



Cauberg-Huygen

Science Park Eindhoven 5634

5692 EN SON

Postbus 26

5690 AA SON

T +31 (0)40-3031100

F +31 (0)40-3031101

E eindhoven.ch@dpa.nl

www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K 58792562

IBAN NL71 RABO 0112 075584

**Akoestisch onderzoek VOF Siebes - van Kempen aan de Eldrikseweg 10
te Laag-Keppel**

Datum 17 februari 2016

Referentie 20151375-03

Referentie 20151375-03
Rapporttitel Akoestisch onderzoek VOF Siebes - van Kempen aan de Eldrikseweg 10
te Laag-Keppel

Datum 17 februari 2016

Opdrachtgever AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
Postbus 610
6700 AP WAGENINGEN
Contactpersoon De heer J.G.C. van Schaik

Behandeld door ing. F.H.J. Bouwmans
ir. E.H.J. Philippens
DPA Cauberg-Huygen B.V.
Science Park Eindhoven 5634
5692 EN SON
Postbus 26
5690 AA SON
Telefoon 040-3031100
Fax 040-3031101

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	5
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	5
2.2	Normering	5
2.2.1	Directe hinder	5
2.2.2	Indirecte hinder	6
2.3	De inrichting	6
2.3.1	Situering van het bedrijf	6
2.3.2	Hoofdactiviteiten	6
2.4	Representatieve bedrijfssituatie	7
2.5	Incidentele bedrijfssituaties	7
3	Akoestische gegevens	8
3.1	Gehanteerde meet- en rekenmethoden	8
3.2	Overzicht van de geluidbronnen	8
4	Resultaten en beoordeling	11
4.1	Gehanteerde rekenmethode	11
4.2	Resultaten en beoordeling	11
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie	11
4.2.2	Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie	12
4.2.3	Geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie	13
4.2.4	Inrichtingsgebonden verkeer	14
4.2.5	Beste beschikbare technieken	14
5	Samenvatting en conclusie	15

Figuren

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging gebouwen
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging bodemgebieden
Figuur 6	Ligging puntbronnen RBS
Figuur 7	Ligging mobiele bronnen RBS
Figuur 8	Ligging puntbronnen en mobiele bronnen IBS
Figuur 9	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Bijlagen

Bijlage I	Plaatselijke situatie met locatie Eldrikseweg 10 te Laag-Keppel
Bijlage II	Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage III	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage IV	Brongegevens maximale geluidniveaus
Bijlage V	Rekenresultaten maximale geluidniveaus
Bijlage VI	Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage VII	Tekening inrichting

1 Inleiding

In opdracht van VOF Siebes - van Kempen en in samenwerking met AR Bedrijfsontwikkeling B.V. uit Wageningen is door DPA Cauberg-Huygen een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het agrarisch bedrijf gevestigd aan de Eldrikseweg 10 te Laag-Keppel in de gemeente Bronckhorst.

De aanleiding van het onderzoek is de aanvraag voor een omgevingsvergunning (activiteit milieu revisie).

Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de optredende geluidniveaus van de inrichting op gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de nabije omgeving. De berekende geluidniveaus worden in dit onderzoek getoetst aan de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (1999).

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

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek besproken. De akoestische gegevens worden toegelicht in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 worden de resultaten gerapporteerd en wordt getoetst aan de grenswaarden. In hoofdstuk 5 wordt tot slot een samenvatting gegeven en worden conclusies getrokken.

2 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens en documenten:

- Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999);
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998;
- Bureau-ervaringscijfers op basis van geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen en gegevens leveranciers;
- Tekening inrichting (zie bijlage VII).

In voorliggende rapportage zijn de opmerkingen van de omgevingsdienst verwerkt.

2.2 Normering

Bij de beoordeling van de geluidssituatie wordt onderscheid gemaakt tussen directe hinder of hinder vanwege activiteiten, verkeersbewegingen en installaties binnen de grenzen van de inrichting en indirecte hinder of hinder vanwege het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt (verkeersaantrekkende werking).

2.2.1 Directe hinder

De gemeente Bronckhorst heeft geen aanvullend geluidbeleid vastgesteld. Dit betekent dat de geluidbijdrage van de inrichting beoordeeld dient te worden volgens de systematiek van de 'Handreiking'. De 'Handreiking' stelt dat de geluidbijdrage ter plaatse van woningen in eerste instantie getoetst dienen te worden aan de richtwaarden die voor het onderzochte gebied van toepassing worden geacht.

De inrichting en zijn omgeving liggen in het buitengebied waar meerdere agrarische bedrijven gevestigd zijn. Dit betekent dat het gebied minimaal gekarakteriseerd kan worden als een 'landelijke omgeving' waarvoor de 'Handreiking' een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) aanbeveelt van 40 dB(A) tijdens de dagperiode, 35 dB(A) tijdens de avondperiode en 30 dB(A) tijdens de nachtperiode.

Een overschrijding van de richtwaarde is bij bestaande inrichtingen mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. In eerste instantie wordt de geluidbijdrage ($L_{Ar,LT}$) bij de woningen getoetst aan de richtwaarden voor 'landelijke omgeving'.

Voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden de grenswaarden uit de 'Handreiking' gehanteerd. Als streefwaarde geldt een waarde die 10 dB boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ligt. De algemeen geaccepteerde grenswaarde voor het maximale geluidniveau bedraagt in de dagperiode 70 dB(A), in de avondperiode 65 dB(A) en in de nachtperiode 60 dB(A).

In tabel 2.1 is de voorgestelde normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau opgenomen.

Tabel 2.1: overzicht voorgestelde normstelling

Beoordelingslocatie	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)			
Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)			
Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen	50/70 dB(A)*	45/65 dB(A)	40/65 dB(A)

*: streefwaarde/grenswaarde

2.2.2 Indirecte hinder

Het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg) van en naar de inrichting wordt beoordeeld volgens de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996'.

Conform deze circulaire dienen de geluidniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar de inrichting separaat van de geluidniveaus vanwege de inrichting zelf te worden berekend, mits akoestisch herkenbaar.

Hierbij wordt uitsluitend een maximum gesteld aan de gemiddelde geluidniveaus in een etmaal. Er kan worden uitgegaan van de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq} = 50$ dB(A) etmaalwaarde.

Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet kan worden voorkomen kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A), waarbij aangetoond wordt dat het binnenniveau van 35 dB(A) niet wordt overschreden.

2.3 De inrichting

2.3.1 Situering van het bedrijf

Het agrarisch bedrijf omvat een melkveehouderij en bestaat uit enkele stallen voor melkvee en jongvee gelegen aan de Eldrikseweg 10 te Laag-Keppel. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele woningen van derden gelegen. Deze woningen liggen allen aan de Eldrikseweg.

In bijlage I en figuur 1 is de situering van het bedrijf en de nabije omgeving, inclusief omliggende woningen, weergegeven.

2.3.2 Hoofdactiviteiten

Het bedrijf bestaat uit verschillende gebouwen en stallen voor het houden van melkvee en jongvee. De belangrijkste activiteiten op het bedrijfsterrein zijn, naast het houden van rundvee, de diverse transportbewegingen en de hierbij behorende laad- en losactiviteiten.

De melkveehouderij is zeven dagen per week continu in bedrijf. De werktijden zijn van 07.00 uur 's ochtends tot 19.00 uur 's avonds, met uitzondering van incidentele activiteiten. In het weekend en op feestdagen worden de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

2.4 Representatieve bedrijfssituatie

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie (RBS) zijn volgens opgave van de melkveehouder de volgende akoestisch relevante installaties en toestellen aanwezig en worden de volgende activiteiten uitgevoerd.

- Het transporteren van vaste mest met de shovel vindt in de dagperiode gedurende 1 uur plaats;
- Het transporteren van voer met de shovel vindt in de dagperiode gedurende 1 uur plaats;
- Het laden van melk vindt in de dagperiode gedurende 30 minuten plaats;
- Het laden van slachtkoeien vindt in de dagperiode gedurende 15 minuten plaats;
- Het laden van nuka's vindt in de dagperiode gedurende 15 minuten plaats;
- Het lossen van krachtvoer vindt in de dagperiode gedurende in totaal 1 uur plaats;
- Het laden van mest vindt in de dagperiode gedurende 1 uur plaats;
- Het verpompen van mest vindt in de dagperiode via beide mestputten gedurende 1 uur plaats. Bij de berekening is uitgegaan van verpompen van mest bij de akoestisch meest relevante mestputten bij stal I;
- De tractor is in de dagperiode gedurende 1 uur en in de avondperiode gedurende 20 minuten op het buitenterrein actief.

Er zijn binnen de inrichting geen ventilatoren aanwezig.

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting bezocht door 6 vrachtwagens in de dagperiode. Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting verder bezocht door 8 personenwagens in de dagperiode en 2 in de avondperiode.

Bij de berekeningen wordt uitgegaan van de worstcasesituatie waarbij alle transporten op één dag plaatsvinden.

Alle overige installaties (bijvoorbeeld warmteterugwinning) en alle overige activiteiten (bijvoorbeeld in de werkplaats) zijn voor de omgeving akoestisch niet relevant.

2.5 Incidentele bedrijfssituaties

Bedrijfsactiviteiten worden als incidenteel beschouwd als ze ten hoogste 12 keer per jaar voorkomen. Binnen de inrichting is 1 incidentele bedrijfssituatie te onderscheiden.

IBS:

Eén maal per jaar wordt in de dag-, avond- en nachtperiode gras en mais ingekuild. Bij de berekeningen wordt uitgegaan van 60 transporten gelijkmatig verdeeld over het etmaal.

3 Akoestische gegevens

3.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

De bronsterktes van de geluidbronnen zijn bepaald op basis van geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen, bureau-ervaringscijfers en gegevens van leveranciers.

De metingen en de berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methoden uit de 'Handleiding'.

In bijlage II en IV zijn de brongegevens van het rekenmodel opgenomen ten aanzien van de berekening van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau.

In figuur 1 t/m 5 is een overzicht van het rekenmodel met de ligging van de beoordelingspunten, de objecten (gebouwen en schermen) en de bodemvlakken weergegeven.

3.2 Overzicht van de geluidbronnen

Voor de bronsterkte van de shovel (transport van vaste mest en voer) wordt uitgegaan van 103 dB(A).

Voor het laden van melk is uitgegaan van een bronsterkte van 103 dB(A).

Voor het laden van slachtkoeien en nuka's is uitgegaan van een bronsterkte van 96 dB(A).

Voor het lossen van krachtvoer in de silo's is uitgegaan van een bronsterkte van 103 dB(A).

Voor het laden van mest is uitgegaan van een bronsterkte van 106 dB(A).

Voor de pomp in de mestput is uitgegaan van een bronsterkte van 71 dB(A).

Voor de tractor is uitgegaan van een bronsterkte van 104 dB(A).

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus is onder meer rekening gehouden met een piekbronsterkte van 109 dB(A) bij vrachtwagens, 95 dB(A) bij personenwagens en van 110 dB(A) bij de shovel, de tractor en het laden van vee.

In tabel 3.1 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie.

Tabel 3.1: geluidgegevens representatieve bedrijfssituatie

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per bron per etmaalperiode [uren]		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1-4	Shovel vaste mest koeien	102.6	110.0	0.25	--	--
5-8	Shovel voer koeien	102.6	110.0	0.25	--	--
9	Melkwagen vullen	103.2	106.2	0.5	--	--
10	Slachtkoeien laden	96.0	110.0	0.25	--	--
11	Nuka's laden	96.0	110.0	0.25	--	--
12-14	Krachtvoer lossen	103.0	110.0	0.333	--	--
15	Mest laden	106.4	110.0	1	--	--
16-17	Pomp mestput	71.4	74.4	1	--	--
18-21	Tractor	104.0	110.0	0.25	0.083	--

Een overzicht van de geluidbronnen is weergegeven in figuur 6.

In tabel 3.2 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.2: geluidgegevens voertuigen representatieve bedrijfssituatie

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal voertuigen (= volledige beweging heen en terug)		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	103.2	109.2	1	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	103.2	109.2	1	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	103.2	109.2	1	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	103.2	109.2	1	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	103.2	109.2	2	--	--
m06	Personenwagens	90.0	95.0	8	2	--

Een overzicht van de mobiele geluidbronnen is weergegeven in figuur 7.

In tabel 3.3 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de incidentele bedrijfssituatie. Een overzicht van de geluidbronnen is weergegeven in figuur 6 en 8.

Tabel 3.3: geluidgegevens incidentele bedrijfssituatie

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per bron per etmaalperiode [uren]		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1-4	Shovel vaste mest koeien	102.6	110.0	0.25	--	--
5-8	Shovel voer koeien	102.6	110.0	0.25	--	--
9	Melkwagen vullen	103.2	106.2	0.5	--	--
10	Slachtkoeien laden	96.0	110.0	0.25	--	--
11	Nuka's laden	96.0	110.0	0.25	--	--
12-14	Krachtvoer lossen	103.0	110.0	0.333	--	--
15	Mest laden	106.4	110.0	1	--	--
16-17	Pomp mestput	71.4	74.4	1	--	--
18-21	Tractor	104.0	110.0	0.25	0.083	--
31-42	Shovel inkuilen gras/mais	102.6	110.0	1	0.333	0.665

In tabel 3.4 is een totaaloverzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen. Een overzicht van de geluidbronnen is weergegeven in figuur 6 en 8.

Tabel 3.4: geluidgegevens voertuigen incidentele bedrijfssituatie

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal voertuigen (= volledige beweging heen en terug)		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	103.2	109.2	1	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	103.2	109.2	1	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	103.2	109.2	1	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	103.2	109.2	1	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	103.2	109.2	2	--	--
m06	Personenwagens	90.0	95.0	8	2	--
m10	Tractor gras/mais inkuilen	104.0	110.0	30	10	20

Voor een gedetailleerd overzicht van de in het rekenmodel opgenomen items wordt verwezen naar bijlage II (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage IV (maximale geluidniveaus).

4 Resultaten en beoordeling

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. Voor de volledigheid worden de geluidniveaus tevens berekend op 100 meter van de inrichtingsgrens. Deze geluidniveaus worden verder niet getoetst.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de 'Handleiding'.

Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening vindt bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau gedurende de dagperiode plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter. Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van de woonvertrekken op de 1^e verdieping (in het algemeen is dit op 5,0 meter hoogte). De geluidniveaus worden invallend beschouwd.

