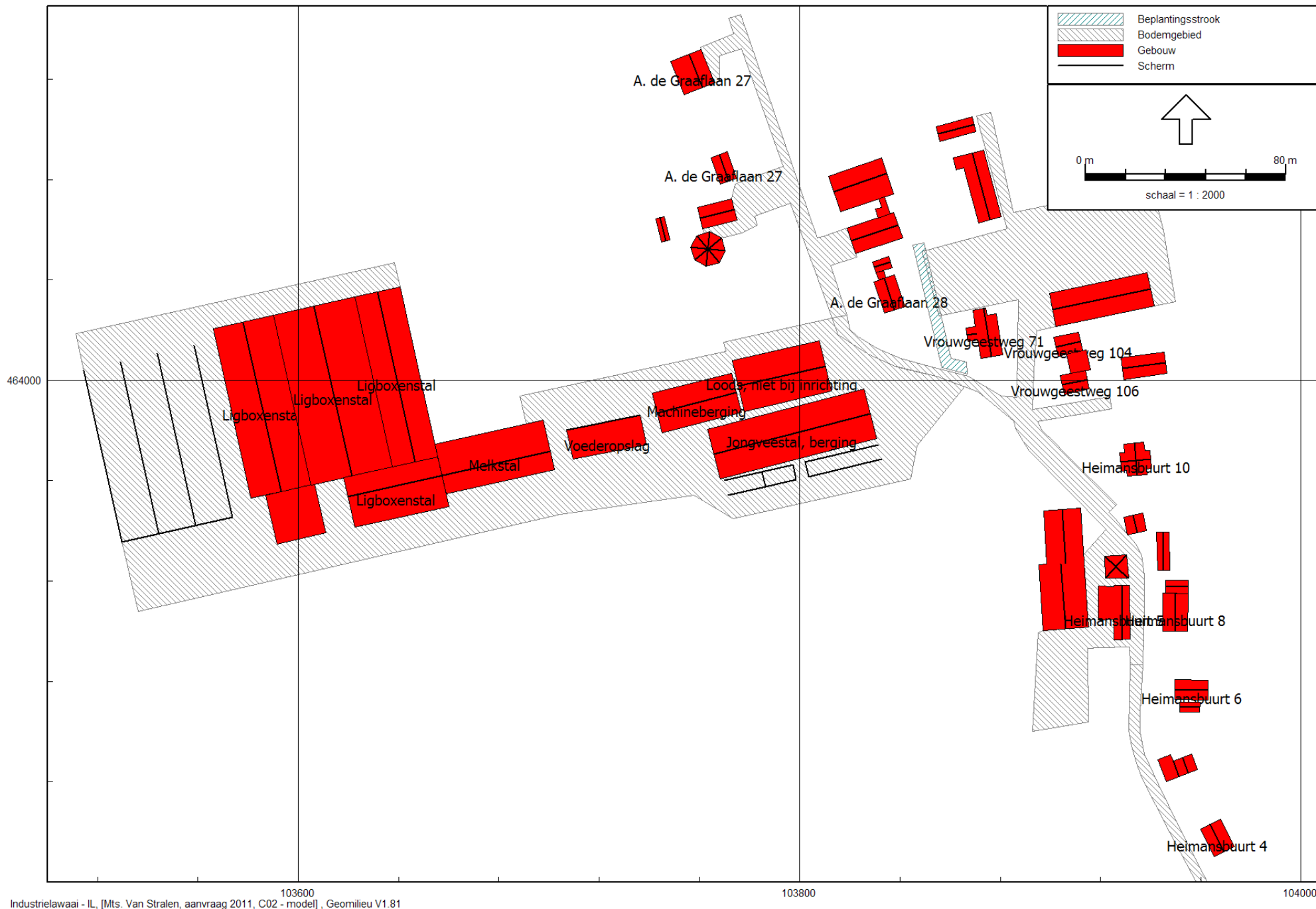
- het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ overschrijdt de richtwaarde niet;
- het maximale geluidsniveau L_{Amax} overschrijdt de grenswaarde niet;
- de geluidsbelasting vanwege de indirecte hinder overschrijdt de voorkeursgrenswaarde niet.

Het bedrijf verricht de activiteiten in hoofdzaak in de dagperiode. Waar mogelijk vinden de activiteiten in pandig plaats. Hiermee wordt hinder voor de omgeving zoveel mogelijk voorkomen. Sommige van de activiteiten zullen nooit binnen dezelfde beoordelingsperiode plaatsvinden. Toch is er in het rekenmodel vanuit gegaan dat alle activiteiten zich binnen één beoordelingsperiode kunnen voordoen. Het gaat dus om een worst-case situatie.

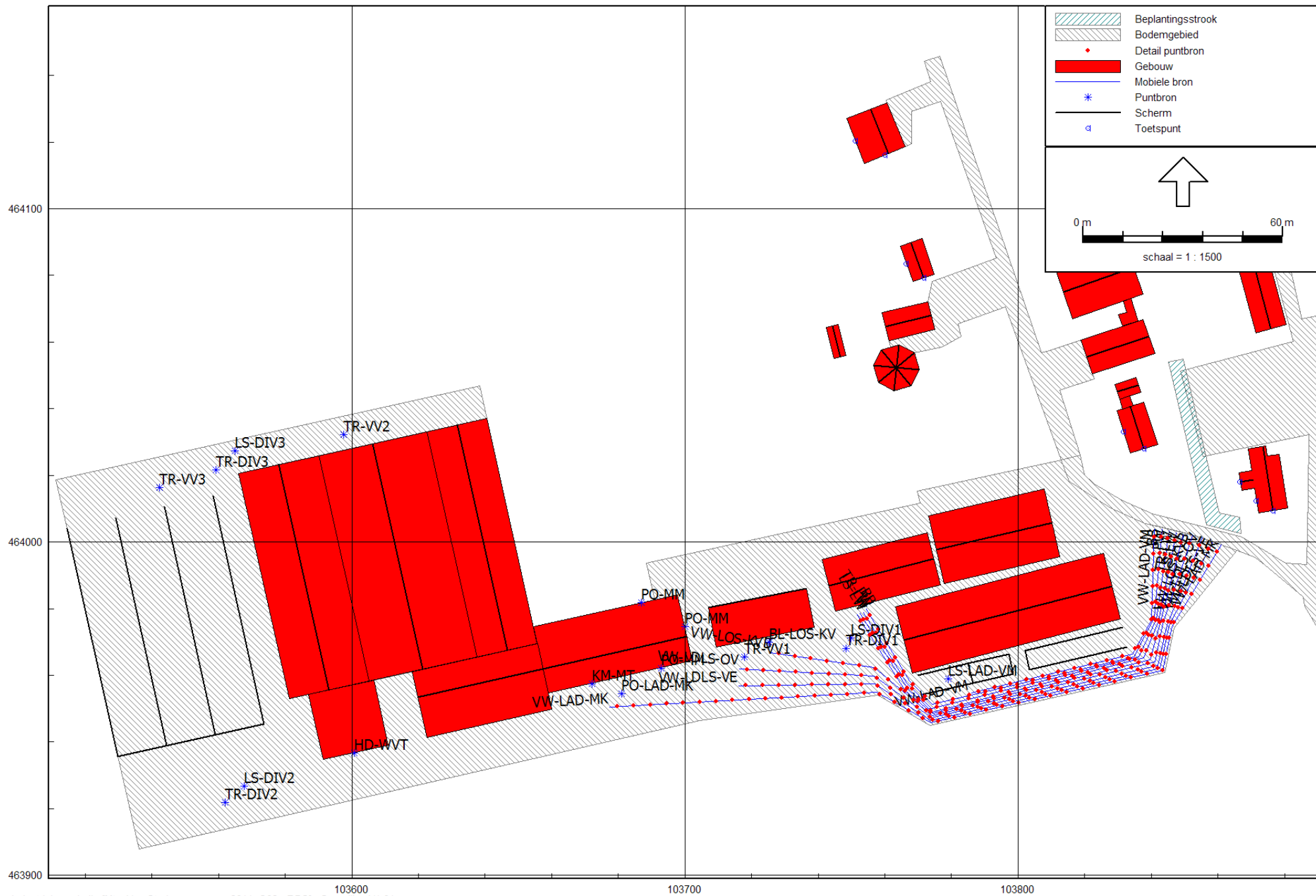
Gedurende enkele malen per jaar zullen geluidsniveaus optreden die hoger zijn dan de richtwaarde. Deze niveaus treden op tijdens bijzondere bedrijfssituaties die afzonderlijk in beeld zijn gebracht. Het bevoegd gezag wordt verzocht ontheffing te verlenen voor deze activiteiten.

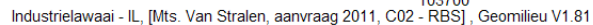
Er zijn derhalve geen belemmeringen van akoestische aard om de vergunning te verlenen.