4.2 Resultaten en beoordeling

In de navolgende paragrafen is een overzicht van de berekende geluidniveaus gegeven.

De rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting zijn opgenomen in respectievelijk bijlage III en V.

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.1: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eldrikseweg 5a	45	40	40	35	--	30
2	Woning Eldrikseweg 7	40	40	36	35	--	30
3	Woning Eldrikseweg 7	39	40	37	35	--	30
4	Woning Eldrikseweg 12	37	40	33	35	--	30
5	Woning Eldrikseweg 5	25	40	19	35	--	30
6	Woning Eldrikseweg 3	26	40	18	35	--	30
7	100 m noordwest	38	--	32	--	--	--
8	100 m noord	43	--	34	--	--	--
9	100 m noordoost	41	--	34	--	--	--
10	100 m oost	41	--	35	--	--	--
11	100 m zuidoost	40	--	33	--	--	--

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van woningen ten hoogste 45 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode is de inrichting niet in werking.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie bij twee woningen aan de overzijde van de Eldrikseweg niet voldaan wordt aan de richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. In paragraaf 4.2.5 wordt nader ingegaan op het aspect beste beschikbare technieken (BBT). De inrichting treft alle maatregelen om de geluiduitstraling zoveel mogelijk te beperken. Het is echter niet mogelijk om de geluidniveaus terug te brengen tot de richtwaarde zonder daarbij de normale bedrijfsvoering ernstig te beperken. Gezien het feit dat de woningen Eldrikseweg 5a en 7 bedrijfswoningen zijn die behoren tot een soortgelijke veehouderij mag er vanuit worden gegaan dat een geluidniveau van 45 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode niet zal leiden tot geluidoverlast. Wellicht is het zinvol om het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse vast te laten stellen.

4.2.2 Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.2: berekende maximale geluidniveaus, representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eldrikseweg 5a	63	70	61	65	--	60
2	Woning Eldrikseweg 7	57	70	56	65	--	60
3	Woning Eldrikseweg 7	56	70	56	65	--	60
4	Woning Eldrikseweg 12	53	70	53	65	--	60
5	Woning Eldrikseweg 5	44	70	40	65	--	60
6	Woning Eldrikseweg 3	43	70	38	65	--	60
7	100 m noordwest	54	--	52	--	--	--
8	100 m noord	56	--	54	--	--	--
9	100 m noordoost	55	--	55	--	--	--
10	100 m oost	56	--	55	--	--	--
11	100 m zuidoost	59	--	54	--	--	--

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het maximaal geluidniveau ter plaatse van woningen ten hoogste 63 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 61 dB(A) in de avondperiode.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie niet voldaan kan worden aan de streefwaarde voor het maximaal geluidniveau van 60 dB(A) in de dagperiode en 55 dB(A) in de avondperiode. Er wordt wel ruim voldaan aan de grenswaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode en 65 dB(A) voor de avondperiode.

4.2.3 Geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie

In tabel 4.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.3: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, incidentele bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eldrikseweg 5a	51	--	54	--	54	--
2	Woning Eldrikseweg 7	46	--	50	--	50	--
3	Woning Eldrikseweg 7	45	--	50	--	49	--
4	Woning Eldrikseweg 12	44	--	46	--	46	--
5	Woning Eldrikseweg 5	32	--	32	--	32	--
6	Woning Eldrikseweg 3	30	--	29	--	29	--
7	100 m noordwest	45	--	45	--	44	--
8	100 m noord	45	--	41	--	40	--
9	100 m noordoost	43	--	41	--	40	--
10	100 m oost	43	--	41	--	39	--
11	100 m zuidoost	46	--	45	--	44	--

In tabel 4.4 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.4: berekende maximale geluidniveaus, incidentele bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)					
		Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Eldrikseweg 5a	63	--	65	--	65	--
2	Woning Eldrikseweg 7	57	--	60	--	60	--
3	Woning Eldrikseweg 7	57	--	60	--	60	--
4	Woning Eldrikseweg 12	54	--	56	--	56	--
5	Woning Eldrikseweg 5	44	--	44	--	44	--
6	Woning Eldrikseweg 3	43	--	42	--	42	--
7	100 m noordwest	55	--	55	--	55	--
8	100 m noord	56	--	54	--	51	--
9	100 m noordoost	55	--	55	--	50	--
10	100 m oost	56	--	55	--	53	--
11	100 m zuidoost	59	--	58	--	58	--

4.2.4 Inrichtingsgebonden verkeer

Het inrichtingsgebonden verkeer kan gebruik maken van een tweetal inritten. Deze zijn gelegen aan de Eldrikseweg. Op de route van en naar de inrichting worden, op het gedeelte waar het inrichtingsgebonden verkeer nog niet is opgenomen in het heersend verkeersbeeld, enkele woningen van derden gepasseerd.

Bij de berekening wordt uitgegaan van de worstcasesituatie waarbij alle verkeer vanuit een bepaalde richting komt en weer in dezelfde richting vertrekt en de woningen Eldrikseweg 5a en 7 passeert.

In de worstcasesituatie vinden er 12 vrachtwagenbewegingen en 16 personenwagenbewegingen plaats in de dagperiode en 4 personenwagenbewegingen in de avondperiode.

De brongegevens zijn opgenomen in bijlage VI. De rekenpunten en de mobiele bronnen zijn weergegeven in figuur 9. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de worstcasesituatie ruim voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire Indirecte hinder. Volgens de beoordelingssystematiek uit de Circulaire indirecte hinder is er dan geen sprake van indirecte hinder.

4.2.5 Beste beschikbare technieken

De installaties, die binnen de inrichting worden gebruikt, zijn stand der techniek. De externe voertuigen zijn zo kort mogelijk binnen de inrichting aanwezig. De rijsnelheid van de voertuigen wordt beperkt zodat de geluidproductie ervan minimaal is. Er wordt niet onnodig geclaxonneerd en met portieren geslagen en de geluidinstallatie in de cabine is binnen de inrichting niet in werking.

De inrichting heeft geen invloed op de geluidproductie van het extern materieel. Dit betekent ondermeer dat maatregelen ter beperking van de optredende maximale geluidniveaus niet mogelijk zijn.

De inrichting geeft hiermee voldoende invulling aan het aspect toepassen van beste beschikbare technieken (BBT).

5 Samenvatting en conclusie

De optredende geluidniveaus van het agrarische bedrijf van VOF Siebes - van Kempen aan de Eldrikseweg 10 te Laag-Keppel gemeente Bronckhorst zijn bepaald en getoetst.

Uit het onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 45 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode is de inrichting niet in werking. Dit betekent dat bij twee woningen aan de overzijde van de Eldrikseweg niet voldaan wordt aan de richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

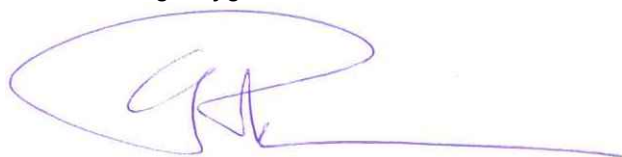
De inrichting treft alle maatregelen om de geluiduitstraling zoveel mogelijk te beperken. Het is echter niet mogelijk om de geluidniveaus terug te brengen tot de richtwaarde zonder daarbij de normale bedrijfsvoering ernstig te beperken. Gezien het feit dat de woningen Eldrikseweg 5a en 7 bedrijfswoningen zijn die behoren tot een soortgelijke veehouderij mag er vanuit worden gegaan dat een geluidniveau van 45 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode niet zal leiden tot geluidoverlast. Wellicht is het zinvol om het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse vast te laten stellen.

Het bevoegd gezag wordt verzocht om voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de woningen Eldrikseweg 5a en 7 een grenswaarde in de nieuwe vergunning vast te leggen van 45 dB(A) voor de dagperiode, 40 dB(A) voor de avondperiode en 30 dB(A) voor de nachtperiode. Voor de overige woningen kan worden uitgegaan van de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde.

Tevens blijkt uit het onderzoek dat het maximaal geluidniveau ter plaatse van woningen ten hoogste 63 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 61 dB(A) in de avondperiode. Dit betekent dat in de nieuwe situatie niet voldaan kan worden aan de streefwaarde voor het maximaal geluidniveau van 60 dB(A) in de dagperiode en 55 dB(A) in de avondperiode. Maatregelen om wel te kunnen voldoen aan deze streefwaarden zijn niet mogelijk. Ten aanzien van het maximaal geluidniveau kan wel voldaan worden aan de normaliter te vergunnen grenswaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Het bevoegd gezag wordt verzocht laatstgenoemde geluidniveaus als grenswaarden vast te leggen in de nieuwe vergunning.

Ten aanzien van het aspect indirecte hinder wordt ruim voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde zoals bedoeld in de Circulaire indirecte hinder. Er is geen sprake van indirecte hinder.

DPA Cauberg-Huygen B.V.

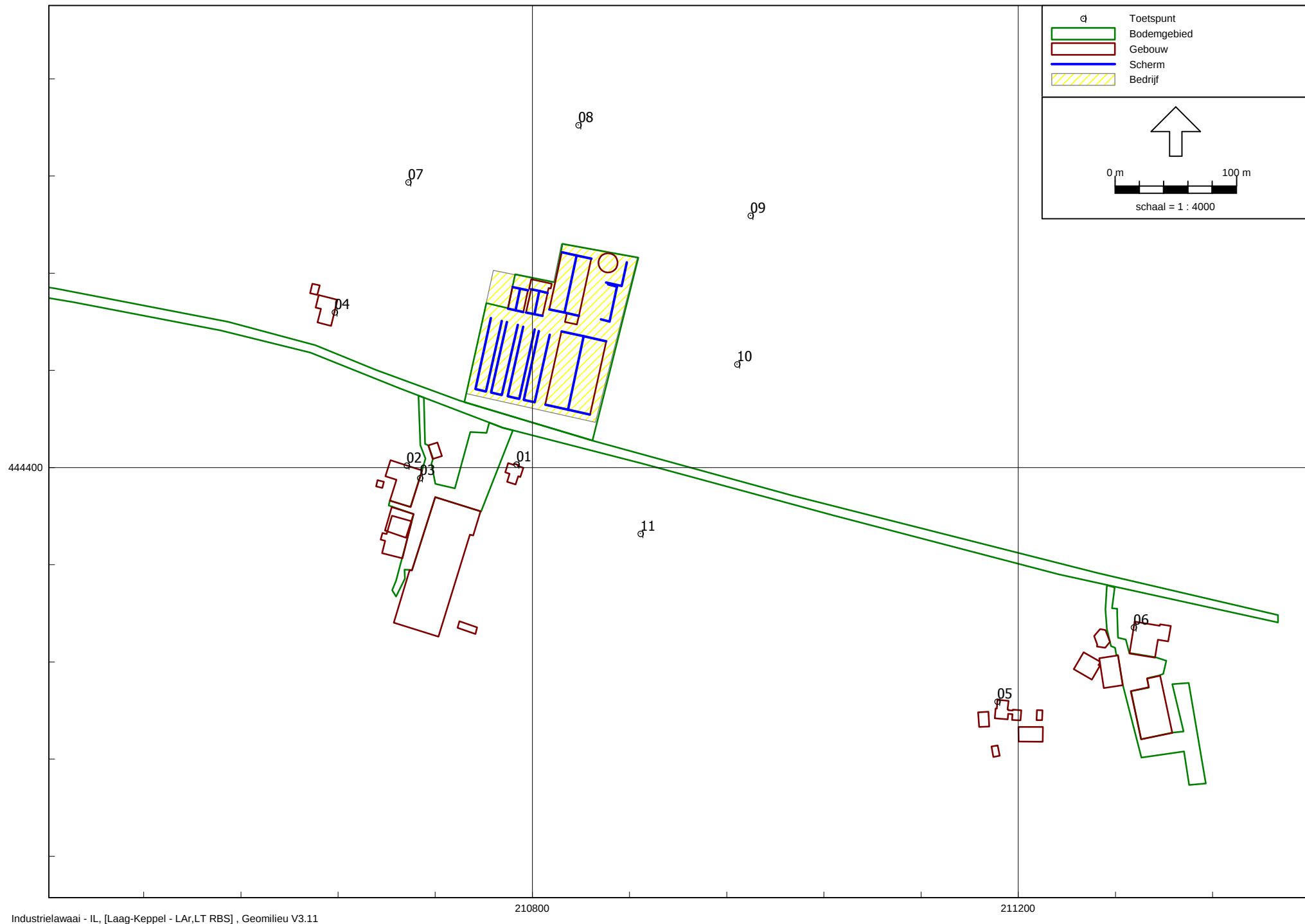


ir. E.H.J. Philippens
Senior adviseur

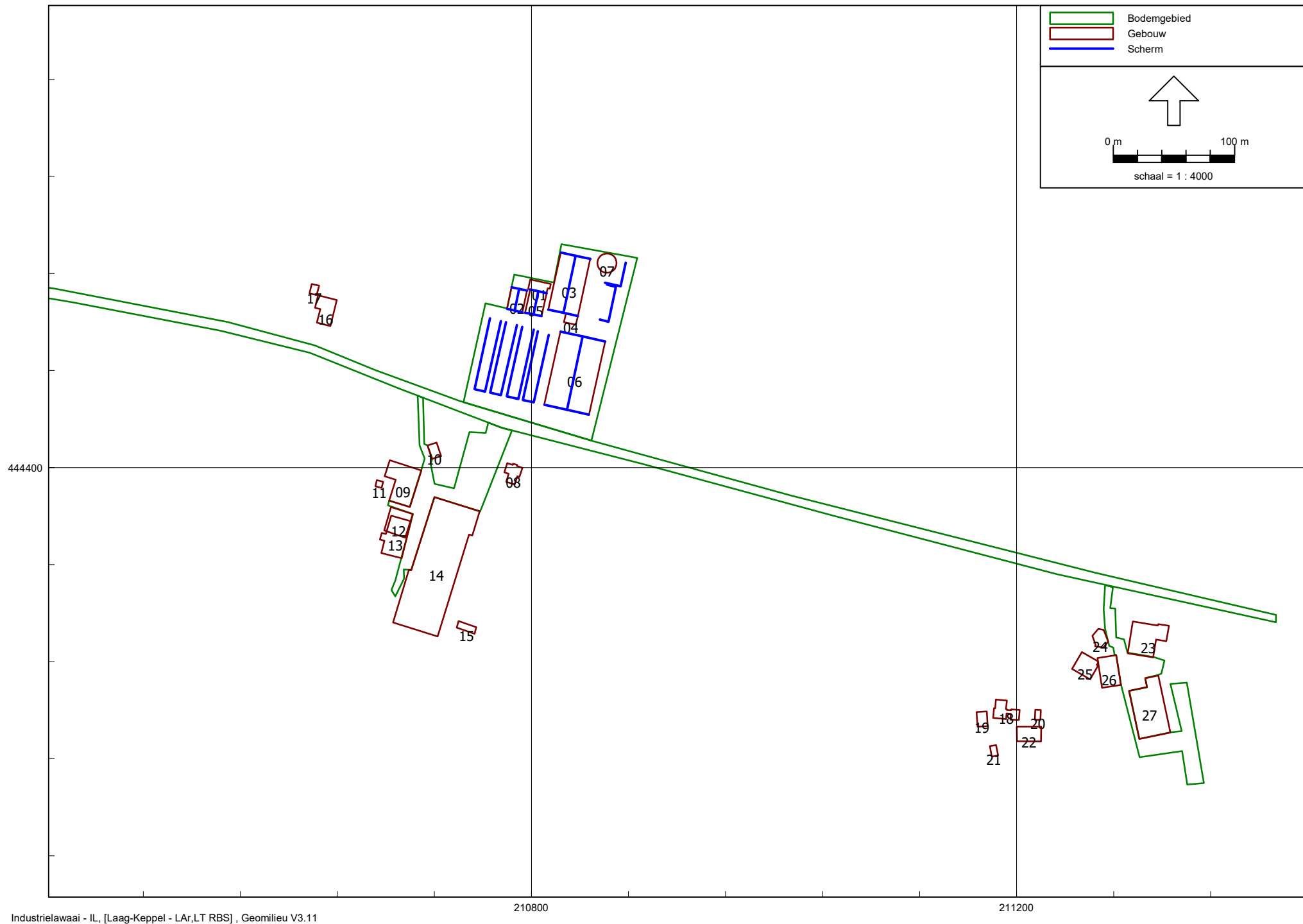
Figuren

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging gebouwen
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging bodemgebieden
Figuur 6	Ligging puntbronnen RBS
Figuur 7	Ligging mobiele bronnen RBS
Figuur 8	Ligging puntbronnen en mobiele bronnen IBS
Figuur 9	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Figuur 1
Ligging rekenpunten

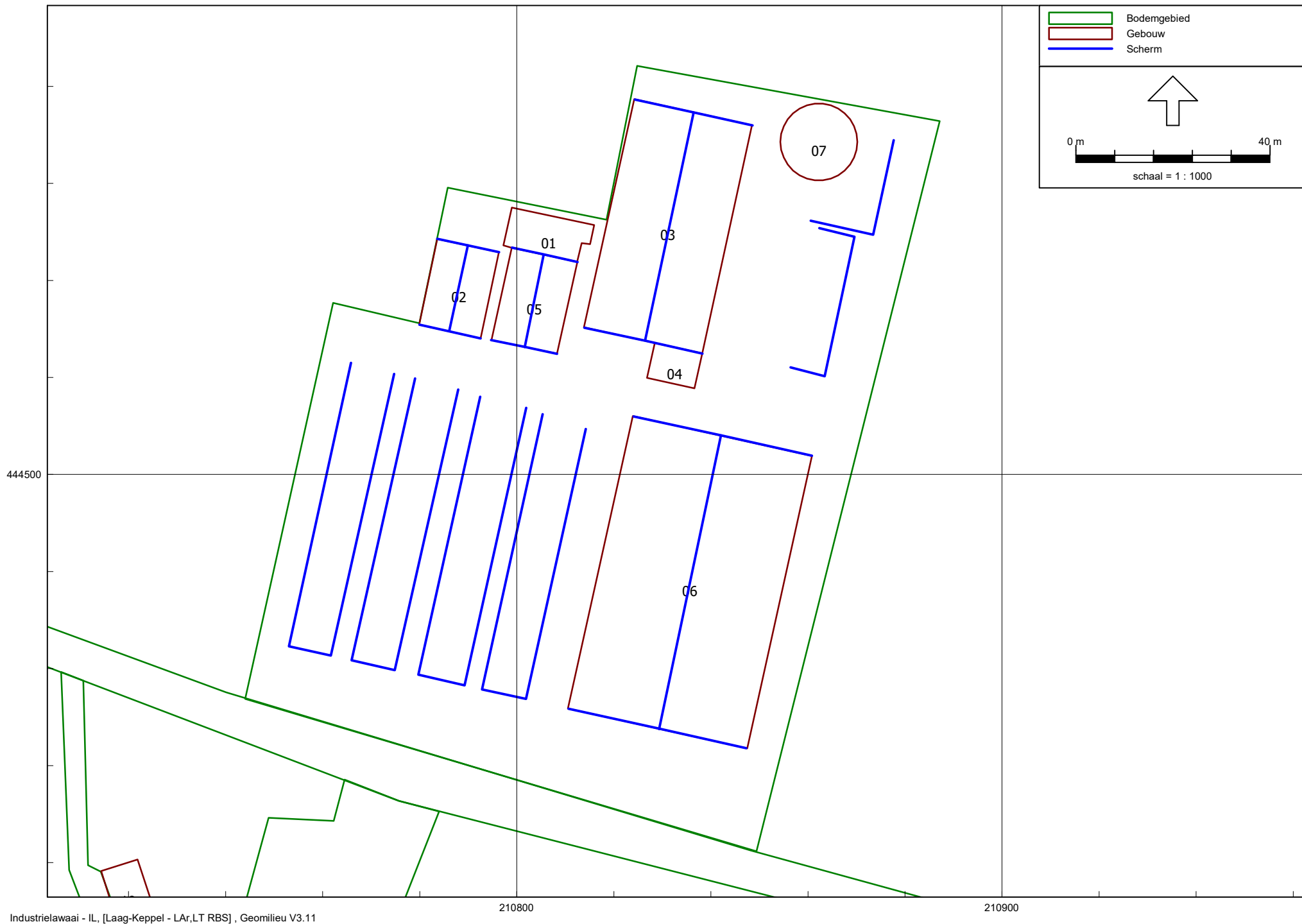


Figur 2
Ligging gebouwen

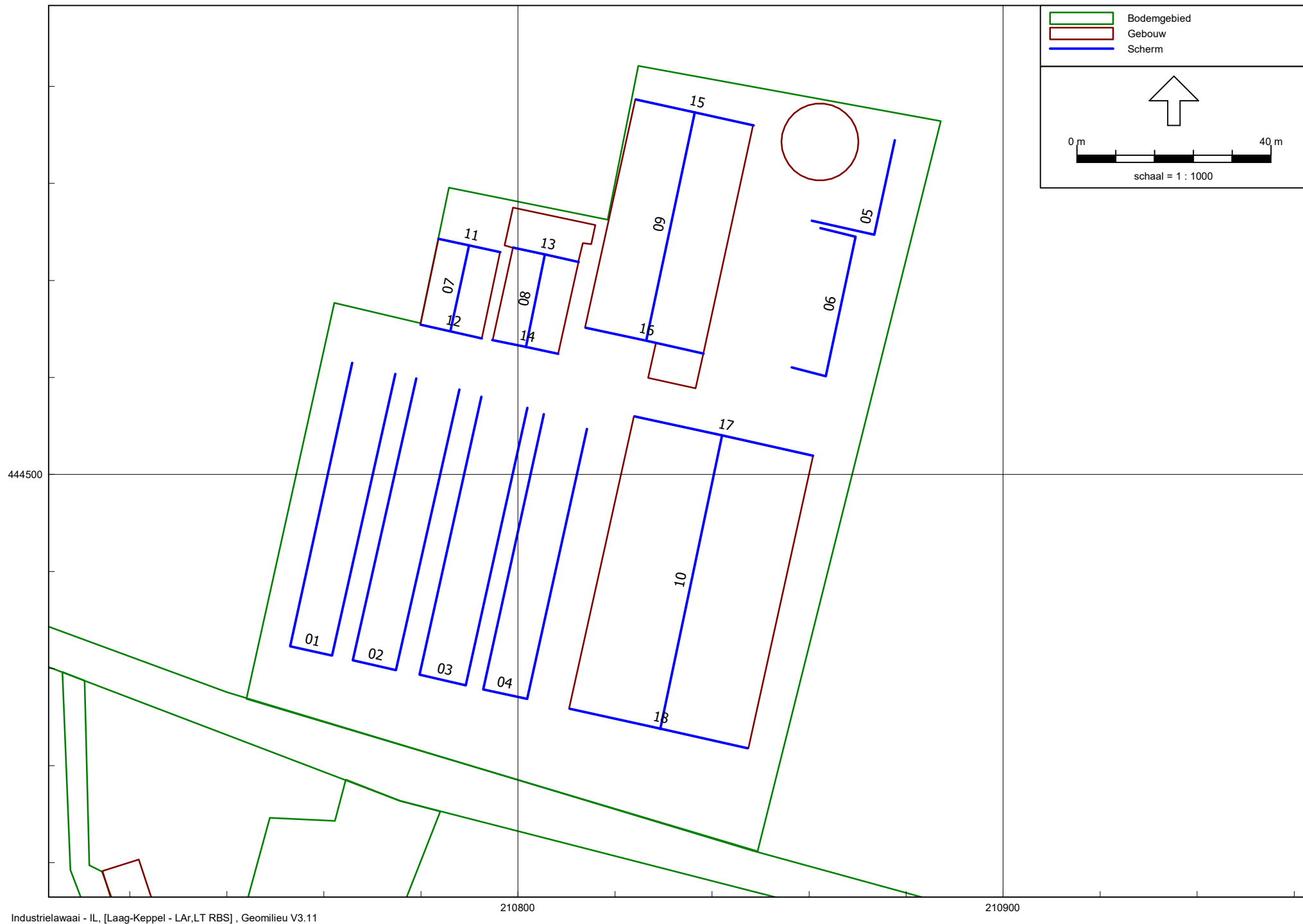


Figuur 3
Ligging gebouwen

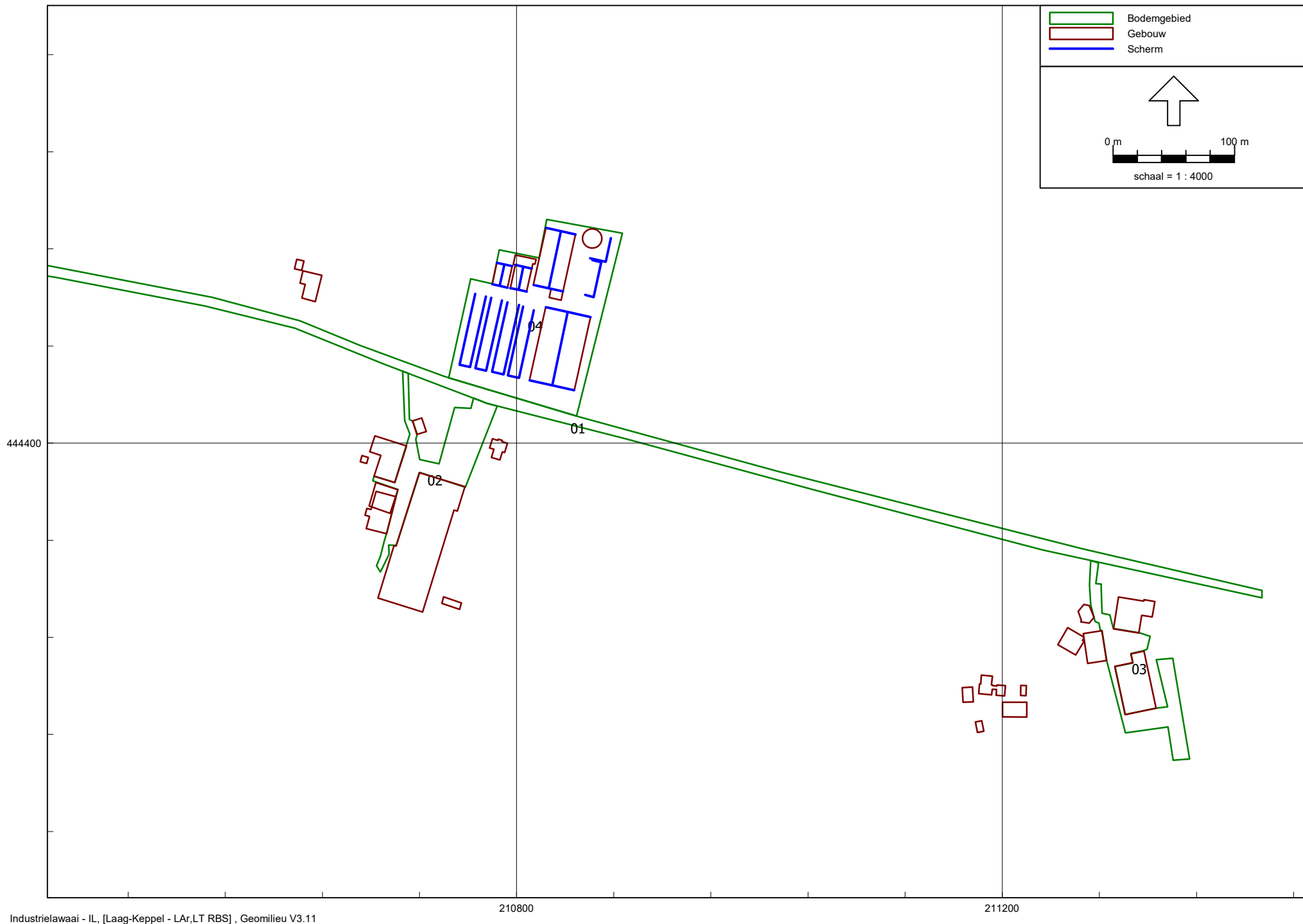
DPA Cauberg-Huygen B.V.