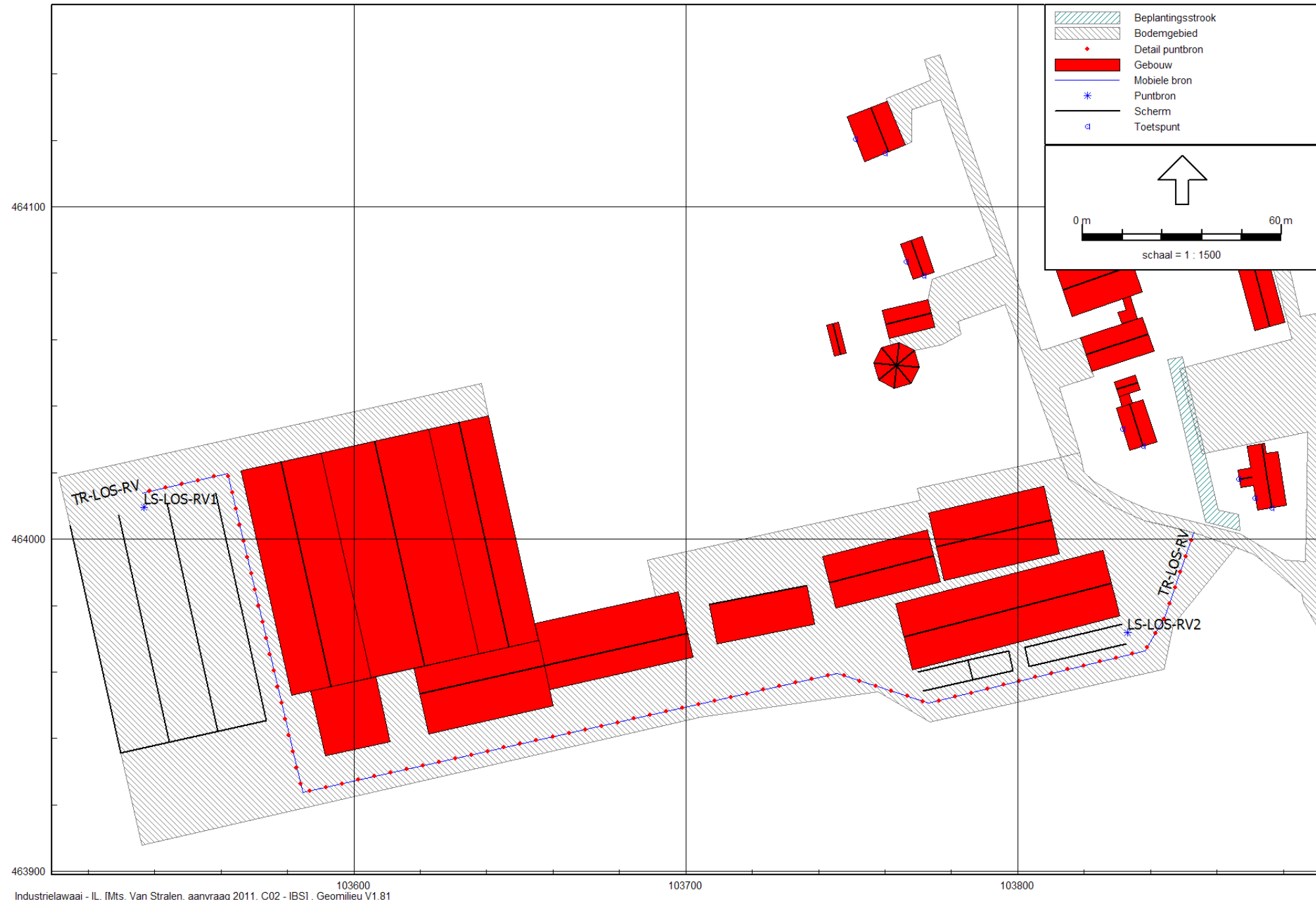
BIJLAGE I. Kaarten

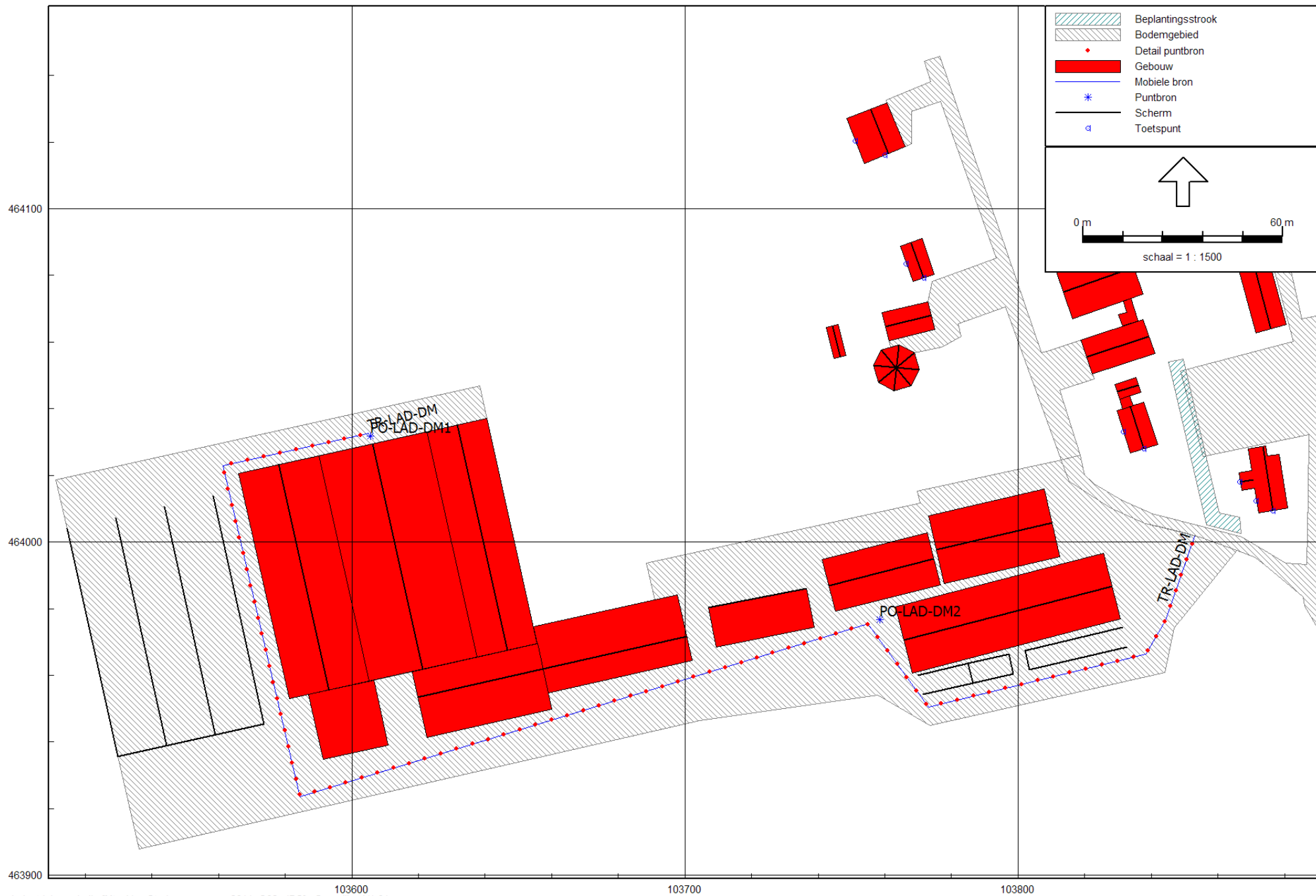


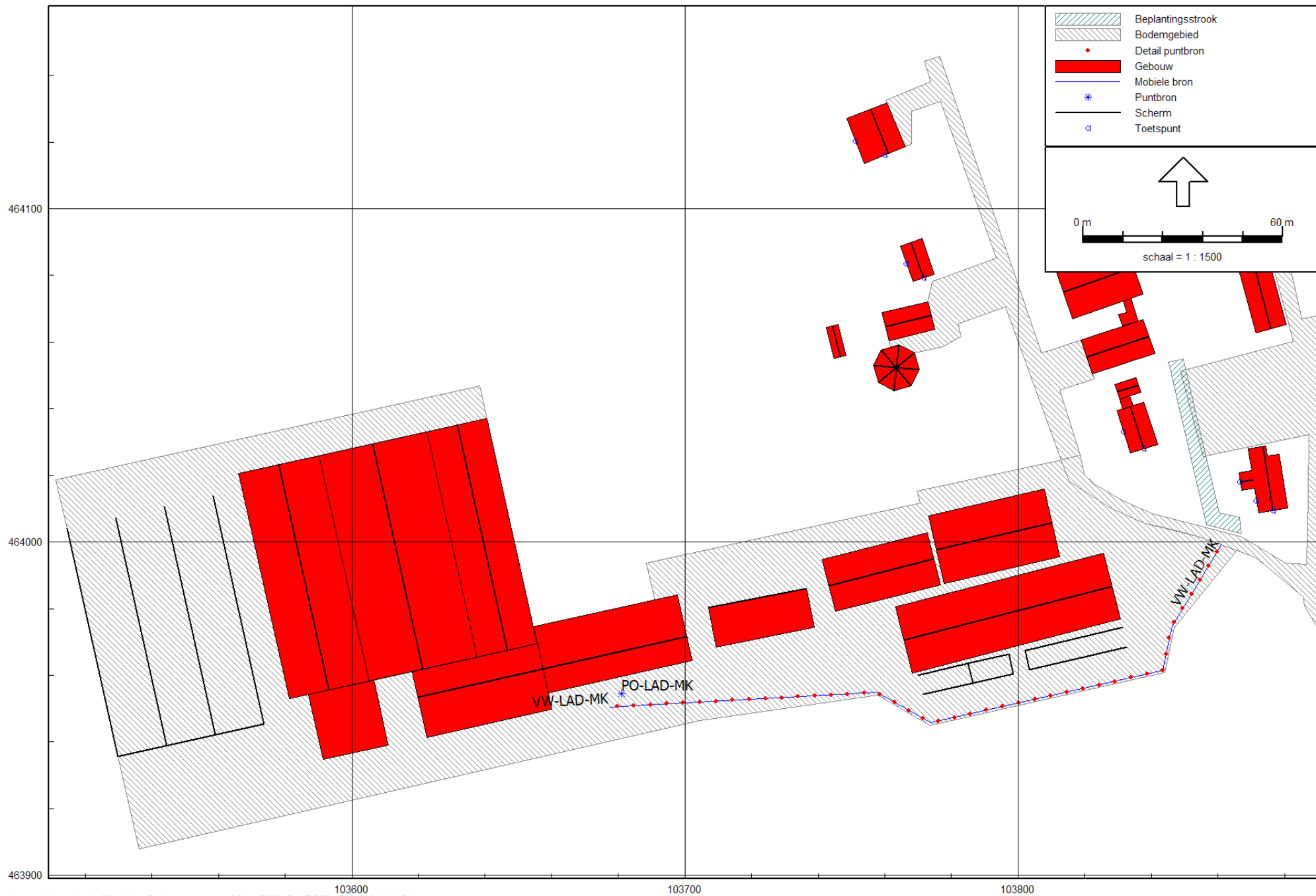


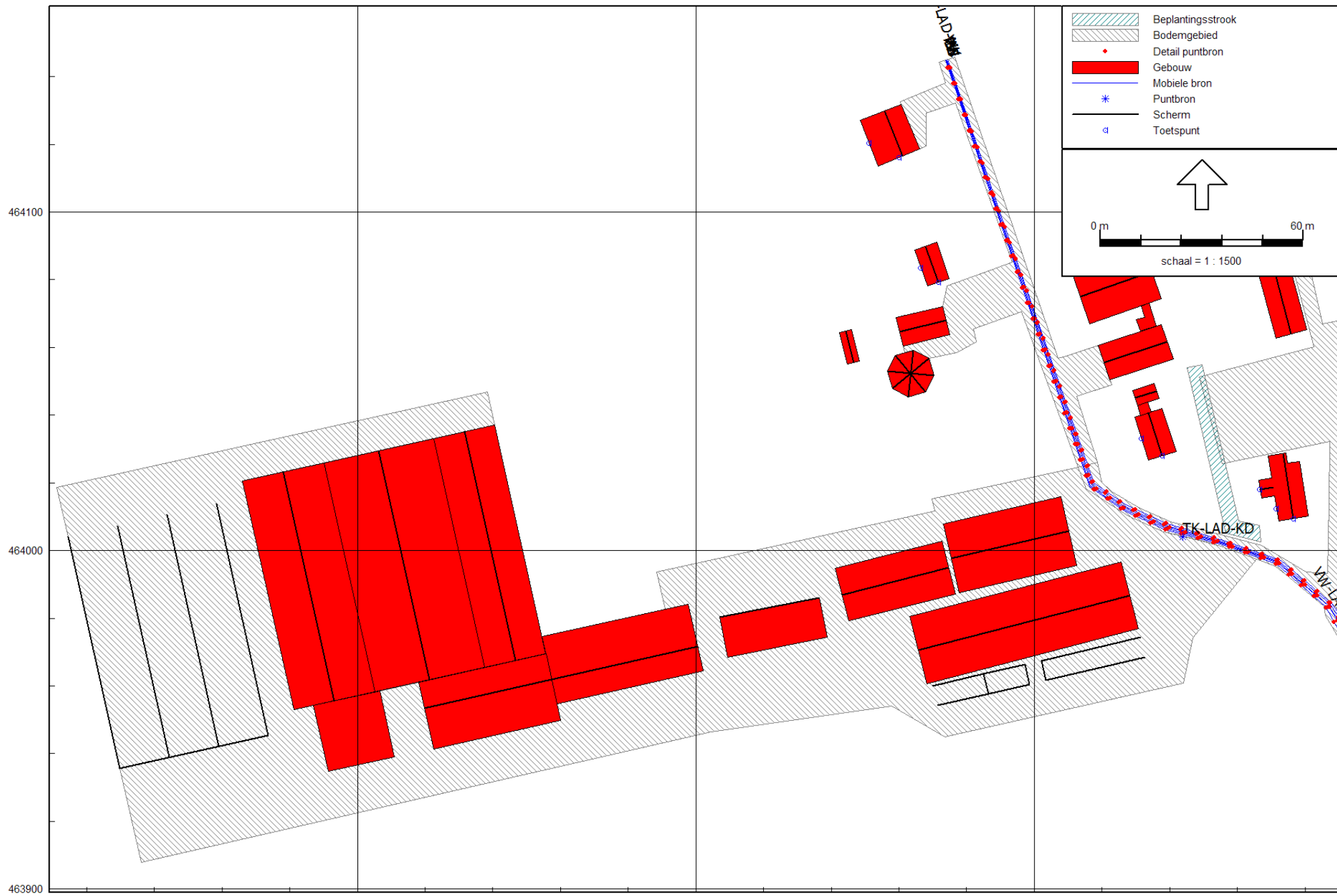












BIJLAGE II. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: model

Model eigenschap

Omschrijving	model
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(103511.17, 463561.80) - (103994.61, 464145.66)
Aangemaakt door	r.keetels op 15-3-2011
Laatst ingezien door	r.keetels op 15-8-2011
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.81
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	1.0
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0.02 0.07 0.25 0.76 1.63 2.86 6.23 19.00 67.40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge [dB]	--