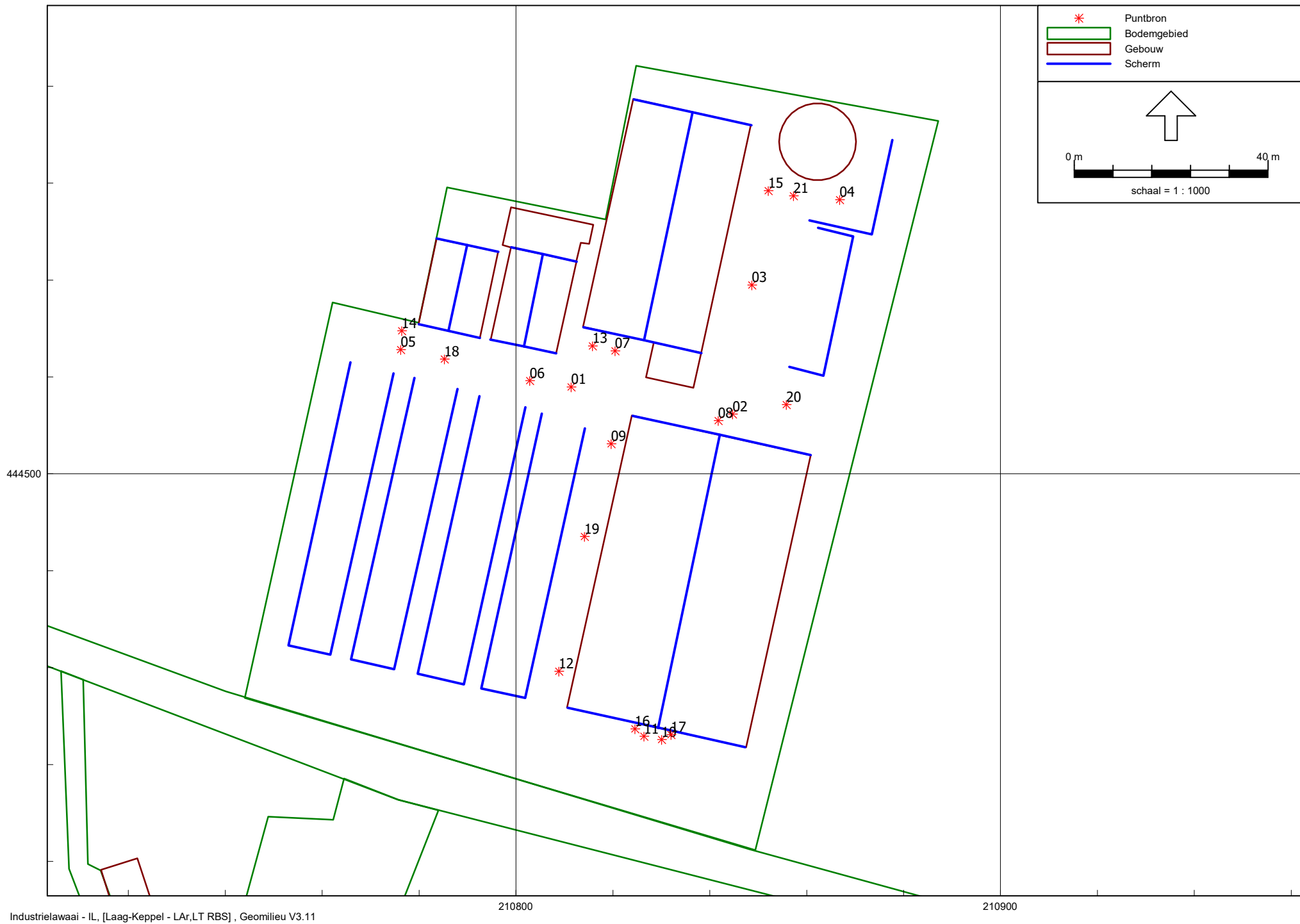
Figuur 4
Ligging schermen



Figuur 5
Ligging bodembegebielen

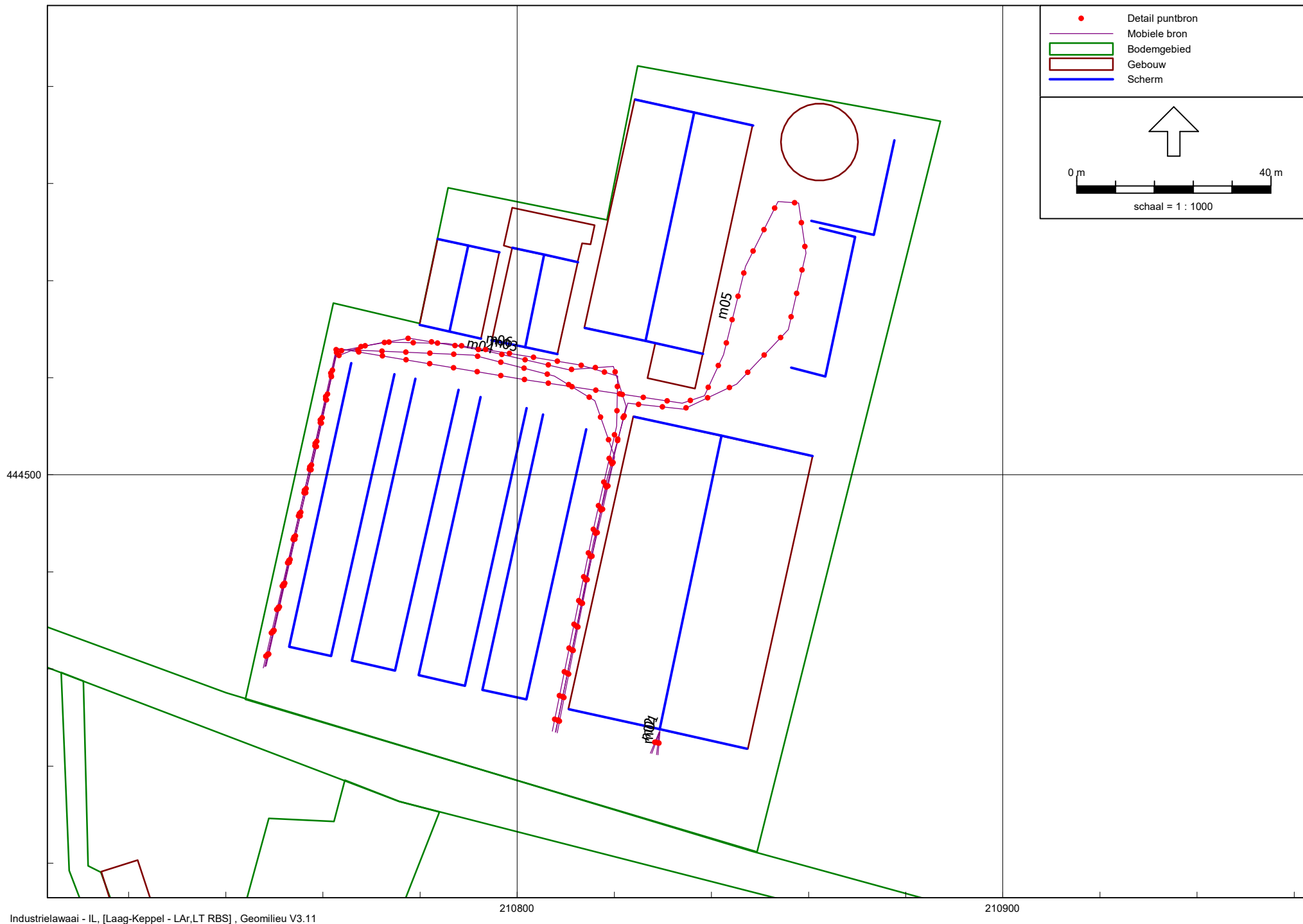


Figuur 6
Ligging puntbronnen RBS



Figuur 7
Ligging mobiele bronnen RBS

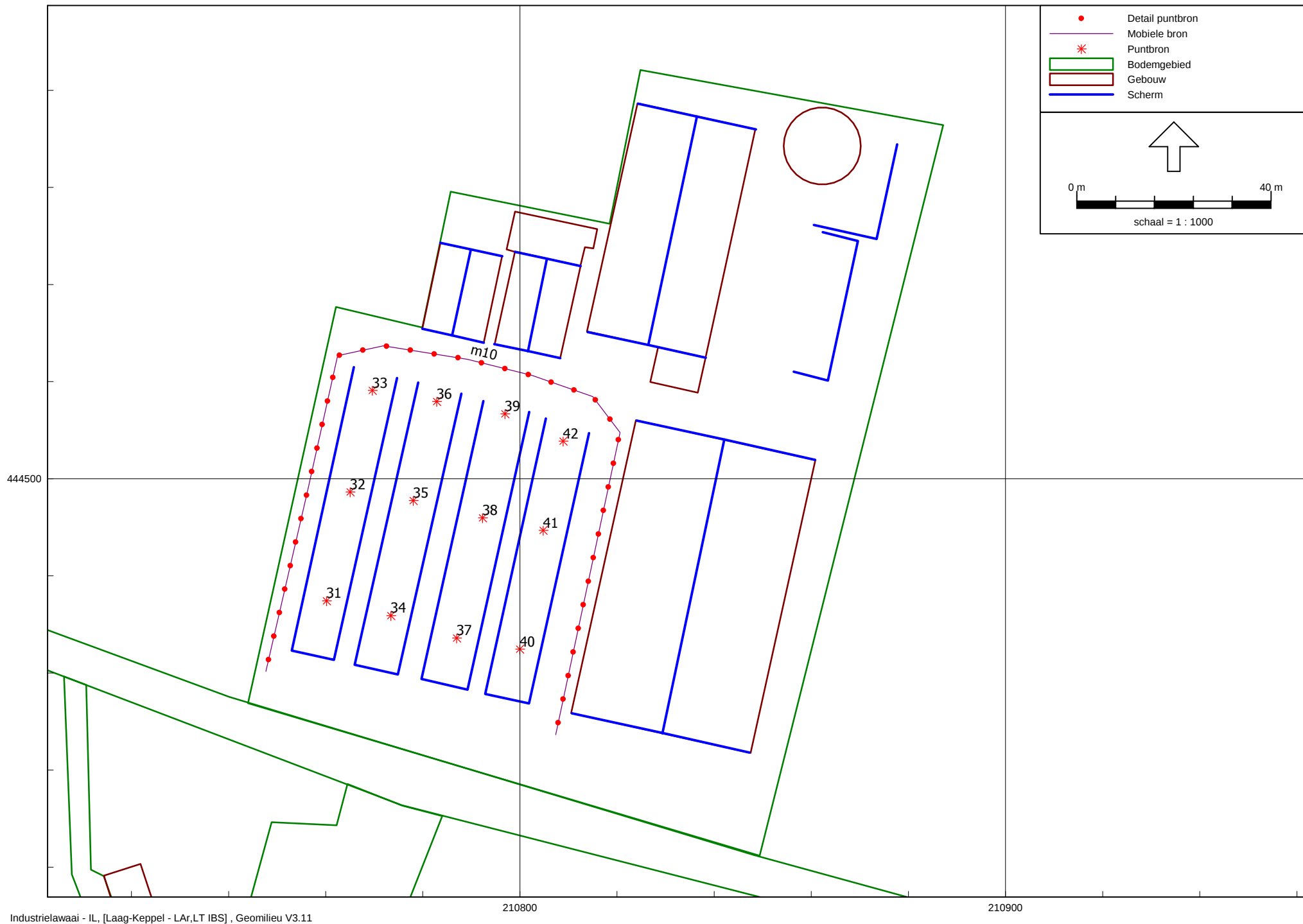
DPA Cauberg-Huygen B.V.



Figuur 8

Ligging puntbronnen en mobiele bronnen IBS

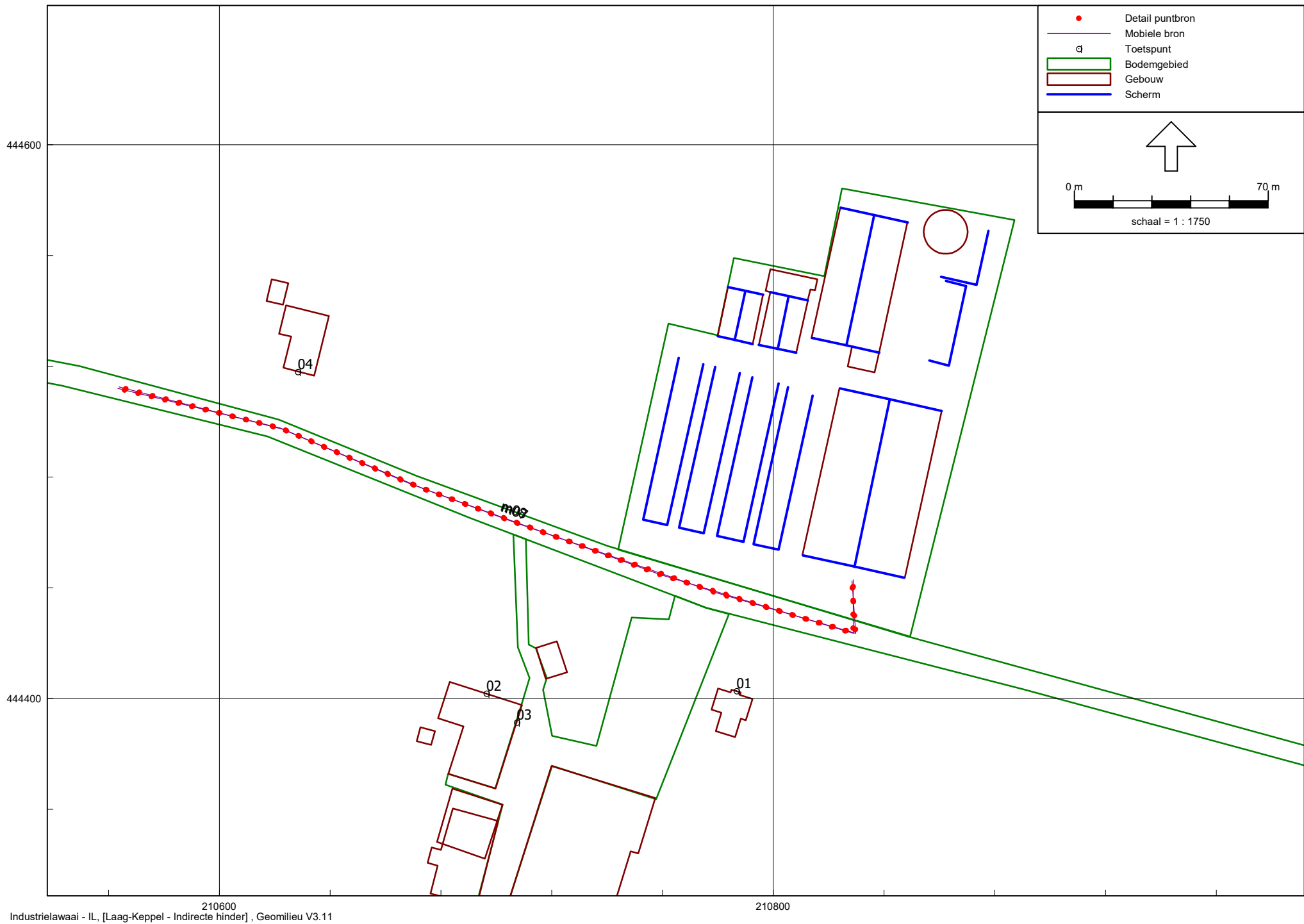
DPA Cauberg-Huygen B.V.