Commentaar

Model: RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
VERH-T	Verharding terrein	0.00
VERH-R	Verharding rest	0.00
VERH-R	Verharding rest	0.00
VERH-R	Verharding rest	0.00

Lijst 2, invoergegevens RBS

De Roever Omgevingsadvies

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
GEB-LBS	Ligboxenstal	4.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-ZS	Zandscheider	5.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-LBS	Ligboxenstal	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-LBS	Ligboxenstal	5.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-MS	Melkstal	4.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-LBS	Ligboxenstal	5.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-V0	Voederopslag	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-MB	Machineberging	4.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-LDS	Loods, niet bij inrichting	4.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-BJVS	Jongveestal, berging	2.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-AG27	A. de Graaflaan 27	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-AG25	A. de Graaflaan 27	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-AG28	A. de Graaflaan 28	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-VG71	Vrouwgeestweg 71	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-VG104	Vrouwgeestweg 104	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-VG106	Vrouwgeestweg 106	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-HB10	Heimansbuurt 10	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-HB5	Heimansbuurt 5	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		4.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		4.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-HB8	Heimansbuurt 8	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-HB6	Heimansbuurt 6	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-HB4	Heimansbuurt 4	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
WNG-MW1a	Middelweg 1a	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
GEB-R		2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.82	--	--	5	5.00
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.83	--	--	5	5.00
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.79	27.02	--	5	5.00
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.86	--	--	5	5.00
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.84	--	--	5	5.00
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	0.00	Relatief	6	--	--	33.11	--	--	5	5.00
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	0.00	Relatief	2	--	--	37.81	--	--	5	5.00

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
VW-LDLS-VE	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LDLS-OV	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LAD-MK	88.40	83.30	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PW	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BB	50.00	54.20	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LAD-VM	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LOS-KVB	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-LW	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LW	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
VW-LDLS-VE	0.00	0.00		101.47
VW-LDLS-OV	0.00	0.00		101.47
VW-LAD-MK	0.00	0.00		98.38
PW	0.00	0.00		90.62
BB	0.00	0.00		91.77
VW-LAD-VM	0.00	0.00		101.47
VW-LOS-KVB	0.00	0.00		101.47
TR-LW	0.00	0.00		105.01
LS-LW	0.00	0.00		94.30

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Nee	Nee
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k
TR-DIV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-LAD-MK	Nee	41.90	58.10	64.30	77.80	81.90	78.40	73.80	73.80	76.40	85.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV3	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HD-WVT	Nee	43.00	44.90	52.70	62.20	73.00	84.90	91.80	95.00	--	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KM-MT	Nee	45.40	52.20	63.60	68.10	77.30	70.50	69.30	66.90	58.30	79.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LAD-VM	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BL-LOS-KV	Nee	40.00	69.50	77.10	87.10	94.50	101.00	98.60	93.10	0.00	104.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
TR-DIV1	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-DIV2	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-DIV3	0.00	0.00	0.00		105.01
PO-LAD-MK	0.00	0.00	0.00		85.79
TR-VV1	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-VV2	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-VV3	0.00	0.00	0.00		105.01
LS-DIV1	0.00	0.00	0.00		94.30
LS-DIV2	0.00	0.00	0.00		94.30
LS-DIV3	0.00	0.00	0.00		94.30
HD-WVT	0.00	0.00	0.00		97.00
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
KM-MT	0.00	0.00	0.00		79.44
LS-LAD-VM	0.00	0.00	0.00		94.30
BL-LOS-KV	0.00	0.00	0.00		104.03

Lijst 2, invoergegevens RBS

De Roever Omgevingsadvies

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Refl.L 31	Refl.R 31	Refl.L 8k	Refl.R 8k
SCH-D	Schermdak	8.09	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	13.14	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	8.44	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	7.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	7.20	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	7.20	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	13.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	8.09	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	3.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	3.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	3.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	3.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	7.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	5.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	5.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	7.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	7.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.50	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.50	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	5.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	4.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	2.50	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	2.50	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	5.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-D	Schermdak	6.00	0.00	Relatief	2 dB	0.00	0.00	0.00	0.00
SCH-KVS	Schermdak	2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80
SCH-KVS	Schermdak	1.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80
SCH-KVS	Schermdak	1.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80
SCH-KVS	Schermdak	2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP11	A. de Graaflaan 27 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP12	A. de Graaflaan 27 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP10	A. de Graaflaan 25 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP09	A. de Graaflaan 25 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP02	A. de Graaflaan 28 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP01	A. de Graaflaan 28 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP04	Vrouwgeestweg 71 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP03	Vrouwgeestweg 71 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP05	Vrouwgeestweg 71 [3]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP08	Vrouwgeestweg 104 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP06	Vrouwgeestweg 106 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP07	Vrouwgeestweg 106 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP14	Heimansbuurt 10 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP13	Heimansbuurt 10 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP15	Heimansbuurt 5 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP16	Heimansbuurt 5 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP17	Heimansbuurt 8 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP18	Heimansbuurt 8 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP20	Heimansbuurt 6 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP19	Heimansbuurt 6 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP22	Heimansbuurt 4 [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP21	Heimansbuurt 4 [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP24	Middelweg 1a [2]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
TP23	Middelweg 1a [1]	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Beplantingsstroken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
GBKN-BEPL	Beplantingsstrook	5.00	0.00	Relatief	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00

Model: RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.82	--	--	5	5.00
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.83	--	--	5	5.00
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.79	27.02	--	5	5.00
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.86	--	--	5	5.00
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.84	--	--	5	5.00
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	0.00	Relatief	6	--	--	33.11	--	--	5	5.00
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	0.00	Relatief	2	--	--	37.81	--	--	5	5.00

Model: RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
VW-LDLS-VE	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LDLS-OV	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LAD-MK	88.40	83.30	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00
PW	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
BB	50.00	54.20	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LAD-VM	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LOS-KVB	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-LW	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-LW	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00

Model: RBS, max
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
VW-LDLS-VE	-5.00	-5.00		106.47
VW-LDLS-OV	-5.00	-5.00		106.47
VW-LAD-MK	-2.00	-2.00		100.38
PW	-5.00	-5.00		95.62
BB	-5.00	-5.00		96.77
VW-LAD-VM	-5.00	-5.00		106.47
VW-LOS-KVB	-5.00	-5.00		106.47
TR-LW	-5.00	-5.00		110.01
LS-LW	-5.00	-5.00		99.30

Model: RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Nee	Nee
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee

Model: RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k
TR-DIV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-DIV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-DIV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
PO-LAD-MK	Nee	41.90	58.10	64.30	77.80	81.90	78.40	73.80	73.80	76.40	85.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-VV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-VV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV3	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
HD-WVT	Nee	43.00	44.90	52.70	62.20	73.00	84.90	91.80	95.00	--	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KM-MT	Nee	45.40	52.20	63.60	68.10	77.30	70.50	69.30	66.90	58.30	79.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LAD-VM	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
BL-LOS-KV	Nee	40.00	69.50	77.10	87.10	94.50	101.00	98.60	93.10	0.00	104.03	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00

Model: RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
TR-DIV1	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-DIV2	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-DIV3	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
PO-LAD-MK	0.00	0.00	0.00		85.79
TR-VV1	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-VV2	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-VV3	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
LS-DIV1	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
LS-DIV2	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
LS-DIV3	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
HD-WVT	0.00	0.00	0.00		97.00
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
KM-MT	0.00	0.00	0.00		79.44
LS-LAD-VM	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
BL-LOS-KV	-3.00	-3.00	-3.00		107.03

Model: IBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	0.00	Relatief	48	--	--	23.98	--	--	5	5.00
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.82	--	--	5	5.00
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.83	--	--	5	5.00
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.79	27.02	--	5	5.00
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.86	--	--	5	5.00
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.84	--	--	5	5.00
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	0.00	Relatief	6	--	--	33.11	--	--	5	5.00
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	0.00	Relatief	2	--	--	37.81	--	--	5	5.00
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	0.00	Relatief	54	--	--	23.50	--	--	5	5.00

Model: IBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
TR-LOS-RV	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LDLS-VE	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LDLS-OV	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LAD-MK	88.40	83.30	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PW	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BB	50.00	54.20	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LAD-VM	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LOS-KVB	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-LW	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LW	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-LAD-DM	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: IBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
TR-LOS-RV	0.00	0.00		105.01
VW-LDLS-VE	0.00	0.00		101.47
VW-LDLS-OV	0.00	0.00		101.47
VW-LAD-MK	0.00	0.00		98.38
PW	0.00	0.00		90.62
BB	0.00	0.00		91.77
VW-LAD-VM	0.00	0.00		101.47
VW-LOS-KVB	0.00	0.00		101.47
TR-LW	0.00	0.00		105.01
LS-LW	0.00	0.00		94.30
TR-LAD-DM	0.00	0.00		105.01

Lijst 4, invoergegevens IBS

De Roever Omgevingsadvies

Model: IBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	4.77	--	--	Nee	Nee
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Nee	Nee
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.14	--	--	Nee	Nee

Model: IBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k
LS-LOS-RV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LOS-RV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-LAD-MK	Nee	41.90	58.10	64.30	77.80	81.90	78.40	73.80	73.80	76.40	85.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV3	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HD-WVT	Nee	43.00	44.90	52.70	62.20	73.00	84.90	91.80	95.00	--	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KM-MT	Nee	45.40	52.20	63.60	68.10	77.30	70.50	69.30	66.90	58.30	79.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LAD-VM	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BL-LOS-KV	Nee	40.00	69.50	77.10	87.10	94.50	101.00	98.60	93.10	0.00	104.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-LAD-DM1	Nee	52.50	62.50	75.10	79.30	84.00	88.70	87.40	82.20	70.60	92.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-LAD-DM2	Nee	52.50	62.50	75.10	79.30	84.00	88.70	87.40	82.20	70.60	92.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: IBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr Totaal
LS-LOS-RV1	0.00	0.00	0.00	94.30
LS-LOS-RV2	0.00	0.00	0.00	94.30
TR-DIV1	0.00	0.00	0.00	105.01
TR-DIV2	0.00	0.00	0.00	105.01
TR-DIV3	0.00	0.00	0.00	105.01
PO-LAD-MK	0.00	0.00	0.00	85.79
TR-VV1	0.00	0.00	0.00	105.01
TR-VV2	0.00	0.00	0.00	105.01
TR-VV3	0.00	0.00	0.00	105.01
LS-DIV1	0.00	0.00	0.00	94.30
LS-DIV2	0.00	0.00	0.00	94.30
LS-DIV3	0.00	0.00	0.00	94.30
HD-WVT	0.00	0.00	0.00	97.00
PO-MM	0.00	0.00	0.00	83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00	83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00	83.80
KM-MT	0.00	0.00	0.00	79.44
LS-LAD-VM	0.00	0.00	0.00	94.30
BL-LOS-KV	0.00	0.00	0.00	104.03
PO-LAD-DM1	0.00	0.00	0.00	92.65
PO-LAD-DM2	0.00	0.00	0.00	92.65