Figuur 9

Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

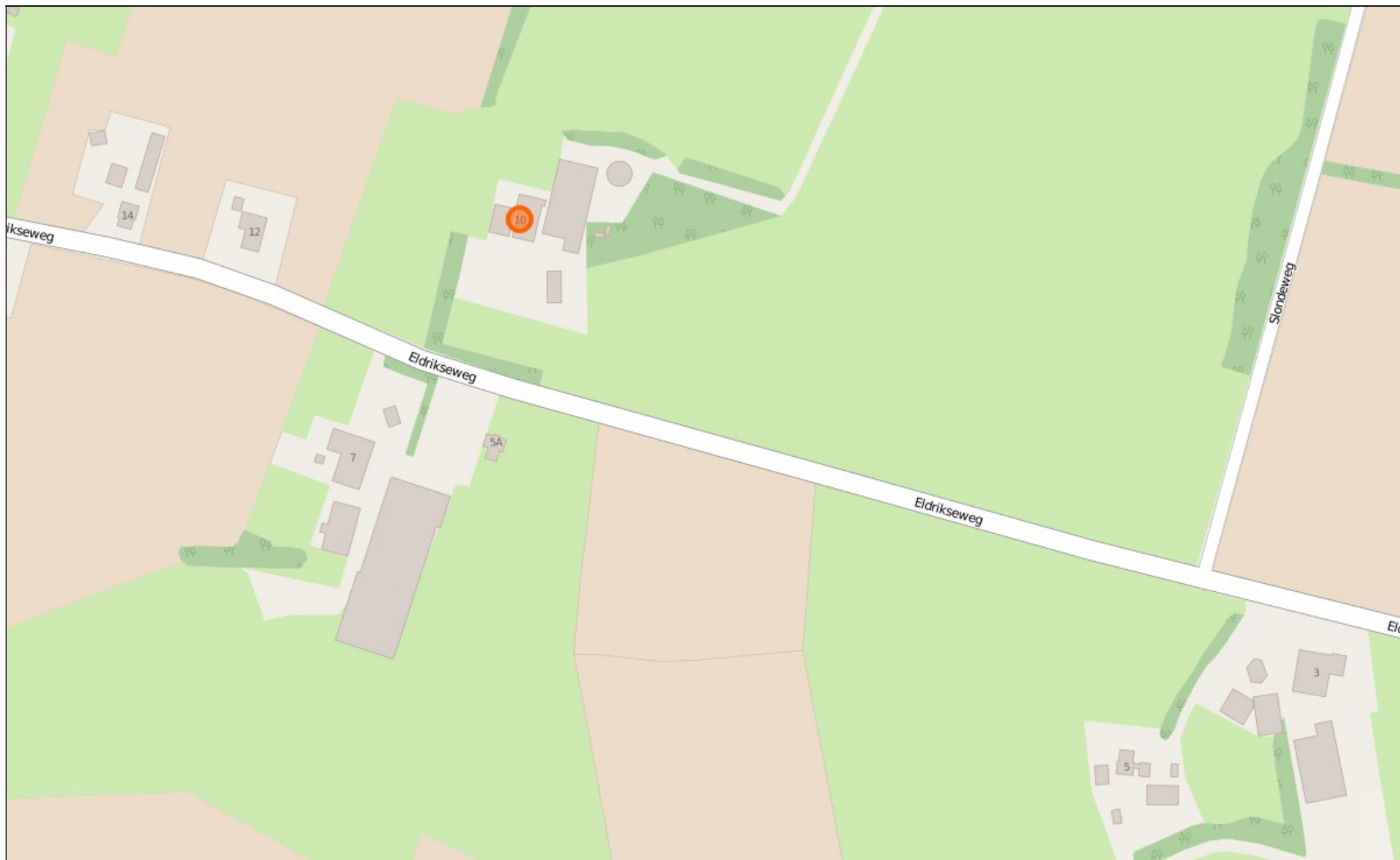
DPA Cauberg-Huygen B.V.



Bijlage I Plaatselijke situatie met locatie Eldrikseweg 10 te Laag-Keppel



Plaatselijke situatie met locatie Eldrikseweg 10 te Laag-Keppel



Bijlage II Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
01	Woning Eldrikseweg 5a	210786,75	444402,74	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
02	Woning Eldrikseweg 7	210696,46	444401,81	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
03	Woning Eldrikseweg 7	210707,40	444391,41	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
04	Woning Eldrikseweg 12	210637,15	444528,04	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
05	Woning Eldrikseweg 5	211182,64	444207,50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
06	Woning Eldrikseweg 3	211294,91	444268,58	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
07	100 m noordwest	210697,68	444635,03	0,00	Eigen waarde	5,00	--
08	100 m noord	210837,69	444682,13	0,00	Eigen waarde	5,00	--
09	100 m noordoost	210979,51	444607,48	0,00	Eigen waarde	5,00	--
10	100 m oost	210968,46	444485,06	0,00	Eigen waarde	5,00	--
11	100 m zuidoost	210888,87	444345,60	0,00	Eigen waarde	5,00	--

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	--	Ja
02	--	--	--	--	Ja
03	--	--	--	--	Ja
04	--	--	--	--	Ja
05	--	--	--	--	Ja
06	--	--	--	--	Ja
07	--	--	--	--	Nee
08	--	--	--	--	Nee
09	--	--	--	--	Nee
10	--	--	--	--	Nee
11	--	--	--	--	Nee

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp
01	Woning Eldrikseweg 10	210798,98	444555,02	0,00	7,00	Eigen waarde	0 dB
02	Schuur C	210783,60	444548,55	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB
03	Schuur D	210824,20	444577,35	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB
04	Schuur D	210828,45	444527,09	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB
05	Werkplaats B	210798,98	444546,81	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB
06	Schuur I	210823,89	444512,05	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB
07	Mestsilo E	210870,19	444568,55	0,00	2,00	Eigen waarde	0 dB
08	Woning Eldrikseweg 5a	210780,05	444403,60	0,00	7,00	Eigen waarde	0 dB
09	Woning Eldrikseweg 7	210683,19	444405,97	0,00	7,00	Eigen waarde	0 dB
10	Gebouw Eldrikseweg 7	210714,34	444418,27	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
11	Gebouw Eldrikseweg 7	210672,54	444389,61	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
12	Gebouw Eldrikseweg 7	210684,12	444367,44	0,00	6,00	Eigen waarde	0 dB
13	Gebouw Eldrikseweg 7	210700,69	444355,76	0,00	6,00	Eigen waarde	0 dB
14	Gebouw Eldrikseweg 7	210719,88	444375,58	0,00	6,00	Eigen waarde	0 dB
15	Gebouw Eldrikseweg 7	210739,88	444273,40	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
16	Woning Eldrikseweg 12	210624,02	444541,99	0,00	7,00	Eigen waarde	0 dB
17	Gebouw Eldrikseweg 12	210618,90	444551,39	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
18	Woning Eldrikseweg 5	211182,85	444208,84	0,00	7,00	Eigen waarde	0 dB
19	Gebouw Eldrikseweg 5	211166,98	444198,52	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
20	Gebouw Eldrikseweg 5	211215,36	444200,34	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
21	Gebouw Eldrikseweg 5	211177,89	444170,32	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
22	Gebouw Eldrikseweg 5	211200,19	444186,52	0,00	6,00	Eigen waarde	0 dB
23	Woning Eldrikseweg 3	211295,72	444273,17	0,00	7,00	Eigen waarde	0 dB
24	Gebouw Eldrikseweg 3	211267,28	444267,11	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
25	Gebouw Eldrikseweg 3	211253,87	444247,91	0,00	3,00	Eigen waarde	0 dB
26	Gebouw Eldrikseweg 3	211266,73	444243,06	0,00	4,00	Eigen waarde	0 dB
27	Gebouw Eldrikseweg 3	211305,90	444226,28	0,00	6,00	Eigen waarde	0 dB

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
01	Kuilplaat K	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
02	Kuilplaat K	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
03	Kuilplaat K	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
04	Kuilplaat K	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
05	Opslag vaste mest	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
06	Berging	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
07	Nok schuur C	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
08	Nok werkplaats B	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
09	Nok schuur D	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
10	Nok schuur I	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
11	Gevel schuur C	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
12	Gevel schuur C	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
13	Gevel werkplaats B	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
14	Gevel werkplaats B	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
15	Gevel schuur D	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
16	Gevel schuur D	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
17	Gevel schuur I	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
18	Gevel schuur I	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAR,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	Eldrikseweg	0,00
02	Hard bodemgebied	0,00
03	Hard bodemgebied	0,00
04	Hard bodemgebied	0,00

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Shovel vaste mest koeien	210811,37	444517,92	1,00	0,00	Eigen waarde
02	Shovel vaste mest koeien	210844,68	444512,32	1,00	0,00	Eigen waarde
03	Shovel vaste mest koeien	210848,68	444538,97	1,00	0,00	Eigen waarde
04	Shovel vaste mest koeien	210866,80	444556,56	1,00	0,00	Eigen waarde
05	Shovel voer koeien	210776,19	444525,65	1,00	0,00	Eigen waarde
06	Shovel voer koeien	210802,84	444519,25	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Shovel voer koeien	210820,43	444525,38	1,00	0,00	Eigen waarde
08	Shovel voer koeien	210841,75	444510,99	1,00	0,00	Eigen waarde
09	Melkwagen vullen	210819,63	444506,19	1,00	0,00	Eigen waarde
10	Slachtkoeien laden	210830,05	444445,14	1,00	0,00	Eigen waarde
11	Nuka's laden	210826,40	444445,82	1,00	0,00	Eigen waarde
12	Krachtvoer lossen	210808,83	444459,24	1,00	0,00	Eigen waarde
13	Krachtvoer lossen	210815,79	444526,37	1,00	0,00	Eigen waarde
14	Krachtvoer lossen	210776,42	444529,55	1,00	0,00	Eigen waarde
15	Mest laden	210852,07	444558,44	1,00	0,00	Eigen waarde
16	Pomp mestput	210824,56	444447,34	0,10	0,00	Eigen waarde
17	Pomp mestput	210831,98	444446,17	0,10	0,00	Eigen waarde
18	Tractor	210785,24	444523,67	1,50	0,00	Eigen waarde
19	Tractor	210814,14	444487,06	1,50	0,00	Eigen waarde
20	Tractor	210855,80	444514,27	1,50	0,00	Eigen waarde
21	Tractor	210857,25	444557,39	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage 2.5

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	63,90	78,10	87,40	89,50
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,00	80,00	87,00	91,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,00	80,00	87,00	91,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,00	80,00	87,00	91,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	45,00	53,00	61,00	65,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	45,00	53,00	61,00	65,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
02	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
03	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
04	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
05	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
06	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
07	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
08	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
09	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,500	--	--	4,169
10	88,70	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	0,250	--	--	2,084
11	88,70	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	0,250	--	--	2,084
12	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	0,333	--	--	2,773
13	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	0,333	--	--	2,773
14	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	0,333	--	--	2,773
15	97,00	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	1,000	--	--	8,337
16	65,00	64,00	64,00	58,00	54,00	71,37	1,000	--	--	8,337
17	65,00	64,00	64,00	58,00	54,00	71,37	1,000	--	--	8,337
18	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
19	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
20	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
21	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage 2.5

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	16,81	--	--
02	--	--	16,81	--	--
03	--	--	16,81	--	--
04	--	--	16,81	--	--
05	--	--	16,81	--	--
06	--	--	16,81	--	--
07	--	--	16,81	--	--
08	--	--	16,81	--	--
09	--	--	13,80	--	--
10	--	--	16,81	--	--
11	--	--	16,81	--	--
12	--	--	15,57	--	--
13	--	--	15,57	--	--
14	--	--	15,57	--	--
15	--	--	10,79	--	--
16	--	--	10,79	--	--
17	--	--	10,79	--	--
18	2,075	--	16,81	16,83	--
19	2,075	--	16,81	16,83	--
20	2,075	--	16,81	16,83	--
21	2,075	--	16,81	16,83	--

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	0,00	Eigen waarde	9,67	2
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	0,00	Eigen waarde	9,68	2
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	0,00	Eigen waarde	201,06	41
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	0,00	Eigen waarde	192,66	39
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	0,00	Eigen waarde	326,41	66
m06	Personenwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	199,71	40

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m02	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m03	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m04	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m05	5	2	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m06	5	8	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RBS

Bijlage 2.6

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	98,00	90,00	78,00	103,15
m02	98,00	90,00	78,00	103,15
m03	98,00	90,00	78,00	103,15
m04	98,00	90,00	78,00	103,15
m05	98,00	90,00	78,00	103,15
m06	88,00	80,00	70,00	90,01