Model: IBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.82	--	--	5	5.00
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.83	--	--	5	5.00
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.79	27.02	--	5	5.00
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.86	--	--	5	5.00
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.84	--	--	5	5.00
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	0.00	Relatief	6	--	--	33.11	--	--	5	5.00
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	0.00	Relatief	2	--	--	37.81	--	--	5	5.00
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	0.00	Relatief	54	--	--	23.50	--	--	5	5.00
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	0.00	Relatief	48	--	--	23.98	--	--	5	5.00

Model: IBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
VW-LDLS-VE	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LDLS-OV	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LAD-MK	88.40	83.30	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00
PW	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
BB	50.00	54.20	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LAD-VM	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LOS-KVB	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-LW	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-LW	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-LAD-DM	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-LOS-RV	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00

Model: IBS, max
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
VW-LDLS-VE	-5.00	-5.00		106.47
VW-LDLS-OV	-5.00	-5.00		106.47
VW-LAD-MK	-2.00	-2.00		100.38
PW	-5.00	-5.00		95.62
BB	-5.00	-5.00		96.77
VW-LAD-VM	-5.00	-5.00		106.47
VW-LOS-KVB	-5.00	-5.00		106.47
TR-LW	-5.00	-5.00		110.01
LS-LW	-5.00	-5.00		99.30
TR-LAD-DM	-5.00	-5.00		110.01
TR-LOS-RV	-5.00	-5.00		110.01

Model: IBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Nee	Nee
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.14	--	--	Nee	Nee
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	4.77	--	--	Nee	Nee
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee

Model: IBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k
TR-DIV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-DIV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-DIV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
PO-LAD-MK	Nee	41.90	58.10	64.30	77.80	81.90	78.40	73.80	73.80	76.40	85.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-VV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-VV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV3	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
HD-WVT	Nee	43.00	44.90	52.70	62.20	73.00	84.90	91.80	95.00	--	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KM-MT	Nee	45.40	52.20	63.60	68.10	77.30	70.50	69.30	66.90	58.30	79.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LAD-VM	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
BL-LOS-KV	Nee	40.00	69.50	77.10	87.10	94.50	101.00	98.60	93.10	0.00	104.03	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00
PO-LAD-DM1	Nee	52.50	62.50	75.10	79.30	84.00	88.70	87.40	82.20	70.60	92.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-LAD-DM2	Nee	52.50	62.50	75.10	79.30	84.00	88.70	87.40	82.20	70.60	92.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LOS-RV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-LOS-RV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00

Model: IBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr Totaal
TR-DIV1	-5.00	-5.00	-5.00	110.01
TR-DIV2	-5.00	-5.00	-5.00	110.01
TR-DIV3	-5.00	-5.00	-5.00	110.01
PO-LAD-MK	0.00	0.00	0.00	85.79
TR-VV1	-5.00	-5.00	-5.00	110.01
TR-VV2	-5.00	-5.00	-5.00	110.01
TR-VV3	-5.00	-5.00	-5.00	110.01
LS-DIV1	-5.00	-5.00	-5.00	99.30
LS-DIV2	-5.00	-5.00	-5.00	99.30
LS-DIV3	-5.00	-5.00	-5.00	99.30
HD-WVT	0.00	0.00	0.00	97.00
PO-MM	0.00	0.00	0.00	83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00	83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00	83.80
KM-MT	0.00	0.00	0.00	79.44
LS-LAD-VM	-5.00	-5.00	-5.00	99.30
BL-LOS-KV	-3.00	-3.00	-3.00	107.03
PO-LAD-DM1	0.00	0.00	0.00	92.65
PO-LAD-DM2	0.00	0.00	0.00	92.65
LS-LOS-RV1	-5.00	-5.00	-5.00	99.30
LS-LOS-RV2	-5.00	-5.00	-5.00	99.30

Model: RA-RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.82	--	--	5	5.00
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.83	--	--	5	5.00
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	2	2	37.83	33.06	36.07	5	5.00
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.79	27.02	--	5	5.00
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.86	--	--	5	5.00
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.84	--	--	5	5.00
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	0.00	Relatief	6	--	--	33.11	--	--	5	5.00
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	0.00	Relatief	2	--	--	37.81	--	--	5	5.00

Model: RA-RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
VW-LDLS-VE	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LDLS-OV	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LAD-MK	88.40	83.30	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PW	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BB	50.00	54.20	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LAD-VM	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW-LOS-KVB	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-LW	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LW	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: RA-RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
VW-LDLS-VE	0.00	0.00		101.47
VW-LDLS-OV	0.00	0.00		101.47
VW-LAD-MK	0.00	0.00		98.38
PW	0.00	0.00		90.62
BB	0.00	0.00		91.77
VW-LAD-VM	0.00	0.00		101.47
VW-LOS-KVB	0.00	0.00		101.47
TR-LW	0.00	0.00		105.01
LS-LW	0.00	0.00		94.30

Model: RA-RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	9.03	12.04	Nee	Nee
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee

Model: RA-RBS
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k
TR-DIV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-DIV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-LAD-MK	Nee	41.90	58.10	64.30	77.80	81.90	78.40	73.80	73.80	76.40	85.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-DIV3	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HD-WVT	Nee	43.00	44.90	52.70	62.20	73.00	84.90	91.80	95.00	--	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KM-MT	Nee	45.40	52.20	63.60	68.10	77.30	70.50	69.30	66.90	58.30	79.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LAD-VM	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BL-LOS-KV	Nee	40.00	69.50	77.10	87.10	94.50	101.00	98.60	93.10	0.00	104.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: RA-RBS
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
TR-DIV1	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-DIV2	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-DIV3	0.00	0.00	0.00		105.01
PO-LAD-MK	0.00	0.00	0.00		85.79
TR-VV1	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-VV2	0.00	0.00	0.00		105.01
TR-VV3	0.00	0.00	0.00		105.01
LS-DIV1	0.00	0.00	0.00		94.30
LS-DIV2	0.00	0.00	0.00		94.30
LS-DIV3	0.00	0.00	0.00		94.30
HD-WVT	0.00	0.00	0.00		97.00
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
KM-MT	0.00	0.00	0.00		79.44
LS-LAD-VM	0.00	0.00	0.00		94.30
BL-LOS-KV	0.00	0.00	0.00		104.03

Model: RA-RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.82	--	--	5	5.00
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.83	--	--	5	5.00
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	2	2	37.83	33.06	36.07	5	5.00
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.79	27.02	--	5	5.00
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.86	--	--	5	5.00
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.83	--	--	5	5.00
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	0.00	Relatief	4	--	--	34.84	--	--	5	5.00
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	0.00	Relatief	6	--	--	33.11	--	--	5	5.00
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	0.00	Relatief	2	--	--	37.81	--	--	5	5.00

Model: RA-RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
VW-LDLS-VE	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LDLS-OV	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LAD-MK	88.40	83.30	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00
PW	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
BB	50.00	54.20	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LAD-VM	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
VW-LOS-KVB	64.90	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-LW	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-LW	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00

Model: RA-RBS, max
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
VW-LDLS-VE	-5.00	-5.00		106.47
VW-LDLS-OV	-5.00	-5.00		106.47
VW-LAD-MK	-2.00	-2.00		100.38
PW	-5.00	-5.00		95.62
BB	-5.00	-5.00		96.77
VW-LAD-VM	-5.00	-5.00		106.47
VW-LOS-KVB	-5.00	-5.00		106.47
TR-LW	-5.00	-5.00		110.01
LS-LW	-5.00	-5.00		99.30

Model: RA-RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	--	--	Nee	Nee
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	9.03	12.04	Nee	Nee
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.55	--	--	Nee	Nee
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	15.57	13.79	--	Nee	Nee
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	13.80	--	--	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	6.02	1.25	4.26	Ja	Nee
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	10.79	--	--	Nee	Nee

Model: RA-RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k
TR-DIV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-DIV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-DIV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
PO-LAD-MK	Nee	41.90	58.10	64.30	77.80	81.90	78.40	73.80	73.80	76.40	85.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR-VV1	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-VV2	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
TR-VV3	Nee	80.00	91.40	93.00	94.40	93.20	100.80	99.60	92.60	86.00	105.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV1	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV2	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
LS-DIV3	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
HD-WVT	Nee	43.00	44.90	52.70	62.20	73.00	84.90	91.80	95.00	--	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO-MM	Nee	45.40	60.00	74.80	71.80	80.80	76.70	71.30	70.70	61.70	83.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KM-MT	Nee	45.40	52.20	63.60	68.10	77.30	70.50	69.30	66.90	58.30	79.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS-LAD-VM	Nee	67.10	76.30	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
BL-LOS-KV	Nee	40.00	69.50	77.10	87.10	94.50	101.00	98.60	93.10	0.00	104.03	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00

Model: RA-RBS, max
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
TR-DIV1	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-DIV2	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-DIV3	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
PO-LAD-MK	0.00	0.00	0.00		85.79
TR-VV1	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-VV2	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
TR-VV3	-5.00	-5.00	-5.00		110.01
LS-DIV1	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
LS-DIV2	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
LS-DIV3	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
HD-WVT	0.00	0.00	0.00		97.00
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
PO-MM	0.00	0.00	0.00		83.80
KM-MT	0.00	0.00	0.00		79.44
LS-LAD-VM	-5.00	-5.00	-5.00		99.30
BL-LOS-KV	-3.00	-3.00	-3.00		107.03

Model: IH
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.80	--	--	5	5.00	88.40	83.30
PW	Personenwagen	0.75	0.00	Relatief	8	8	--	31.85	27.08	--	5	5.00	50.00	69.60
BB	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	4	--	--	34.87	--	--	5	5.00	50.00	54.20
VW	Vrachtwagens	1.00	0.00	Relatief	22	--	--	27.38	--	--	5	5.00	64.90	73.80
LS	Laadschop	1.00	0.00	Relatief	2	--	--	37.87	--	--	5	5.00	67.10	76.30

Model: IH
 Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
VW-LAD-MK	88.70	86.80	91.50	93.20	89.00	85.00	81.60	98.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PW	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BB	62.50	79.30	84.70	87.80	86.30	79.20	68.40	91.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VW	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS	83.80	89.00	88.30	87.30	84.30	80.70	69.50	94.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: IH
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
VW-LAD-MK		98.38
PW		90.62
BB		91.77
VW		101.47
LS		94.30

Model: IH
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31
TK-LAD-KD	Takel, laden kadavers	0.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	21.60	--	--	Nee	Nee	Nee	64.90

Model: IH
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
TK-LAD-KD	73.80	79.60	84.50	91.70	92.80	98.80	92.10	90.20	101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: IH
Mts. Van Stralen, aanvraag 2011, C02 - Mts. Van Stralen, aanvraag 2011
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	D 8k	Lwr	Totaal
TK-LAD-KD	0.00		101.47