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Shovel vaste mest koeien	210811,37	444517,92	1,00	0,00	Eigen waarde
02	Shovel vaste mest koeien	210844,68	444512,32	1,00	0,00	Eigen waarde
03	Shovel vaste mest koeien	210848,68	444538,97	1,00	0,00	Eigen waarde
04	Shovel vaste mest koeien	210866,80	444556,56	1,00	0,00	Eigen waarde
05	Shovel voer koeien	210776,19	444525,65	1,00	0,00	Eigen waarde
06	Shovel voer koeien	210802,84	444519,25	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Shovel voer koeien	210820,43	444525,38	1,00	0,00	Eigen waarde
08	Shovel voer koeien	210841,75	444510,99	1,00	0,00	Eigen waarde
09	Melkwagen vullen	210819,63	444506,19	1,00	0,00	Eigen waarde
10	Slachtkoeien laden	210830,05	444445,14	1,00	0,00	Eigen waarde
11	Nuka's laden	210826,40	444445,82	1,00	0,00	Eigen waarde
12	Krachtvoer lossen	210808,83	444459,24	1,00	0,00	Eigen waarde
13	Krachtvoer lossen	210815,79	444526,37	1,00	0,00	Eigen waarde
14	Krachtvoer lossen	210776,42	444529,55	1,00	0,00	Eigen waarde
15	Mest laden	210852,07	444558,44	1,00	0,00	Eigen waarde
16	Pomp mestput	210824,56	444447,34	0,10	0,00	Eigen waarde
17	Pomp mestput	210831,98	444446,17	0,10	0,00	Eigen waarde
18	Tractor	210785,24	444523,67	1,50	0,00	Eigen waarde
19	Tractor	210814,14	444487,06	1,50	0,00	Eigen waarde
20	Tractor	210855,80	444514,27	1,50	0,00	Eigen waarde
21	Tractor	210857,25	444557,39	1,50	0,00	Eigen waarde
31	Shovel inkuilen gras/mais	210760,17	444474,85	1,50	0,00	Eigen waarde
32	Shovel inkuilen gras/mais	210765,02	444497,30	1,50	0,00	Eigen waarde
33	Shovel inkuilen gras/mais	210769,61	444518,21	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Shovel inkuilen gras/mais	210773,44	444471,79	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Shovel inkuilen gras/mais	210778,03	444495,51	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Shovel inkuilen gras/mais	210782,87	444515,91	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Shovel inkuilen gras/mais	210786,95	444467,20	1,50	0,00	Eigen waarde
38	Shovel inkuilen gras/mais	210792,31	444491,94	1,50	0,00	Eigen waarde
39	Shovel inkuilen gras/mais	210796,90	444513,36	1,50	0,00	Eigen waarde
40	Shovel inkuilen gras/mais	210799,96	444464,91	1,50	0,00	Eigen waarde
41	Shovel inkuilen gras/mais	210804,81	444489,39	1,50	0,00	Eigen waarde
42	Shovel inkuilen gras/mais	210808,89	444507,75	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS

Bijlage 2.7

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	63,90	78,10	87,40	89,50
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,00	80,00	87,00	91,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,00	80,00	87,00	91,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,00	80,00	87,00	91,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	45,00	53,00	61,00	65,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	45,00	53,00	61,00	65,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	57,70	75,10	87,10	86,20

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
02	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
03	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
04	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
05	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
06	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
07	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
08	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	0,250	--	--	2,084
09	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,500	--	--	4,169
10	88,70	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	0,250	--	--	2,084
11	88,70	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	0,250	--	--	2,084
12	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	0,333	--	--	2,773
13	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	0,333	--	--	2,773
14	94,00	98,00	98,00	94,00	88,00	103,04	0,333	--	--	2,773
15	97,00	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	1,000	--	--	8,337
16	65,00	64,00	64,00	58,00	54,00	71,37	1,000	--	--	8,337
17	65,00	64,00	64,00	58,00	54,00	71,37	1,000	--	--	8,337
18	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
19	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
20	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
21	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250	0,083	--	2,084
31	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
32	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
33	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
34	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
35	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
36	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
37	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
38	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
39	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
40	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
41	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337
42	92,00	98,40	98,80	90,00	83,70	102,62	1,000	0,333	0,665	8,337

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS

Bijlage 2.7

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	16,81	--	--
02	--	--	16,81	--	--
03	--	--	16,81	--	--
04	--	--	16,81	--	--
05	--	--	16,81	--	--
06	--	--	16,81	--	--
07	--	--	16,81	--	--
08	--	--	16,81	--	--
09	--	--	13,80	--	--
10	--	--	16,81	--	--
11	--	--	16,81	--	--
12	--	--	15,57	--	--
13	--	--	15,57	--	--
14	--	--	15,57	--	--
15	--	--	10,79	--	--
16	--	--	10,79	--	--
17	--	--	10,79	--	--
18	2,075	--	16,81	16,83	--
19	2,075	--	16,81	16,83	--
20	2,075	--	16,81	16,83	--
21	2,075	--	16,81	16,83	--
31	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
32	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
33	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
34	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
35	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
36	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
37	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
38	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
39	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
40	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
41	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
42	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	0,00	Eigen waarde	9,67	2
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	0,00	Eigen waarde	9,68	2
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	0,00	Eigen waarde	201,06	41
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	0,00	Eigen waarde	192,66	39
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	0,00	Eigen waarde	326,41	66
m06	Personenwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	199,71	40
m10	Tractor gras/mais inkuilen	1,50	0,00	Eigen waarde	193,73	39

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m02	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m03	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m04	5	1	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m05	5	2	--	--	61,00	77,00	85,00	90,00	96,00	99,00
m06	5	8	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00
m10	5	30	10	20	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	98,00	90,00	78,00	103,15
m02	98,00	90,00	78,00	103,15
m03	98,00	90,00	78,00	103,15
m04	98,00	90,00	78,00	103,15
m05	98,00	90,00	78,00	103,15
m06	88,00	80,00	70,00	90,01
m10	100,20	91,40	85,10	104,02

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT RBS

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS
Verantwoordelijke	Windows7
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Windows7 op 14-11-2015
Laatst ingezien door	f.bouwmans op 17-2-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Commentaar