BIJLAGE III. Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	39.1	29.0	21.4	39.1	75.5	
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	42.8	32.6	24.4	42.8	77.0	
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	41.5	30.7	21.6	41.5	77.8	
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	44.0	33.3	24.0	44.0	78.3	
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	44.5	30.1	10.1	44.5	79.6	
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	46.2	33.1	13.2	46.2	79.8	
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	42.3	29.1	8.4	42.3	78.1	
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	45.3	32.9	14.3	45.3	79.2	
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	43.9	29.7	11.4	43.9	78.9	
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	46.0	32.9	14.4	46.0	79.4	
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	36.8	23.9	11.8	36.8	73.3	
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	41.4	29.8	23.4	41.4	75.0	
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	40.8	27.6	21.2	40.8	75.4	
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	42.6	30.6	23.7	42.6	75.6	
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	40.6	25.7	12.2	40.6	75.1	
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	42.7	28.8	14.4	42.7	75.3	
TP09_A	A. de Graaflaan 25 [1]	1.50	37.6	25.6	21.3	37.6	61.9	
TP09_B	A. de Graaflaan 25 [1]	5.00	38.9	28.9	24.7	38.9	65.5	
TP10_A	A. de Graaflaan 25 [2]	1.50	37.7	25.8	21.3	37.7	65.9	
TP10_B	A. de Graaflaan 25 [2]	5.00	38.9	28.9	24.8	38.9	66.0	
TP11_A	A. de Graaflaan 27 [1]	1.50	37.5	27.0	23.3	37.5	62.9	
TP11_B	A. de Graaflaan 27 [1]	5.00	39.9	30.8	27.1	39.9	67.9	
TP12_A	A. de Graaflaan 27 [2]	1.50	35.1	26.7	22.0	35.1	67.7	
TP12_B	A. de Graaflaan 27 [2]	5.00	39.2	32.0	27.1	39.2	68.5	
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	38.9	26.0	20.0	38.9	72.8	
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	40.2	28.2	22.4	40.2	73.0	
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	39.1	25.8	20.1	39.1	72.8	
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	40.3	28.3	22.5	40.3	73.0	
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	31.5	17.1	10.3	31.5	65.3	
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	40.5	26.7	20.2	40.5	72.2	
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	34.9	20.9	14.6	34.9	67.2	
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	40.4	26.7	21.2	40.4	71.9	
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	30.9	16.9	10.0	30.9	64.3	
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	39.2	25.2	19.2	39.2	70.7	
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	29.7	15.5	10.5	29.7	58.1	
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	38.8	24.8	18.9	38.8	70.1	
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	36.8	20.8	15.9	36.8	66.1	
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	38.4	24.3	18.6	38.4	69.3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]		1.50	37.3	21.9	16.5	37.3	67.5
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	38.6	24.6	18.7	38.6	69.5
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	35.6	21.2	14.9	35.6	67.3
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	36.5	23.3	17.7	36.5	67.2
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	35.7	21.2	14.9	35.7	67.2
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	36.6	23.3	17.6	36.6	67.4
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	32.8	18.4	12.6	32.8	63.1
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	33.6	20.6	15.7	33.6	63.3
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	32.4	17.9	12.5	32.4	60.7
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	33.5	20.5	15.5	33.5	63.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	41.5	30.7	21.6	41.5	77.8
BB	Bestelbus	0.75	22.7	--	--	22.7	59.5
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	20.9	--	--	20.9	35.5
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-12.5	--	--	-12.5	5.8
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-2.7	-2.7	-2.7	7.3	1.1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	14.4	16.2	--	21.2	33.6
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	3.0	4.8	--	9.8	23.0
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	0.7	2.5	--	7.5	20.8
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	19.5	--	--	19.5	33.6
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	21.5	--	--	21.5	61.7
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	-2.2	--	--	-2.2	15.7
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	19.6	24.4	21.3	31.3	29.2
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0.1	4.9	1.9	11.9	9.7
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	5.8	10.5	7.5	17.5	15.3
PW	Personenwagen	0.75	24.5	29.3	--	34.3	58.4
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	25.7	--	--	25.7	45.2
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	15.6	--	--	15.6	35.8
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	13.4	--	--	13.4	33.5
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	38.1	--	--	38.1	73.5
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	25.4	--	--	25.4	42.1
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	18.4	--	--	18.4	35.4
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	16.7	--	--	16.7	33.8
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	26.5	--	--	26.5	66.9
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	29.7	--	--	29.7	69.1
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	31.7	--	--	31.7	68.7
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	31.4	--	--	31.4	68.6
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	32.0	--	--	32.0	68.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	44.0	33.3	24.0	44.0	78.3
BB	Bestelbus	0.75	25.1	--	--	25.1	60.0
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	22.5	--	--	22.5	35.8
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-1.7	--	--	-1.7	15.9
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	1.8	1.8	1.8	11.8	4.6
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	20.6	22.3	--	27.3	38.0
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	4.6	6.4	--	11.4	24.1
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	6.6	8.4	--	13.4	26.0
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23.2	--	--	23.2	35.4
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	24.6	--	--	24.6	62.5
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	5.3	--	--	5.3	22.3
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	21.8	26.5	23.5	33.5	30.3
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4.3	9.1	6.1	16.1	12.9
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	11.8	16.5	13.5	23.5	20.1
PW	Personenwagen	0.75	26.9	31.7	--	36.7	58.8
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	28.7	--	--	28.7	46.6
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	18.0	--	--	18.0	37.6
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	13.6	--	--	13.6	33.1
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	40.5	--	--	40.5	73.7
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	28.7	--	--	28.7	44.1
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	21.5	--	--	21.5	37.9
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	18.9	--	--	18.9	35.5
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	29.3	--	--	29.3	67.6
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	31.6	--	--	31.6	69.4
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	34.2	--	--	34.2	69.2
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	34.3	--	--	34.3	69.3
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34.5	--	--	34.5	69.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	44.5	30.1	10.1	44.5	79.6
BB	Bestelbus	0.75	22.5	--	--	22.5	59.7
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35.3	--	--	35.3	50.1
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2.3	--	--	-2.3	16.1
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-0.9	-0.9	-0.9	9.1	3.0
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	16.8	18.6	--	23.6	36.2
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	6.7	8.4	--	13.4	26.7
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	2.3	4.1	--	9.1	22.4
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23.3	--	--	23.3	37.7
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	23.3	--	--	23.3	63.2
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12.0	--	--	12.0	30.0
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	3.3	8.0	5.0	15.0	13.1
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	1.7	6.5	3.5	13.5	11.5
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4.3	9.0	6.0	16.0	14.0
PW	Personenwagen	0.75	24.9	29.7	--	34.7	59.0
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	27.0	--	--	27.0	46.7
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	23.7	--	--	23.7	43.9
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	11.7	--	--	11.7	31.9
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	39.1	--	--	39.1	74.3
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	34.6	--	--	34.6	51.4
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	18.9	--	--	18.9	36.0
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17.1	--	--	17.1	34.3
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	30.9	--	--	30.9	70.1
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	29.0	--	--	29.0	68.9
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	35.1	--	--	35.1	71.4
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	35.8	--	--	35.8	71.8
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34.4	--	--	34.4	70.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	46.2	33.1	13.2	46.2	79.8
BB	Bestelbus	0.75	25.7	--	--	25.7	60.8
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	37.2	--	--	37.2	50.9
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2.1	--	--	-2.1	15.6
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2.0	2.0	2.0	12.0	5.1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21.5	23.3	--	28.3	39.5
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	13.1	14.9	--	19.9	32.6
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	4.2	6.0	--	11.0	23.7
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	29.7	--	--	29.7	42.5
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	25.7	--	--	25.7	63.8
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	14.5	--	--	14.5	31.7
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	5.9	10.7	7.7	17.7	14.8
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	3.6	8.4	5.4	15.4	12.5
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8.3	13.1	10.1	20.1	17.1
PW	Personenwagen	0.75	27.7	32.4	--	37.4	59.8
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29.1	--	--	29.1	47.4
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	26.2	--	--	26.2	45.9
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	15.0	--	--	15.0	34.7
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41.4	--	--	41.4	74.9
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35.5	--	--	35.5	51.2
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19.3	--	--	19.3	35.8
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17.5	--	--	17.5	34.2
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31.4	--	--	31.4	69.6
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32.0	--	--	32.0	70.1
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	36.1	--	--	36.1	71.2
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36.3	--	--	36.3	71.4
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	36.0	--	--	36.0	71.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS, max
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP01_A	A. de Graafiaan 28 [1]	1.50	66	51	25
TP01_B	A. de Graafiaan 28 [1]	5.00	69	54	28
TP02_A	A. de Graafiaan 28 [2]	1.50	70	55	26
TP02_B	A. de Graafiaan 28 [2]	5.00	71	56	28
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	70	53	10
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	71	56	14
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	70	54	9
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	71	56	15
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	68	52	12
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	71	55	14
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	61	46	12
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	65	50	24
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	63	48	22
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	66	51	24
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	63	47	11
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	66	51	14
TP09_A	A. de Graafiaan 25 [1]	1.50	52	38	22
TP09_B	A. de Graafiaan 25 [1]	5.00	53	40	26
TP10_A	A. de Graafiaan 25 [2]	1.50	52	37	23
TP10_B	A. de Graafiaan 25 [2]	5.00	53	40	26
TP11_A	A. de Graafiaan 27 [1]	1.50	51	36	25
TP11_B	A. de Graafiaan 27 [1]	5.00	56	42	29
TP12_A	A. de Graafiaan 27 [2]	1.50	55	40	24
TP12_B	A. de Graafiaan 27 [2]	5.00	57	45	29
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	59	44	20
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	61	46	23
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	59	43	21
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	61	46	23
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	51	33	12
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	57	42	21
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	53	37	15
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	57	41	22
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	50	33	12
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	55	40	21
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	45	29	12
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	54	39	20
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	51	35	17
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	54	38	20
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]	1.50	53	37	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS, max
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	54	38	20
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	51	35	16
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	51	37	18
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	51	35	16
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	51	37	18
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	46	32	14
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	47	34	16
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	45	32	13
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	47	33	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS, max
 LAmax bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	70	55	26
BB	Bestelbus	0.75	56	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	1	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	35	35	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	24	24	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	21	21	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	35	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	57	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	26	26	26
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	6	6
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	12	12
PW	Personenwagen	0.75	55	55	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	46	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	36	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	34	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	70	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	43	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	36	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	34	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	58	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	67	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	64	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	64	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	65	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		70	55	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	71	56	28
BB	Bestelbus	0.75	57	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	36	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	41	41	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	25	25	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	27	27	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	39	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	59	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	19	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	28	28	28
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	18	18	18
PW	Personenwagen	0.75	56	56	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	49	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	39	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	34	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	71	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	46	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	39	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	36	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	60	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	68	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	65	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	66	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	66	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		71	56	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	70	53	10
BB	Bestelbus	0.75	54	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	49	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	37	37	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	27	27	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	23	23	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	39	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	58	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	26	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	9	9	9
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	8	8
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PW	Personenwagen	0.75	53	53	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	48	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	44	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	32	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	70	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	52	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	36	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	35	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	65	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	63	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	68	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	70	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	67	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		70	53	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	71	56	14
BB	Bestelbus	0.75	57	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	51	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	42	42	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	34	34	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	25	25	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	46	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	60	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	28	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	12	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	14	14	14
PW	Personenwagen	0.75	56	56	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	50	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	47	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	36	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	71	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	53	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	37	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	35	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	64	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	66	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	68	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	68	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	68	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		71	56	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IV. Rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	45	29	21	45	77
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	50	33	24	50	78
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	48	31	22	48	79
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	51	33	24	51	80
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	51	30	10	51	81
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	53	33	13	53	81
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	49	29	8	49	79
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	52	33	14	52	81
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	50	30	11	50	80
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	52	33	14	52	81
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	43	24	12	43	75
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	47	30	23	47	76
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	46	28	21	46	77
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	48	31	24	48	77
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	46	26	12	46	77
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	48	29	14	48	77
TP09_A	A. de Graaflaan 25 [1]	1.50	40	26	21	40	66
TP09_B	A. de Graaflaan 25 [1]	5.00	42	29	25	42	68
TP10_A	A. de Graaflaan 25 [2]	1.50	40	26	21	40	68
TP10_B	A. de Graaflaan 25 [2]	5.00	42	29	25	42	68
TP11_A	A. de Graaflaan 27 [1]	1.50	40	27	23	40	66
TP11_B	A. de Graaflaan 27 [1]	5.00	43	31	27	43	70
TP12_A	A. de Graaflaan 27 [2]	1.50	39	27	22	39	69
TP12_B	A. de Graaflaan 27 [2]	5.00	42	32	27	42	70
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	44	26	20	44	74
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	45	28	22	45	75
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	44	26	20	44	75
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	45	28	22	45	75
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	37	17	10	37	67
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	45	27	20	45	74
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	39	21	15	39	69
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	44	27	21	44	74
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	36	17	10	36	66
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	43	25	19	43	72
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	33	15	11	33	61
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	43	25	19	43	72
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	40	21	16	40	69
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	42	24	19	42	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]		1.50	41	22	16	41	70
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	42	25	19	42	71
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	39	21	15	39	69
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	40	23	18	40	69
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	39	21	15	39	69
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	40	23	18	40	69
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	37	18	13	37	66
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	38	21	16	38	66
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	36	18	12	36	64
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	37	21	15	37	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	48	31	22	48	79
BB	Bestelbus	0.75	23	--	--	23	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	21	--	--	21	35
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-12	--	--	-12	6
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3	7	1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	14	16	--	21	34
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	3	5	--	10	23
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	1	3	--	8	21
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	20	--	--	20	34
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	22	--	--	22	62
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	-3	--	--	-3	10
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	13	--	--	13	30
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	-2	--	--	-2	16
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	20	24	21	31	29
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0	5	2	12	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PW	Personenwagen	0.75	25	29	--	34	58
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	26	--	--	26	45
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	16	--	--	16	36
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	13	--	--	13	34
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	47	--	--	47	73
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	38	--	--	38	73
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	25	--	--	25	42
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	18	--	--	18	35
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17	--	--	17	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	27	--	--	27	67
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	30	--	--	30	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	32	--	--	32	69
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	31	--	--	31	69
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	32	--	--	32	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	51	33	24	51	80
BB	Bestelbus	0.75	25	--	--	25	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	23	--	--	23	36
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21	22	--	27	38
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	5	6	--	11	24
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	7	8	--	13	26
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23	--	--	23	35
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	25	--	--	25	63
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	7	--	--	7	19
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	18	--	--	18	33
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	5	--	--	5	22
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	22	27	24	34	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	17	14	24	20
PW	Personenwagen	0.75	27	32	--	37	59
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29	--	--	29	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	18	--	--	18	38
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	14	--	--	14	33
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	50	--	--	50	74
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41	--	--	41	74
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	29	--	--	29	44
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	22	--	--	22	38
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	19	--	--	19	35
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	29	--	--	29	68
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32	--	--	32	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	34	--	--	34	69
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	34	--	--	34	69
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34	--	--	34	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	51	30	10	51	81
BB	Bestelbus	0.75	23	--	--	23	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35	--	--	35	50
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1	9	3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	17	19	--	24	36
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	7	8	--	13	27
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	2	4	--	9	22
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23	--	--	23	38
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	23	--	--	23	63
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	1	--	--	1	15
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	12	--	--	12	29
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	--	--	12	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	3	8	5	15	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	2	6	3	13	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	14
PW	Personenwagen	0.75	25	30	--	35	59
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	27	--	--	27	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	24	--	--	24	44
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	12	--	--	12	32
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	50	--	--	50	75
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	39	--	--	39	74
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35	--	--	35	51
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19	--	--	19	36
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17	--	--	17	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	--	--	31	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	29	--	--	29	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	35	--	--	35	71
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	72
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34	--	--	34	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	53	33	13	53	81
BB	Bestelbus	0.75	26	--	--	26	61
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	37	--	--	37	51
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21	23	--	28	40
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	13	15	--	20	33
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	4	6	--	11	24
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	30	--	--	30	42
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	26	--	--	26	64
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	4	--	--	4	17
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	15	--	--	15	30
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	14	--	--	14	32
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	8	5	15	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	13	10	20	17
PW	Personenwagen	0.75	28	32	--	37	60
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29	--	--	29	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	26	--	--	26	46
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	15	--	--	15	35
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	52	--	--	52	76
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41	--	--	41	75
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35	--	--	35	51
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19	--	--	19	36
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	18	--	--	18	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	--	--	31	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32	--	--	32	70
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	36	--	--	36	71
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	71
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	36	--	--	36	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	45	29	21	45	77
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	50	33	24	50	78
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	48	31	22	48	79
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	51	33	24	51	80
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	51	30	10	51	81
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	52	33	13	52	81
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	49	29	8	49	79
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	52	33	14	52	81
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	50	30	11	50	80
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	52	33	14	52	81
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	43	24	12	43	75
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	47	30	23	47	76
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	46	28	21	46	77
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	48	31	24	48	77
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	45	26	12	45	77
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	48	29	14	48	77
TP09_A	A. de Graaflaan 25 [1]	1.50	39	26	21	39	65
TP09_B	A. de Graaflaan 25 [1]	5.00	41	29	25	41	68
TP10_A	A. de Graaflaan 25 [2]	1.50	40	26	21	40	68
TP10_B	A. de Graaflaan 25 [2]	5.00	41	29	25	41	68
TP11_A	A. de Graaflaan 27 [1]	1.50	39	27	23	39	66
TP11_B	A. de Graaflaan 27 [1]	5.00	42	31	27	42	70
TP12_A	A. de Graaflaan 27 [2]	1.50	39	27	22	39	69
TP12_B	A. de Graaflaan 27 [2]	5.00	42	32	27	42	70
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	43	26	20	43	74
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	45	28	22	45	75
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	44	26	20	44	75
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	45	28	22	45	75
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	36	17	10	36	67
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	44	27	20	44	74
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	39	21	15	39	69
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	44	27	21	44	74
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	36	17	10	36	66
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	43	25	19	43	72
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	33	15	11	33	61
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	42	25	19	42	72
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	40	21	16	40	69
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	42	24	19	42	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]		1.50	40	22	16	40	70
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	42	25	19	42	71
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	39	21	15	39	69
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	40	23	18	40	69
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	39	21	15	39	69
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	40	23	18	40	69
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	36	18	13	36	66
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	37	21	16	37	66
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	36	18	12	36	64
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	37	21	15	37	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	48	31	22	48	79
BB	Bestelbus	0.75	23	--	--	23	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	21	--	--	21	35
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-12	--	--	-12	6
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3	7	1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	14	16	--	21	34
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	3	5	--	10	23
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	1	3	--	8	21
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	20	--	--	20	34
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	11	--	--	11	20
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	35	--	--	35	49
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	22	--	--	22	62
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	-2	--	--	-2	16
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	20	24	21	31	29
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0	5	2	12	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PW	Personenwagen	0.75	25	29	--	34	58
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	26	--	--	26	45
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	16	--	--	16	36
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	13	--	--	13	34
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	47	--	--	47	73
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	38	--	--	38	73
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	25	--	--	25	42
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	18	--	--	18	35
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17	--	--	17	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	27	--	--	27	67
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	30	--	--	30	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	32	--	--	32	69
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	31	--	--	31	69
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	32	--	--	32	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	51	33	24	51	80
BB	Bestelbus	0.75	25	--	--	25	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	23	--	--	23	36
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21	22	--	27	38
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	5	6	--	11	24
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	7	8	--	13	26
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23	--	--	23	35
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	14	--	--	14	23
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	39	--	--	39	49
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	25	--	--	25	63
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	5	--	--	5	22
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	22	27	24	34	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	17	14	24	20
PW	Personenwagen	0.75	27	32	--	37	59
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29	--	--	29	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	18	--	--	18	38
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	14	--	--	14	33
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	49	--	--	49	74
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41	--	--	41	74
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	29	--	--	29	44
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	22	--	--	22	38
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	19	--	--	19	35
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	29	--	--	29	68
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32	--	--	32	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	34	--	--	34	69
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	34	--	--	34	69
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34	--	--	34	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	51	30	10	51	81
BB	Bestelbus	0.75	23	--	--	23	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35	--	--	35	50
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1	9	3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	17	19	--	24	36
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	7	8	--	13	27
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	2	4	--	9	22
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23	--	--	23	38
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	12	--	--	12	21
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	35	--	--	35	48
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	23	--	--	23	63
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	--	--	12	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	3	8	5	15	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	2	6	3	13	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	14
PW	Personenwagen	0.75	25	30	--	35	59
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	27	--	--	27	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	24	--	--	24	44
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	12	--	--	12	32
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	49	--	--	49	75
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	39	--	--	39	74
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35	--	--	35	51
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19	--	--	19	36
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17	--	--	17	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	--	--	31	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	29	--	--	29	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	35	--	--	35	71
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	72
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34	--	--	34	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	52	33	13	52	81
BB	Bestelbus	0.75	26	--	--	26	61
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	37	--	--	37	51
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21	23	--	28	40
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	13	15	--	20	33
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	4	6	--	11	24
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	30	--	--	30	42
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	13	--	--	13	22
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	39	--	--	39	50
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	26	--	--	26	64
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	14	--	--	14	32
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	8	5	15	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	13	10	20	17
PW	Personenwagen	0.75	28	32	--	37	60
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29	--	--	29	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	26	--	--	26	46
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	15	--	--	15	35
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	51	--	--	51	75
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41	--	--	41	75
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35	--	--	35	51
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19	--	--	19	36
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	18	--	--	18	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	--	--	31	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32	--	--	32	70
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	36	--	--	36	71
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	71
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	36	--	--	36	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
TP01_A	A. de Graafsaan 28 [1]	1.50	66	51	25	
TP01_B	A. de Graafsaan 28 [1]	5.00	69	54	28	
TP02_A	A. de Graafsaan 28 [2]	1.50	70	55	26	
TP02_B	A. de Graafsaan 28 [2]	5.00	71	56	28	
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	72	53	10	
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	72	56	14	
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	71	54	9	
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	71	56	15	
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	70	52	12	
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	71	55	14	
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	61	46	12	
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	66	50	24	
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	64	48	22	
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	67	51	24	
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	63	47	11	
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	66	51	14	
TP09_A	A. de Graafsaan 25 [1]	1.50	53	38	22	
TP09_B	A. de Graafsaan 25 [1]	5.00	54	40	26	
TP10_A	A. de Graafsaan 25 [2]	1.50	53	37	23	
TP10_B	A. de Graafsaan 25 [2]	5.00	54	40	26	
TP11_A	A. de Graafsaan 27 [1]	1.50	52	36	25	
TP11_B	A. de Graafsaan 27 [1]	5.00	56	42	29	
TP12_A	A. de Graafsaan 27 [2]	1.50	55	40	24	
TP12_B	A. de Graafsaan 27 [2]	5.00	57	45	29	
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	59	44	20	
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	61	46	23	
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	59	43	21	
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	61	46	23	
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	51	33	12	
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	57	42	21	
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	53	37	15	
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	57	41	22	
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	50	33	12	
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	55	40	21	
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	45	29	12	
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	54	39	20	
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	51	35	17	
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	54	38	20	
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]	1.50	53	37	18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS, max
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Geluidsbronnen