Bijlage III Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	45,3	38,1	--	45,3		
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	48,0	40,5	--	48,0		
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	39,5	32,8	--	39,5		
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	43,0	36,5	--	43,0		
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	38,9	31,7	--	38,9		
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	42,9	36,7	--	42,9		
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	37,3	31,4	--	37,3		
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	39,1	33,1	--	39,1		
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	25,4	18,3	--	25,4		
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	26,7	19,4	--	26,7		
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	25,5	19,1	--	25,5		
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	25,7	18,1	--	25,7		
07_A	100 m noordwest	5,00	38,2	32,2	--	38,2		
08_A	100 m noord	5,00	42,6	34,0	--	42,6		
09_A	100 m noordoost	5,00	41,0	34,3	--	41,0		
10_A	100 m oost	5,00	41,0	34,6	--	41,0		
11_A	100 m zuidoost	5,00	40,3	33,4	--	40,3		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_A - Woning Eldrikseweg 5a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	45,3	38,1	--	45,3
12	Krachtvoer lossen	1,00	38,5	--	--	38,5
09	Melkwagen vullen	1,00	36,1	--	--	36,1
19	Tractor	1,50	35,6	35,5	--	40,5
13	Krachtvoer lossen	1,00	34,0	--	--	34,0
18	Tractor	1,50	34,0	34,0	--	39,0
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	33,6	--	--	33,6
06	Shovel voer koeien	1,00	33,2	--	--	33,2
07	Shovel voer koeien	1,00	32,7	--	--	32,7
11	Nuka's laden	1,00	32,7	--	--	32,7
10	Slachtkoeien laden	1,00	32,4	--	--	32,4
15	Mest laden	1,00	30,5	--	--	30,5
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	29,4	--	--	29,4
14	Krachtvoer lossen	1,00	26,2	--	--	26,2
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	26,2	--	--	26,2
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	26,0	--	--	26,0
05	Shovel voer koeien	1,00	23,9	--	--	23,9
21	Tractor	1,50	22,6	22,6	--	27,6
m06	Personenwagens	0,75	22,4	21,1	--	26,1
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	18,6	--	--	18,6
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	18,6	--	--	18,6
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	16,5	--	--	16,5
20	Tractor	1,50	16,1	16,1	--	21,1
16	Pomp mestput	0,10	13,8	--	--	13,8
17	Pomp mestput	0,10	13,2	--	--	13,2
08	Shovel voer koeien	1,00	12,1	--	--	12,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	11,4	--	--	11,4
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	10,6	--	--	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_A - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	39,5	32,8	--	39,5
18	Tractor	1,50	31,1	31,1	--	36,1
14	Krachtvoer lossen	1,00	30,8	--	--	30,8
13	Krachtvoer lossen	1,00	30,5	--	--	30,5
05	Shovel voer koeien	1,00	29,6	--	--	29,6
06	Shovel voer koeien	1,00	29,2	--	--	29,2
07	Shovel voer koeien	1,00	28,8	--	--	28,8
15	Mest laden	1,00	27,4	--	--	27,4
19	Tractor	1,50	26,8	26,8	--	31,8
09	Melkwagen vullen	1,00	25,3	--	--	25,3
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	24,6	--	--	24,6
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	24,1	--	--	24,1
12	Krachtvoer lossen	1,00	23,7	--	--	23,7
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	21,2	--	--	21,2
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	20,9	--	--	20,9
21	Tractor	1,50	20,5	20,5	--	25,5
10	Slachtkoeien laden	1,00	18,5	--	--	18,5
11	Nuka's laden	1,00	18,4	--	--	18,4
m06	Personenwagens	0,75	17,7	16,4	--	21,4
08	Shovel voer koeien	1,00	15,7	--	--	15,7
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	12,9	--	--	12,9
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	10,7	--	--	10,7
20	Tractor	1,50	6,1	6,1	--	11,1
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	5,1	--	--	5,1
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	5,1	--	--	5,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	3,0	--	--	3,0
17	Pomp mestput	0,10	1,4	--	--	1,4
16	Pomp mestput	0,10	1,3	--	--	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_A - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	38,9	31,7	--	38,9
12	Krachtvoer lossen	1,00	32,0	--	--	32,0
19	Tractor	1,50	30,4	30,3	--	35,3
09	Melkwagen vullen	1,00	29,0	--	--	29,0
14	Krachtvoer lossen	1,00	28,7	--	--	28,7
05	Shovel voer koeien	1,00	27,4	--	--	27,4
11	Nuka's laden	1,00	25,5	--	--	25,5
13	Krachtvoer lossen	1,00	25,4	--	--	25,4
10	Slachtkoeien laden	1,00	25,2	--	--	25,2
18	Tractor	1,50	25,0	25,0	--	30,0
06	Shovel voer koeien	1,00	24,4	--	--	24,4
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	23,8	--	--	23,8
15	Mest laden	1,00	23,8	--	--	23,8
07	Shovel voer koeien	1,00	23,4	--	--	23,4
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	23,3	--	--	23,3
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	20,0	--	--	20,0
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	19,8	--	--	19,8
21	Tractor	1,50	17,8	17,8	--	22,8
08	Shovel voer koeien	1,00	17,7	--	--	17,7
m06	Personenwagens	0,75	15,4	14,1	--	19,1
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	15,0	--	--	15,0
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	11,6	--	--	11,6
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	11,6	--	--	11,6
20	Tractor	1,50	11,2	11,2	--	16,2
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	11,2	--	--	11,2
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	7,8	--	--	7,8
16	Pomp mestput	0,10	7,0	--	--	7,0
17	Pomp mestput	0,10	6,5	--	--	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - Woning Eldrikseweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	37,3	31,4	--	37,3
18	Tractor	1,50	28,1	28,1	--	33,1
14	Krachtvoer lossen	1,00	27,9	--	--	27,9
05	Shovel voer koeien	1,00	26,9	--	--	26,9
06	Shovel voer koeien	1,00	26,1	--	--	26,1
13	Krachtvoer lossen	1,00	25,8	--	--	25,8
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	25,6	--	--	25,6
19	Tractor	1,50	25,6	25,6	--	30,6
07	Shovel voer koeien	1,00	25,2	--	--	25,2
20	Tractor	1,50	25,0	25,0	--	30,0
08	Shovel voer koeien	1,00	24,2	--	--	24,2
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	24,1	--	--	24,1
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	22,5	--	--	22,5
15	Mest laden	1,00	22,3	--	--	22,3
09	Melkwagen vullen	1,00	21,9	--	--	21,9
12	Krachtvoer lossen	1,00	20,9	--	--	20,9
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	19,1	--	--	19,1
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	18,7	--	--	18,7
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	16,3	--	--	16,3
m06	Personenwagens	0,75	15,9	14,7	--	19,7
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	13,1	--	--	13,1
21	Tractor	1,50	11,3	11,3	--	16,3
11	Nuka's laden	1,00	10,7	--	--	10,7
10	Slachtkoeien laden	1,00	7,9	--	--	7,9
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-2,5	--	--	-2,5
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-2,7	--	--	-2,7
16	Pomp mestput	0,10	-8,6	--	--	-8,6
17	Pomp mestput	0,10	-11,8	--	--	-11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_A - Woning Eldrikseweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	25,4	18,3	--	25,4
15	Mest laden	1,00	18,2	--	--	18,2
20	Tractor	1,50	15,9	15,8	--	20,8
06	Shovel voer koeien	1,00	14,6	--	--	14,6
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	14,2	--	--	14,2
14	Krachtvoer lossen	1,00	13,9	--	--	13,9
12	Krachtvoer lossen	1,00	13,1	--	--	13,1
11	Nuka's laden	1,00	12,8	--	--	12,8
10	Slachtkoeien laden	1,00	12,5	--	--	12,5
18	Tractor	1,50	12,2	12,2	--	17,2
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	11,1	--	--	11,1
05	Shovel voer koeien	1,00	10,9	--	--	10,9
13	Krachtvoer lossen	1,00	10,5	--	--	10,5
21	Tractor	1,50	9,4	9,4	--	14,4
07	Shovel voer koeien	1,00	9,3	--	--	9,3
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	9,3	--	--	9,3
09	Melkwagen vullen	1,00	8,7	--	--	8,7
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	8,1	--	--	8,1
19	Tractor	1,50	6,1	6,1	--	11,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	4,1	--	--	4,1
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	3,0	--	--	3,0
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	2,9	--	--	2,9
08	Shovel voer koeien	1,00	0,5	--	--	0,5
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-0,9	--	--	-0,9
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-0,9	--	--	-0,9
m06	Personenwagens	0,75	-1,9	-3,2	--	1,8
17	Pomp mestput	0,10	-5,8	--	--	-5,8
16	Pomp mestput	0,10	-5,9	--	--	-5,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_A - Woning Eldrikseweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	25,5	19,1	--	25,5
15	Mest laden	1,00	19,4	--	--	19,4
20	Tractor	1,50	17,3	17,3	--	22,3
13	Krachtvoer lossen	1,00	15,7	--	--	15,7
14	Krachtvoer lossen	1,00	12,9	--	--	12,9
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	12,7	--	--	12,7
12	Krachtvoer lossen	1,00	12,1	--	--	12,1
11	Nuka's laden	1,00	12,1	--	--	12,1
21	Tractor	1,50	11,9	11,9	--	16,9
10	Slachtkoeien laden	1,00	11,5	--	--	11,5
07	Shovel voer koeien	1,00	10,8	--	--	10,8
05	Shovel voer koeien	1,00	10,2	--	--	10,2
18	Tractor	1,50	9,4	9,4	--	14,4
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	8,5	--	--	8,5
09	Melkwagen vullen	1,00	7,8	--	--	7,8
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	7,7	--	--	7,7
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	7,7	--	--	7,7
06	Shovel voer koeien	1,00	5,7	--	--	5,7
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	5,7	--	--	5,7
08	Shovel voer koeien	1,00	4,8	--	--	4,8
19	Tractor	1,50	4,8	4,7	--	9,7
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	1,3	--	--	1,3
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	1,0	--	--	1,0
m06	Personenwagens	0,75	-3,2	-4,5	--	0,5
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-4,0	--	--	-4,0
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-4,0	--	--	-4,0
17	Pomp mestput	0,10	-6,5	--	--	-6,5
16	Pomp mestput	0,10	-6,6	--	--	-6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - 100 m noordwest
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	100 m noordwest	5,00	38,2	32,2	--	38,2
14	Krachtvoer lossen	1,00	31,8	--	--	31,8
15	Mest laden	1,00	30,7	--	--	30,7
18	Tractor	1,50	29,6	29,6	--	34,6
05	Shovel voer koeien	1,00	28,2	--	--	28,2
12	Krachtvoer lossen	1,00	27,2	--	--	27,2
19	Tractor	1,50	24,9	24,8	--	29,8
21	Tractor	1,50	24,6	24,6	--	29,6
09	Melkwagen vullen	1,00	23,4	--	--	23,4
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	22,6	--	--	22,6
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	22,3	--	--	22,3
20	Tractor	1,50	21,7	21,7	--	26,7
08	Shovel voer koeien	1,00	19,7	--	--	19,7
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	18,8	--	--	18,8
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	18,7	--	--	18,7
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	18,4	--	--	18,4
13	Krachtvoer lossen	1,00	17,3	--	--	17,3
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	17,3	--	--	17,3
06	Shovel voer koeien	1,00	16,4	--	--	16,4
07	Shovel voer koeien	1,00	16,0	--	--	16,0
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	15,1	--	--	15,1
m06	Personenwagens	0,75	14,9	13,6	--	18,6
11	Nuka's laden	1,00	-0,1	--	--	-0,1
10	Slachtkoeien laden	1,00	-1,4	--	--	-1,4
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-14,2	--	--	-14,2
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-14,3	--	--	-14,3
16	Pomp mestput	0,10	-15,4	--	--	-15,4
17	Pomp mestput	0,10	-17,5	--	--	-17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - 100 m noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	100 m noord	5,00	42,6	34,0	--	42,6
15	Mest laden	1,00	39,6	--	--	39,6
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	31,4	--	--	31,4
20	Tractor	1,50	31,3	31,3	--	36,3
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	30,6	--	--	30,6
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	30,0	--	--	30,0
08	Shovel voer koeien	1,00	29,8	--	--	29,8
21	Tractor	1,50	27,8	27,8	--	32,8
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	27,4	--	--	27,4
14	Krachtvoer lossen	1,00	27,4	--	--	27,4
19	Tractor	1,50	27,1	27,1	--	32,1
12	Krachtvoer lossen	1,00	26,4	--	--	26,4
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	23,8	--	--	23,8
05	Shovel voer koeien	1,00	22,7	--	--	22,7
13	Krachtvoer lossen	1,00	17,6	--	--	17,6
09	Melkwagen vullen	1,00	17,0	--	--	17,0
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	16,2	--	--	16,2
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	16,2	--	--	16,2
18	Tractor	1,50	11,6	11,6	--	16,6
06	Shovel voer koeien	1,00	11,6	--	--	11,6
m06	Personenwagens	0,75	11,1	9,9	--	14,9
07	Shovel voer koeien	1,00	10,9	--	--	10,9
11	Nuka's laden	1,00	-1,0	--	--	-1,0
10	Slachtkoeien laden	1,00	-1,9	--	--	-1,9
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-15,3	--	--	-15,3
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-15,4	--	--	-15,4
16	Pomp mestput	0,10	-17,8	--	--	-17,8
17	Pomp mestput	0,10	-18,1	--	--	-18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - 100 m noordoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	100 m noordoost	5,00	41,0	34,3	--	41,0
15	Mest laden	1,00	38,4	--	--	38,4
21	Tractor	1,50	32,4	32,4	--	37,4
20	Tractor	1,50	29,6	29,6	--	34,6
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	28,8	--	--	28,8
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	28,3	--	--	28,3
13	Krachtvoer lossen	1,00	25,9	--	--	25,9
08	Shovel voer koeien	1,00	24,9	--	--	24,9
07	Shovel voer koeien	1,00	24,4	--	--	24,4
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	23,2	--	--	23,2
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	21,1	--	--	21,1
09	Melkwagen vullen	1,00	19,3	--	--	19,3
12	Krachtvoer lossen	1,00	19,3	--	--	19,3
06	Shovel voer koeien	1,00	15,6	--	--	15,6
18	Tractor	1,50	15,5	15,4	--	20,4
19	Tractor	1,50	14,4	14,4	--	19,4
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	13,5	--	--	13,5
14	Krachtvoer lossen	1,00	12,5	--	--	12,5
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	11,1	--	--	11,1
05	Shovel voer koeien	1,00	10,5	--	--	10,5
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	9,8	--	--	9,8
m06	Personenwagens	0,75	5,5	4,3	--	9,3
10	Slachtkoeien laden	1,00	-1,7	--	--	-1,7
11	Nuka's laden	1,00	-1,8	--	--	-1,8
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-15,0	--	--	-15,0
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-15,0	--	--	-15,0
17	Pomp mestput	0,10	-16,8	--	--	-16,8
16	Pomp mestput	0,10	-17,7	--	--	-17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - 100 m oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	100 m oost	5,00	41,0	34,6	--	41,0
15	Mest laden	1,00	34,5	--	--	34,5
20	Tractor	1,50	32,1	32,1	--	37,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	30,3	--	--	30,3
08	Shovel voer koeien	1,00	30,3	--	--	30,3
13	Krachtvoer lossen	1,00	30,1	--	--	30,1
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	28,1	--	--	28,1
21	Tractor	1,50	28,0	28,0	--	33,0
18	Tractor	1,50	27,9	27,8	--	32,8
07	Shovel voer koeien	1,00	27,7	--	--	27,7
14	Krachtvoer lossen	1,00	27,5	--	--	27,5
06	Shovel voer koeien	1,00	27,5	--	--	27,5
05	Shovel voer koeien	1,00	26,1	--	--	26,1
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	23,9	--	--	23,9
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	22,9	--	--	22,9
09	Melkwagen vullen	1,00	22,6	--	--	22,6
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	21,9	--	--	21,9
12	Krachtvoer lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
19	Tractor	1,50	16,9	16,9	--	21,9
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	15,9	--	--	15,9
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	15,2	--	--	15,2
m06	Personenwagens	0,75	11,5	10,3	--	15,3
10	Slachtkoeien laden	1,00	5,4	--	--	5,4
11	Nuka's laden	1,00	4,4	--	--	4,4
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-7,5	--	--	-7,5
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-7,5	--	--	-7,5
17	Pomp mestput	0,10	-10,5	--	--	-10,5
16	Pomp mestput	0,10	-12,2	--	--	-12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - 100 m zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	100 m zuidoost	5,00	40,3	33,4	--	40,3
15	Mest laden	1,00	35,0	--	--	35,0
18	Tractor	1,50	31,1	31,1	--	36,1
12	Krachtvoer lossen	1,00	30,4	--	--	30,4
05	Shovel voer koeien	1,00	29,3	--	--	29,3
20	Tractor	1,50	27,7	27,7	--	32,7
10	Slachtkoeien laden	1,00	27,7	--	--	27,7
11	Nuka's laden	1,00	27,5	--	--	27,5
14	Krachtvoer lossen	1,00	26,4	--	--	26,4
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	25,5	--	--	25,5
06	Shovel voer koeien	1,00	23,7	--	--	23,7
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	23,0	--	--	23,0
08	Shovel voer koeien	1,00	23,0	--	--	23,0
21	Tractor	1,50	22,3	22,3	--	27,3
09	Melkwagen vullen	1,00	22,1	--	--	22,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	21,8	--	--	21,8
13	Krachtvoer lossen	1,00	21,6	--	--	21,6
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	21,1	--	--	21,1
19	Tractor	1,50	20,5	20,5	--	25,5
07	Shovel voer koeien	1,00	18,6	--	--	18,6
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	17,3	--	--	17,3
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	16,8	--	--	16,8
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	13,9	--	--	13,9
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	13,9	--	--	13,9
m06	Personenwagens	0,75	11,9	10,6	--	15,6
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	10,8	--	--	10,8
17	Pomp mestput	0,10	8,9	--	--	8,9
16	Pomp mestput	0,10	8,5	--	--	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_B - Woning Eldrikseweg 5a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	48,0	40,5	--	48,0
19	Tractor	1,50	37,9	37,9	--	42,9
18	Tractor	1,50	35,4	35,4	--	40,4
21	Tractor	1,50	31,3	31,3	--	36,3
m06	Personenwagens	0,75	24,4	23,2	--	28,2
20	Tractor	1,50	18,2	18,1	--	23,1
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	34,0	--	--	34,0
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	12,4	--	--	12,4
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	19,1	--	--	19,1
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	11,2	--	--	11,2
05	Shovel voer koeien	1,00	29,9	--	--	29,9
06	Shovel voer koeien	1,00	34,3	--	--	34,3
07	Shovel voer koeien	1,00	33,9	--	--	33,9
08	Shovel voer koeien	1,00	13,2	--	--	13,2
09	Melkwagen vullen	1,00	37,3	--	--	37,3
10	Slachtkoeien laden	1,00	36,1	--	--	36,1
11	Nuka's laden	1,00	36,3	--	--	36,3
12	Krachtvoer lossen	1,00	41,9	--	--	41,9
13	Krachtvoer lossen	1,00	35,5	--	--	35,5
14	Krachtvoer lossen	1,00	31,7	--	--	31,7
15	Mest laden	1,00	37,4	--	--	37,4
16	Pomp mestput	0,10	17,4	--	--	17,4
17	Pomp mestput	0,10	16,5	--	--	16,5
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	22,3	--	--	22,3
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	22,3	--	--	22,3
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	28,8	--	--	28,8
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	28,7	--	--	28,7
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	32,2	--	--	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_B - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	43,0	36,5	--	43,0
18	Tractor	1,50	33,2	33,2	--	38,2
19	Tractor	1,50	33,0	33,0	--	38,0
21	Tractor	1,50	25,5	25,4	--	30,4
m06	Personenwagens	0,75	20,4	19,2	--	24,2
20	Tractor	1,50	11,8	11,8	--	16,8
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	26,3	--	--	26,3
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	8,4	--	--	8,4
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	16,9	--	--	16,9
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	13,2	--	--	13,2
05	Shovel voer koeien	1,00	31,5	--	--	31,5
06	Shovel voer koeien	1,00	32,0	--	--	32,0
07	Shovel voer koeien	1,00	29,7	--	--	29,7
08	Shovel voer koeien	1,00	20,4	--	--	20,4
09	Melkwagen vullen	1,00	31,0	--	--	31,0
10	Slachtkoeien laden	1,00	25,9	--	--	25,9
11	Nuka's laden	1,00	26,2	--	--	26,2
12	Krachtvoer lossen	1,00	32,3	--	--	32,3
13	Krachtvoer lossen	1,00	32,0	--	--	32,0
14	Krachtvoer lossen	1,00	32,6	--	--	32,6
15	Mest laden	1,00	33,9	--	--	33,9
16	Pomp mestput	0,10	7,3	--	--	7,3
17	Pomp mestput	0,10	6,9	--	--	6,9
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	12,3	--	--	12,3
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	12,3	--	--	12,3
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	24,5	--	--	24,5
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	24,3	--	--	24,3
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	27,9	--	--	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_B - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	42,9	36,7	--	42,9
18	Tractor	1,50	33,2	33,2	--	38,2
19	Tractor	1,50	33,2	33,2	--	38,2
21	Tractor	1,50	25,6	25,6	--	30,6
m06	Personenwagens	0,75	20,4	19,1	--	24,1
20	Tractor	1,50	12,3	12,2	--	17,2
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	29,4	--	--	29,4
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	8,3	--	--	8,3
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	19,4	--	--	19,4
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	15,6	--	--	15,6
05	Shovel voer koeien	1,00	31,5	--	--	31,5
06	Shovel voer koeien	1,00	32,4	--	--	32,4
07	Shovel voer koeien	1,00	29,8	--	--	29,8
08	Shovel voer koeien	1,00	22,0	--	--	22,0
09	Melkwagen vullen	1,00	31,0	--	--	31,0
10	Slachtkoeien laden	1,00	26,5	--	--	26,5
11	Nuka's laden	1,00	26,8	--	--	26,8
12	Krachtvoer lossen	1,00	33,7	--	--	33,7
13	Krachtvoer lossen	1,00	31,7	--	--	31,7
14	Krachtvoer lossen	1,00	32,7	--	--	32,7
15	Mest laden	1,00	27,6	--	--	27,6
16	Pomp mestput	0,10	8,2	--	--	8,2
17	Pomp mestput	0,10	7,7	--	--	7,7
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	12,9	--	--	12,9
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	12,9	--	--	12,9
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	24,8	--	--	24,8
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	24,6	--	--	24,6
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	28,0	--	--	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_B - Woning Eldrikseweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	39,1	33,1	--	39,1
18	Tractor	1,50	29,9	29,9	--	34,9
19	Tractor	1,50	27,8	27,8	--	32,8
20	Tractor	1,50	26,3	26,2	--	31,2
m06	Personenwagens	0,75	17,3	16,1	--	21,1
21	Tractor	1,50	13,2	13,2	--	18,2
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	27,0	--	--	27,0
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	25,4	--	--	25,4
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	18,2	--	--	18,2
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	14,8	--	--	14,8
05	Shovel voer koeien	1,00	28,6	--	--	28,6
06	Shovel voer koeien	1,00	27,8	--	--	27,8
07	Shovel voer koeien	1,00	26,6	--	--	26,6
08	Shovel voer koeien	1,00	25,5	--	--	25,5
09	Melkwagen vullen	1,00	24,6	--	--	24,6
10	Slachtkoeien laden	1,00	10,3	--	--	10,3
11	Nuka's laden	1,00	13,1	--	--	13,1
12	Krachtvoer lossen	1,00	23,9	--	--	23,9
13	Krachtvoer lossen	1,00	27,6	--	--	27,6
14	Krachtvoer lossen	1,00	29,8	--	--	29,8
15	Mest laden	1,00	24,7	--	--	24,7
16	Pomp mestput	0,10	-6,5	--	--	-6,5
17	Pomp mestput	0,10	-9,8	--	--	-9,8
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-0,1	--	--	-0,1
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-0,3	--	--	-0,3
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	21,1	--	--	21,1
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	20,7	--	--	20,7
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	24,5	--	--	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_B - Woning Eldrikseweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	26,7	19,4	--	26,7
20	Tractor	1,50	16,8	16,8	--	21,8
18	Tractor	1,50	13,7	13,6	--	18,6
21	Tractor	1,50	10,8	10,8	--	15,8
19	Tractor	1,50	5,2	5,2	--	10,2
m06	Personenwagens	0,75	-1,7	-3,0	--	2,0
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	13,1	--	--	13,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	3,4	--	--	3,4
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	15,4	--	--	15,4
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	9,3	--	--	9,3
05	Shovel voer koeien	1,00	12,6	--	--	12,6
06	Shovel voer koeien	1,00	15,0	--	--	15,0
07	Shovel voer koeien	1,00	10,6	--	--	10,6
08	Shovel voer koeien	1,00	-0,6	--	--	-0,6
09	Melkwagen vullen	1,00	8,9	--	--	8,9
10	Slachtkoeien laden	1,00	12,7	--	--	12,7
11	Nuka's laden	1,00	13,2	--	--	13,2
12	Krachtvoer lossen	1,00	14,6	--	--	14,6
13	Krachtvoer lossen	1,00	10,3	--	--	10,3
14	Krachtvoer lossen	1,00	15,8	--	--	15,8
15	Mest laden	1,00	20,3	--	--	20,3
16	Pomp mestput	0,10	-4,8	--	--	-4,8
17	Pomp mestput	0,10	-4,7	--	--	-4,7
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-0,7	--	--	-0,7
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-0,7	--	--	-0,7
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	4,3	--	--	4,3
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	4,2	--	--	4,2
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	10,9	--	--	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_B - Woning Eldrikseweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	25,7	18,1	--	25,7
20	Tractor	1,50	15,6	15,6	--	20,6
21	Tractor	1,50	12,4	12,4	--	17,4
18	Tractor	1,50	9,2	9,2	--	14,2
19	Tractor	1,50	3,6	3,6	--	8,6
m06	Personenwagens	0,75	-3,0	-4,2	--	0,8
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	4,8	--	--	4,8
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	13,0	--	--	13,0
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	8,3	--	--	8,3
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	8,0	--	--	8,0
05	Shovel voer koeien	1,00	11,0	--	--	11,0
06	Shovel voer koeien	1,00	4,9	--	--	4,9
07	Shovel voer koeien	1,00	10,7	--	--	10,7
08	Shovel voer koeien	1,00	4,4	--	--	4,4
09	Melkwagen vullen	1,00	7,8	--	--	7,8
10	Slachtkoeien laden	1,00	11,9	--	--	11,9
11	Nuka's laden	1,00	12,4	--	--	12,4
12	Krachtvoer lossen	1,00	12,6	--	--	12,6
13	Krachtvoer lossen	1,00	16,9	--	--	16,9
14	Krachtvoer lossen	1,00	14,5	--	--	14,5
15	Mest laden	1,00	19,9	--	--	19,9
16	Pomp mestput	0,10	-6,1	--	--	-6,1
17	Pomp mestput	0,10	-6,1	--	--	-6,1
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-5,1	--	--	-5,1
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-5,2	--	--	-5,2
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	2,0	--	--	2,0
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	1,9	--	--	1,9
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	8,9	--	--	8,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - 100 m noordwest
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	100 m noordwest	5,00	38,2	32,2	--	38,2
18	Tractor	1,50	29,6	29,6	--	34,6
19	Tractor	1,50	24,9	24,8	--	29,8
21	Tractor	1,50	24,6	24,6	--	29,6
20	Tractor	1,50	21,7	21,7	--	26,7
m06	Personenwagens	0,75	14,9	13,6	--	18,6
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	15,1	--	--	15,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	18,4	--	--	18,4
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	17,3	--	--	17,3
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	22,6	--	--	22,6
05	Shovel voer koeien	1,00	28,2	--	--	28,2
06	Shovel voer koeien	1,00	16,4	--	--	16,4
07	Shovel voer koeien	1,00	16,0	--	--	16,0
08	Shovel voer koeien	1,00	19,7	--	--	19,7
09	Melkwagen vullen	1,00	23,4	--	--	23,4
10	Slachtkoeien laden	1,00	-1,4	--	--	-1,4
11	Nuka's laden	1,00	-0,1	--	--	-0,1
12	Krachtvoer lossen	1,00	27,2	--	--	27,2
13	Krachtvoer lossen	1,00	17,3	--	--	17,3
14	Krachtvoer lossen	1,00	31,8	--	--	31,8
15	Mest laden	1,00	30,7	--	--	30,7
16	Pomp mestput	0,10	-15,4	--	--	-15,4
17	Pomp mestput	0,10	-17,5	--	--	-17,5
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-14,2	--	--	-14,2
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-14,3	--	--	-14,3
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	18,8	--	--	18,8
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	18,7	--	--	18,7
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	22,3	--	--	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - 100 m noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	100 m noord	5,00	42,6	34,0	--	42,6
20	Tractor	1,50	31,3	31,3	--	36,3
21	Tractor	1,50	27,8	27,8	--	32,8
19	Tractor	1,50	27,1	27,1	--	32,1
18	Tractor	1,50	11,6	11,6	--	16,6
m06	Personenwagens	0,75	11,1	9,9	--	14,9
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	27,4	--	--	27,4
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	30,6	--	--	30,6
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	30,0	--	--	30,0
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	31,4	--	--	31,4
05	Shovel voer koeien	1,00	22,7	--	--	22,7
06	Shovel voer koeien	1,00	11,6	--	--	11,6
07	Shovel voer koeien	1,00	10,9	--	--	10,9
08	Shovel voer koeien	1,00	29,8	--	--	29,8
09	Melkwagen vullen	1,00	17,0	--	--	17,0
10	Slachtkoeien laden	1,00	-1,9	--	--	-1,9
11	Nuka's laden	1,00	-1,0	--	--	-1,0
12	Krachtvoer lossen	1,00	26,4	--	--	26,4
13	Krachtvoer lossen	1,00	17,6	--	--	17,6
14	Krachtvoer lossen	1,00	27,4	--	--	27,4
15	Mest laden	1,00	39,6	--	--	39,6
16	Pomp mestput	0,10	-17,8	--	--	-17,8
17	Pomp mestput	0,10	-18,1	--	--	-18,1
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-15,3	--	--	-15,3
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-15,4	--	--	-15,4
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	16,2	--	--	16,2
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	16,2	--	--	16,2
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	23,8	--	--	23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - 100 m noordoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	100 m noordoost	5,00	41,0	34,3	--	41,0
21	Tractor	1,50	32,4	32,4	--	37,4
20	Tractor	1,50	29,6	29,6	--	34,6
18	Tractor	1,50	15,5	15,4	--	20,4
19	Tractor	1,50	14,4	14,4	--	19,4
m06	Personenwagens	0,75	5,5	4,3	--	9,3
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	13,5	--	--	13,5
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	28,8	--	--	28,8
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	28,3	--	--	28,3
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	23,2	--	--	23,2
05	Shovel voer koeien	1,00	10,5	--	--	10,5
06	Shovel voer koeien	1,00	15,6	--	--	15,6
07	Shovel voer koeien	1,00	24,4	--	--	24,4
08	Shovel voer koeien	1,00	24,9	--	--	24,9
09	Melkwagen vullen	1,00	19,3	--	--	19,3
10	Slachtkoeien laden	1,00	-1,7	--	--	-1,7
11	Nuka's laden	1,00	-1,8	--	--	-1,8
12	Krachtvoer lossen	1,00	19,3	--	--	19,3
13	Krachtvoer lossen	1,00	25,9	--	--	25,9
14	Krachtvoer lossen	1,00	12,5	--	--	12,5
15	Mest laden	1,00	38,4	--	--	38,4
16	Pomp mestput	0,10	-17,7	--	--	-17,7
17	Pomp mestput	0,10	-16,8	--	--	-16,8
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-15,0	--	--	-15,0
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-15,0	--	--	-15,0
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	11,1	--	--	11,1
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	9,8	--	--	9,8
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	21,1	--	--	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - 100 m oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	100 m oost	5,00	41,0	34,6	--	41,0
20	Tractor	1,50	32,1	32,1	--	37,1
21	Tractor	1,50	28,0	28,0	--	33,0
18	Tractor	1,50	27,9	27,8	--	32,8
19	Tractor	1,50	16,9	16,9	--	21,9
m06	Personenwagens	0,75	11,5	10,3	--	15,3
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	28,1	--	--	28,1
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	30,3	--	--	30,3
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	22,9	--	--	22,9
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	21,9	--	--	21,9
05	Shovel voer koeien	1,00	26,1	--	--	26,1
06	Shovel voer koeien	1,00	27,5	--	--	27,5
07	Shovel voer koeien	1,00	27,7	--	--	27,7
08	Shovel voer koeien	1,00	30,3	--	--	30,3
09	Melkwagen vullen	1,00	22,6	--	--	22,6
10	Slachtkoeien laden	1,00	5,4	--	--	5,4
11	Nuka's laden	1,00	4,4	--	--	4,4
12	Krachtvoer lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
13	Krachtvoer lossen	1,00	30,1	--	--	30,1
14	Krachtvoer lossen	1,00	27,5	--	--	27,5
15	Mest laden	1,00	34,5	--	--	34,5
16	Pomp mestput	0,10	-12,2	--	--	-12,2
17	Pomp mestput	0,10	-10,5	--	--	-10,5
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	-7,5	--	--	-7,5
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	-7,5	--	--	-7,5
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	15,9	--	--	15,9
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	15,2	--	--	15,2
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	23,9	--	--	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - 100 m zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	100 m zuidoost	5,00	40,3	33,4	--	40,3
18	Tractor	1,50	31,1	31,1	--	36,1
20	Tractor	1,50	27,7	27,7	--	32,7
21	Tractor	1,50	22,3	22,3	--	27,3
19	Tractor	1,50	20,5	20,5	--	25,5
m06	Personenwagens	0,75	11,9	10,6	--	15,6
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	23,0	--	--	23,0
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	21,8	--	--	21,8
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	25,5	--	--	25,5
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	10,8	--	--	10,8
05	Shovel voer koeien	1,00	29,3	--	--	29,3
06	Shovel voer koeien	1,00	23,7	--	--	23,7
07	Shovel voer koeien	1,00	18,6	--	--	18,6
08	Shovel voer koeien	1,00	23,0	--	--	23,0
09	Melkwagen vullen	1,00	22,1	--	--	22,1
10	Slachtkoeien laden	1,00	27,7	--	--	27,7
11	Nuka's laden	1,00	27,5	--	--	27,5
12	Krachtvoer lossen	1,00	30,4	--	--	30,4
13	Krachtvoer lossen	1,00	21,6	--	--	21,6
14	Krachtvoer lossen	1,00	26,4	--	--	26,4
15	Mest laden	1,00	35,0	--	--	35,0
16	Pomp mestput	0,10	8,5	--	--	8,5
17	Pomp mestput	0,10	8,9	--	--	8,9
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	13,9	--	--	13,9
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	13,9	--	--	13,9
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	16,8	--	--	16,8
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	17,3	--	--	17,3
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	21,1	--	--	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	51,2	50,2	49,9	59,9
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	54,8	54,0	53,8	63,8
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	46,1	45,3	45,0	55,0
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	50,5	49,8	49,6	59,6
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	45,2	44,2	44,0	54,0
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	50,3	49,6	49,4	59,4
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	44,1	43,4	43,1	53,1
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	46,4	45,8	45,5	55,5
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	31,7	30,8	30,5	40,5
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	32,8	31,8	31,5	41,5
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	30,0	28,7	28,2	38,2
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	30,6	29,2	28,8	38,8
07_A	100 m noordwest	5,00	45,4	44,7	44,5	54,5
08_A	100 m noord	5,00	44,6	41,1	40,2	50,2
09_A	100 m noordoost	5,00	43,4	40,8	39,7	49,7
10_A	100 m oost	5,00	43,3	40,6	39,4	49,4
11_A	100 m zuidoost	5,00	45,8	44,7	44,4	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Brongegevens maximale geluidniveaus

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Shovel vaste mest koeien	210811,37	444517,92	1,00	0,00	Eigen waarde
02	Shovel vaste mest koeien	210844,68	444512,32	1,00	0,00	Eigen waarde
03	Shovel vaste mest koeien	210848,68	444538,97	1,00	0,00	Eigen waarde
04	Shovel vaste mest koeien	210866,80	444556,56	1,00	0,00	Eigen waarde
05	Shovel voer koeien	210776,19	444525,65	1,00	0,00	Eigen waarde
06	Shovel voer koeien	210802,84	444519,25	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Shovel voer koeien	210820,43	444525,38	1,00	0,00	Eigen waarde
08	Shovel voer koeien	210841,75	444510,99	1,00	0,00	Eigen waarde
09	Melkwagen vullen	210819,63	444506,19	1,00	0,00	Eigen waarde
10	Slachtkoeien laden	210830,05	444445,14	1,00	0,00	Eigen waarde
11	Nuka's laden	210826,40	444445,82	1,00	0,00	Eigen waarde
12	Krachtvoer lossen	210808,83	444459,24	1,00	0,00	Eigen waarde
13	Krachtvoer lossen	210815,79	444526,37	1,00	0,00	Eigen waarde
14	Krachtvoer lossen	210776,42	444529,55	1,00	0,00	Eigen waarde
15	Mest laden	210852,07	444558,44	1,00	0,00	Eigen waarde
16	Pomp mestput	210824,56	444447,34	0,10	0,00	Eigen waarde
17	Pomp mestput	210831,98	444446,17	0,10	0,00	Eigen waarde
18	Tractor	210785,24	444523,67	1,50	0,00	Eigen waarde
19	Tractor	210814,14	444487,06	1,50	0,00	Eigen waarde
20	Tractor	210855,80	444514,27	1,50	0,00	Eigen waarde
21	Tractor	210857,25	444557,39	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage 4.1

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	66,90	81,10	90,40	92,50
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	79,00	87,00	94,00	98,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	79,00	87,00	94,00	98,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	79,00	87,00	94,00	98,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	48,00	56,00	64,00	68,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	48,00	56,00	64,00	68,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
02	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
03	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
04	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
05	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
06	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
07	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
08	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
09	93,60	98,60	101,00	100