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	54	38	20
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	52	35	16
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	52	37	18
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	51	35	16
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	51	37	18
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	46	32	14
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	47	34	16
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	45	32	13
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	47	33	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	70	55	26
BB	Bestelbus	0.75	56	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	1	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	35	35	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	24	24	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	21	21	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	35	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	57	--	--
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	5	--	--
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	26	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	26	26	26
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	6	6
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	12	12
PW	Personenwagen	0.75	55	55	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	46	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	36	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	34	--	--
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	68	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	70	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	43	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	36	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	34	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	58	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	67	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	64	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	64	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	65	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		70	55	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	71	56	28
BB	Bestelbus	0.75	57	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	36	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	41	41	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	25	25	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	27	27	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	39	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	59	--	--
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	15	--	--
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	31	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	19	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	28	28	28
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	18	18	18
PW	Personenwagen	0.75	56	56	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	49	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	39	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	34	--	--
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	70	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	71	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	46	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	39	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	36	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	60	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	68	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	65	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	66	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	66	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		71	56	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	72	53	10
BB	Bestelbus	0.75	54	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	49	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	37	37	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	27	27	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	23	23	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	39	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	58	--	--
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	10	--	--
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	25	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	26	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	9	9	9
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	8	8
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PW	Personenwagen	0.75	53	53	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	48	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	44	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	32	--	--
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	72	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	70	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	52	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	36	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	35	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	65	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	63	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	68	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	70	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	67	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		72	53	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	72	56	14
BB	Bestelbus	0.75	57	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	51	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	42	42	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	34	34	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	25	25	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	46	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	60	--	--
PO-LAD-DM1	Pomp, laden drijfmest 1	1.00	13	--	--
PO-LAD-DM2	Pomp, laden drijfmest 2	1.00	28	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	28	--	--
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	12	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	14	14	14
PW	Personenwagen	0.75	56	56	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	50	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	47	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	36	--	--
TR-LAD-DM	Tractor, laden drijfmest	0.75	72	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	71	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	53	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	37	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	35	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	64	--	--
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	66	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	68	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	68	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	68	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		72	56	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	50	33	21	50	82
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	54	37	24	54	83
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	53	35	22	53	84
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	56	38	24	56	84
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	56	35	10	56	86
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	57	38	13	57	86
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	54	34	8	54	84
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	57	38	14	57	85
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	55	35	11	55	85
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	57	38	14	57	86
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	48	29	12	48	80
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	52	34	23	52	81
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	51	31	21	51	82
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	53	35	24	53	82
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	50	30	12	50	81
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	53	34	14	53	82
TP09_A	A. de Graaflaan 25 [1]	1.50	44	28	21	44	70
TP09_B	A. de Graaflaan 25 [1]	5.00	46	31	25	46	72
TP10_A	A. de Graaflaan 25 [2]	1.50	45	28	21	45	73
TP10_B	A. de Graaflaan 25 [2]	5.00	46	31	25	46	73
TP11_A	A. de Graaflaan 27 [1]	1.50	44	28	23	44	70
TP11_B	A. de Graaflaan 27 [1]	5.00	47	32	27	47	74
TP12_A	A. de Graaflaan 27 [2]	1.50	44	29	22	44	74
TP12_B	A. de Graaflaan 27 [2]	5.00	47	35	27	47	75
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	48	30	20	48	79
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	50	32	22	50	79
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	48	29	20	48	79
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	50	32	22	50	79
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	41	21	10	41	72
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	49	30	20	49	79
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	44	25	15	44	74
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	49	30	21	49	78
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	40	21	10	40	71
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	48	29	19	48	77
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	37	19	11	37	66
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	47	28	19	47	77
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	44	24	16	44	73
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	46	28	19	46	76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]		1.50	45	25	16	45	75
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	47	28	19	47	76
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	44	25	15	44	74
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	45	27	18	45	74
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	44	25	15	44	74
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	45	27	18	45	74
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	41	22	13	41	71
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	42	24	16	42	71
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	41	21	12	41	69
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	42	24	15	42	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	53	35	22	53	84
BB	Bestelbus	0.75	28	--	--	28	65
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	24	--	--	24	38
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-12	--	--	-12	6
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3	7	1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	19	21	--	26	39
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	8	10	--	15	28
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	6	8	--	13	26
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	25	--	--	25	39
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	16	--	--	16	25
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	40	--	--	40	54
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	27	--	--	27	67
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	-2	--	--	-2	16
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	20	24	21	31	29
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0	5	2	12	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PW	Personenwagen	0.75	30	34	--	39	63
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	31	--	--	31	50
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	21	--	--	21	41
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	18	--	--	18	39
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	52	--	--	52	78
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	43	--	--	43	78
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	30	--	--	30	47
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	23	--	--	23	40
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	22	--	--	22	39
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	29	--	--	29	69
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	35	--	--	35	74
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	37	--	--	37	74
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	74
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	37	--	--	37	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	56	38	24	56	84
BB	Bestelbus	0.75	30	--	--	30	65
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	26	--	--	26	39
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	26	27	--	32	43
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	10	11	--	16	29
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	12	13	--	18	31
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	28	--	--	28	40
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	19	--	--	19	28
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	44	--	--	44	54
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	30	--	--	30	68
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	5	--	--	5	22
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	22	27	24	34	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	17	14	24	20
PW	Personenwagen	0.75	32	37	--	42	64
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	34	--	--	34	52
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	23	--	--	23	43
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	19	--	--	19	38
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	54	--	--	54	79
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	46	--	--	46	79
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	34	--	--	34	49
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	27	--	--	27	43
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	24	--	--	24	40
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	--	--	31	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	37	--	--	37	74
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	39	--	--	39	74
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	39	--	--	39	74
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	39	--	--	39	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	56	35	10	56	86
BB	Bestelbus	0.75	28	--	--	28	65
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	38	--	--	38	53
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1	9	3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	22	24	--	29	41
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	12	13	--	18	32
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	7	9	--	14	27
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	28	--	--	28	43
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	17	--	--	17	26
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	40	--	--	40	53
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	28	--	--	28	68
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	--	--	12	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	3	8	5	15	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	2	6	3	13	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	14
PW	Personenwagen	0.75	30	35	--	40	64
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	32	--	--	32	52
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	29	--	--	29	49
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	17	--	--	17	37
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	54	--	--	54	80
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	44	--	--	44	79
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	40	--	--	40	56
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	24	--	--	24	41
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	22	--	--	22	39
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	33	--	--	33	72
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	34	--	--	34	74
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	40	--	--	40	76
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	41	--	--	41	77
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	39	--	--	39	76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS, max
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: Geluidsbronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	57	38	13	57	86
BB	Bestelbus	0.75	31	--	--	31	66
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	40	--	--	40	54
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	26	28	--	33	45
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	18	20	--	25	38
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	9	11	--	16	29
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	35	--	--	35	47
LS-LOS-RV1	Laadschop, lossen ruwvoer 1	1.50	18	--	--	18	27
LS-LOS-RV2	Laadschop, lossen ruwvoer 2	1.50	44	--	--	44	55
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	31	--	--	31	69
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	14	--	--	14	32
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	8	5	15	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	13	10	20	17
PW	Personenwagen	0.75	33	37	--	42	65
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	34	--	--	34	52
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	31	--	--	31	51
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	20	--	--	20	40
TR-LOS-RV	Tractor, lossen ruwvoer	0.75	56	--	--	56	80
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	46	--	--	46	80
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	40	--	--	40	56
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	24	--	--	24	41
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	23	--	--	23	39
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	33	--	--	33	72
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	37	--	--	37	75
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	41	--	--	41	76
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	41	--	--	41	76
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	41	--	--	41	76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V. Rekenresultaten regelmatige afwijking (RA-RBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	39	32	27	39	76
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	43	36	31	43	77
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	42	34	29	42	78
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	44	37	32	44	78
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	44	37	33	44	80
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	46	38	33	46	80
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	42	35	31	42	78
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	45	37	33	45	79
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	44	36	32	44	79
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	46	38	33	46	79
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	37	29	25	37	73
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	41	33	29	41	75
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	41	32	28	41	75
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	43	34	30	43	76
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	41	31	26	41	75
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	43	33	28	43	75
TP09_A	A. de Graaflaan 25 [1]	1.50	38	26	22	38	62
TP09_B	A. de Graaflaan 25 [1]	5.00	39	30	26	39	65
TP10_A	A. de Graaflaan 25 [2]	1.50	38	27	23	38	66
TP10_B	A. de Graaflaan 25 [2]	5.00	39	30	26	39	66
TP11_A	A. de Graaflaan 27 [1]	1.50	38	28	24	38	63
TP11_B	A. de Graaflaan 27 [1]	5.00	40	32	28	40	68
TP12_A	A. de Graaflaan 27 [2]	1.50	35	28	24	35	68
TP12_B	A. de Graaflaan 27 [2]	5.00	39	33	28	39	68
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	39	29	25	39	73
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	40	31	27	40	73
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	39	29	25	39	73
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	40	31	27	40	73
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	32	25	21	32	65
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	41	30	26	41	72
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	35	25	21	35	67
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	40	30	26	40	72
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	31	23	19	31	64
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	39	28	24	39	71
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	30	19	15	30	58
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	39	28	24	39	70
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	37	25	21	37	66
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	38	27	23	38	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]		1.50	37	26	22	37	68
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	39	27	23	39	69
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	36	25	20	36	67
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	36	26	21	36	67
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	36	24	20	36	67
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	37	26	22	37	67
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	33	21	17	33	63
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	34	23	19	34	63
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	32	21	16	32	61
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	34	23	19	34	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	42	34	29	42	78
BB	Bestelbus	0.75	23	--	--	23	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	21	--	--	21	35
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-12	--	--	-12	6
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3	7	1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	14	16	--	21	34
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	3	5	--	10	23
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	1	3	--	8	21
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	20	--	--	20	34
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	22	--	--	22	62
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	-2	3	0	10	16
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	20	24	21	31	29
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	0	5	2	12	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PW	Personenwagen	0.75	25	29	--	34	58
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	26	--	--	26	45
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	16	--	--	16	36
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	13	--	--	13	34
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	38	--	--	38	73
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	25	--	--	25	42
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	18	--	--	18	35
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17	--	--	17	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	27	31	28	38	67
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	30	--	--	30	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	32	--	--	32	69
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	31	--	--	31	69
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	32	--	--	32	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	44	37	32	44	78
BB	Bestelbus	0.75	25	--	--	25	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	23	--	--	23	36
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21	22	--	27	38
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	5	6	--	11	24
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	7	8	--	13	26
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23	--	--	23	35
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	25	--	--	25	63
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	5	10	7	17	22
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	22	27	24	34	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	17	14	24	20
PW	Personenwagen	0.75	27	32	--	37	59
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29	--	--	29	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	18	--	--	18	38
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	14	--	--	14	33
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41	--	--	41	74
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	29	--	--	29	44
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	22	--	--	22	38
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	19	--	--	19	35
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	29	34	31	41	68
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32	--	--	32	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	34	--	--	34	69
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	34	--	--	34	69
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34	--	--	34	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	44	37	33	44	80
BB	Bestelbus	0.75	23	--	--	23	60
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35	--	--	35	50
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1	9	3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	17	19	--	24	36
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	7	8	--	13	27
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	2	4	--	9	22
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	23	--	--	23	38
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	23	--	--	23	63
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	17	14	24	30
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	3	8	5	15	13
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	2	6	3	13	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	9	6	16	14
PW	Personenwagen	0.75	25	30	--	35	59
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	27	--	--	27	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	24	--	--	24	44
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	12	--	--	12	32
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	39	--	--	39	74
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35	--	--	35	51
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19	--	--	19	36
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	17	--	--	17	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	36	33	43	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	29	--	--	29	69
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	35	--	--	35	71
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	72
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	34	--	--	34	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	46	38	33	46	80
BB	Bestelbus	0.75	26	--	--	26	61
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	37	--	--	37	51
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	-2	--	--	-2	16
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2	12	5
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	21	23	--	28	40
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	13	15	--	20	33
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	4	6	--	11	24
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	30	--	--	30	42
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	26	--	--	26	64
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	14	19	16	26	32
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	11	8	18	15
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	4	8	5	15	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	13	10	20	17
PW	Personenwagen	0.75	28	32	--	37	60
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	29	--	--	29	47
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	26	--	--	26	46
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	15	--	--	15	35
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	41	--	--	41	75
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	35	--	--	35	51
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	19	--	--	19	36
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	18	--	--	18	34
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	31	36	33	43	70
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	32	--	--	32	70
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	36	--	--	36	71
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	36	--	--	36	71
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	36	--	--	36	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS, max
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP01_A	A. de Graafiaan 28 [1]	1.50	66	54	54
TP01_B	A. de Graafiaan 28 [1]	5.00	69	58	58
TP02_A	A. de Graafiaan 28 [2]	1.50	70	58	58
TP02_B	A. de Graafiaan 28 [2]	5.00	71	60	60
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	70	65	65
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	71	64	64
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	70	63	63
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	71	63	63
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	68	64	64
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	71	64	64
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	61	53	53
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	65	57	57
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	63	56	56
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	66	58	58
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	63	55	55
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	66	57	57
TP09_A	A. de Graafiaan 25 [1]	1.50	52	42	42
TP09_B	A. de Graafiaan 25 [1]	5.00	53	43	43
TP10_A	A. de Graafiaan 25 [2]	1.50	52	43	43
TP10_B	A. de Graafiaan 25 [2]	5.00	53	44	44
TP11_A	A. de Graafiaan 27 [1]	1.50	51	44	44
TP11_B	A. de Graafiaan 27 [1]	5.00	56	46	46
TP12_A	A. de Graafiaan 27 [2]	1.50	55	46	46
TP12_B	A. de Graafiaan 27 [2]	5.00	57	47	47
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	59	49	49
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	61	52	52
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	59	49	49
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	61	52	52
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	51	45	45
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	57	48	48
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	53	46	46
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	57	48	48
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	50	44	44
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	55	46	46
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	45	39	39
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	54	46	46
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	51	43	43
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	54	45	45
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]	1.50	53	44	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RA-RBS, max
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	54	45	45
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	51	42	42
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	51	43	43
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	51	43	43
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	51	43	43
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	46	40	40
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	47	40	40
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	45	37	37
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	47	40	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	70	58	58
BB	Bestelbus	0.75	56	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	35	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	1	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-3	-3	-3
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	35	35	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	24	24	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	21	21	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	35	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	57	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	12	12	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	26	26	26
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	6	6	6
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	12	12
PW	Personenwagen	0.75	55	55	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	46	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	36	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	34	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	70	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	43	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	36	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	34	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	58	58	58
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	67	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	64	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	64	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	65	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		70	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	71	60	60
BB	Bestelbus	0.75	57	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	36	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	41	41	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	25	25	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	27	27	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	39	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	59	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	19	19	19
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	28	28	28
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	18	18	18
PW	Personenwagen	0.75	56	56	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	49	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	39	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	34	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	71	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	46	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	39	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	36	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	60	60	60
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	68	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	65	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	66	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	66	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		71	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS, max
 LAmix bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	70	65	65
BB	Bestelbus	0.75	54	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	49	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	-1	-1	-1
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	37	37	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	27	27	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	23	23	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	39	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	58	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	26	26	26
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	9	9	9
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	8	8	8
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PW	Personenwagen	0.75	53	53	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	48	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	44	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	32	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	70	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	52	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	36	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	35	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	65	65	65
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	63	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	68	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	70	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	67	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		70	65	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RA-RBS, max
 LAmax bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	71	64	64
BB	Bestelbus	0.75	57	--	--
BL-LOS-KV	Blower, lossen krachtvoer	1.50	51	--	--
HD-WVT	Hogedrukreiniger, wassen veetransportwagens	1.00	12	--	--
KM-MT	Koelmachine melktank	2.93	2	2	2
LS-DIV1	Laadschop, diverse bewegingen 1	1.50	42	42	--
LS-DIV2	Laadschop, diverse bewegingen 2	1.50	34	34	--
LS-DIV3	Laadschop, diverse bewegingen 3	1.50	25	25	--
LS-LAD-VM	Laadschop, laden vaste mest	1.50	46	--	--
LS-LW	Laadschop loonwerk	0.75	60	--	--
PO-LAD-MK	Pomp, laden melk	1.50	28	28	28
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	12	12	12
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	10	10	10
PO-MM	Pomp melkmachine	2.93	14	14	14
PW	Personenwagen	0.75	56	56	--
TR-DIV1	Tractor, diverse bewegingen 1	0.75	50	--	--
TR-DIV2	Tractor, diverse bewegingen 2	0.75	47	--	--
TR-DIV3	Tractor, diverse bewegingen 3	0.75	36	--	--
TR-LW	Tractor loonwerk	0.75	71	--	--
TR-VV1	Tractor, voeren vee 1	0.75	53	--	--
TR-VV2	Tractor, voeren vee 2	0.75	37	--	--
TR-VV3	Tractor, voeren vee 3	0.75	35	--	--
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	64	64	64
VW-LAD-VM	Vrachtwagen, laden vaste mest	1.00	66	--	--
VW-LDLS-OV	Vrachtwagen, laden en lossen overig	1.00	68	--	--
VW-LDLS-VE	Vrachtwagen, laden en lossen vee	1.00	68	--	--
VW-LOS-KVB	Vrachtwagen, lossen krachtvoer + bijproducten	1.00	68	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		71	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VI.

Rekenresultaten indirect hinder (IH)

Rapport: Resultatentabel
 Model: IH
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	48	37	--	48	79	
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	50	38	--	50	79	
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	48	36	--	48	78	
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	50	38	--	50	79	
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	48	36	--	48	78	
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	49	37	--	49	79	
TP04_A	Vrouwgeestweg 71 [2]	1.50	46	34	--	46	76	
TP04_B	Vrouwgeestweg 71 [2]	5.00	48	36	--	48	78	
TP05_A	Vrouwgeestweg 71 [3]	1.50	48	37	--	48	78	
TP05_B	Vrouwgeestweg 71 [3]	5.00	49	37	--	49	79	
TP06_A	Vrouwgeestweg 106 [1]	1.50	42	30	--	42	72	
TP06_B	Vrouwgeestweg 106 [1]	5.00	45	33	--	45	75	
TP07_A	Vrouwgeestweg 106 [2]	1.50	45	33	--	45	75	
TP07_B	Vrouwgeestweg 106 [2]	5.00	46	34	--	46	76	
TP08_A	Vrouwgeestweg 104 [1]	1.50	42	30	--	42	73	
TP08_B	Vrouwgeestweg 104 [1]	5.00	44	32	--	44	74	
TP09_A	A. de Graaflaan 25 [1]	1.50	26	15	--	26	63	
TP09_B	A. de Graaflaan 25 [1]	5.00	40	29	--	40	71	
TP10_A	A. de Graaflaan 25 [2]	1.50	43	32	--	43	74	
TP10_B	A. de Graaflaan 25 [2]	5.00	45	33	--	45	75	
TP11_A	A. de Graaflaan 27 [1]	1.50	31	19	--	31	67	
TP11_B	A. de Graaflaan 27 [1]	5.00	42	31	--	42	73	
TP12_A	A. de Graaflaan 27 [2]	1.50	45	33	--	45	76	
TP12_B	A. de Graaflaan 27 [2]	5.00	47	36	--	47	77	
TP13_A	Heimansbuurt 10 [1]	1.50	39	27	--	39	71	
TP13_B	Heimansbuurt 10 [1]	5.00	41	30	--	41	71	
TP14_A	Heimansbuurt 10 [2]	1.50	38	27	--	38	71	
TP14_B	Heimansbuurt 10 [2]	5.00	41	30	--	41	71	
TP15_A	Heimansbuurt 5 [1]	1.50	27	16	--	27	62	
TP15_B	Heimansbuurt 5 [1]	5.00	35	23	--	35	67	
TP16_A	Heimansbuurt 5 [2]	1.50	23	13	--	23	61	
TP16_B	Heimansbuurt 5 [2]	5.00	36	25	--	36	68	
TP17_A	Heimansbuurt 8 [1]	1.50	26	16	--	26	62	
TP17_B	Heimansbuurt 8 [1]	5.00	34	23	--	34	67	
TP18_A	Heimansbuurt 8 [2]	1.50	15	4	--	15	53	
TP18_B	Heimansbuurt 8 [2]	5.00	33	22	--	33	66	
TP19_A	Heimansbuurt 6 [1]	1.50	24	14	--	24	61	
TP19_B	Heimansbuurt 6 [1]	5.00	31	20	--	31	64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP20_A	Heimansbuurt 6 [2]		1.50	23	13	--	23	60
TP20_B	Heimansbuurt 6 [2]		5.00	31	20	--	31	64
TP21_A	Heimansbuurt 4 [1]		1.50	26	14	--	26	60
TP21_B	Heimansbuurt 4 [1]		5.00	28	16	--	28	61
TP22_A	Heimansbuurt 4 [2]		1.50	26	14	--	26	60
TP22_B	Heimansbuurt 4 [2]		5.00	28	17	--	28	62
TP23_A	Middelweg 1a [1]		1.50	17	6	--	17	53
TP23_B	Middelweg 1a [1]		5.00	18	7	--	18	54
TP24_A	Middelweg 1a [2]		1.50	11	0	--	11	50
TP24_B	Middelweg 1a [2]		5.00	18	7	--	18	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP01_A - A. de Graaflaan 28 [1]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP01_A	A. de Graaflaan 28 [1]	1.50	48	37	--	48	79
BB	Bestelbus	0.75	30	--	--	30	65
LS	Laadschop	1.00	29	--	--	29	68
PW	Personenwagen	0.75	32	37	--	42	64
TK-LAD-KD	Takel, laden kadavers	0.00	31	--	--	31	55
VW	Vrachtwagens	1.00	48	--	--	48	76
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	36	--	--	36	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP01_B - A. de Graaflaan 28 [1]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP01_B	A. de Graaflaan 28 [1]	5.00	50	38	--	50	79
BB	Bestelbus	0.75	31	--	--	31	66
LS	Laadschop	1.00	30	--	--	30	68
PW	Personenwagen	0.75	33	38	--	43	65
TK-LAD-KD	Takeel, laden kadavers	0.00	39	--	--	39	60
VW	Vrachtwagens	1.00	49	--	--	49	76
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	36	--	--	36	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - A. de Graaflaan 28 [2]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
TP02_A	A. de Graaflaan 28 [2]	1.50	48	36	--	48	48	78
BB	Bestelbus	0.75	29	--	--	29	29	64
LS	Laadschop	1.00	28	--	--	28	28	66
PW	Personenwagen	0.75	31	36	--	41	41	63
TK-LAD-KD	Takel, laden kadavers	0.00	39	--	--	39	39	63
VW	Vrachtwagens	1.00	47	--	--	47	47	75
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	35	--	--	35	35	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - A. de Graaflaan 28 [2]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP02_B	A. de Graaflaan 28 [2]	5.00	50	38	--	50	79
BB	Bestelbus	0.75	31	--	--	31	66
LS	Laadschop	1.00	30	--	--	30	68
PW	Personenwagen	0.75	33	38	--	43	65
TK-LAD-KD	Takeel, laden kadavers	0.00	41	--	--	41	63
VW	Vrachtwagens	1.00	49	--	--	49	76
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	36	--	--	36	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Vrouwgeestweg 71 [1]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
TP03_A	Vrouwgeestweg 71 [1]	1.50	48	36	--	48	48	78
BB	Bestelbus	0.75	30	--	--	30	30	65
LS	Laadschop	1.00	29	--	--	29	29	67
PW	Personenwagen	0.75	31	36	--	41	41	64
TK-LAD-KD	Takeel, laden kadavers	0.00	36	--	--	36	36	60
VW	Vrachtwagens	1.00	47	--	--	47	47	75
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	35	--	--	35	35	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Vrouwgeestweg 71 [1]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
TP03_B	Vrouwgeestweg 71 [1]	5.00	49	37	--	49	79
BB	Bestelbus	0.75	30	--	--	30	65
LS	Laadschop	1.00	30	--	--	30	68
PW	Personenwagen	0.75	32	37	--	42	64
TK-LAD-KD	Takeel, laden kadavers	0.00	38	--	--	38	60
VW	Vrachtwagens	1.00	48	--	--	48	75
VW-LAD-MK	Vrachtwagen, laden melk	1.00	36	--	--	36	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen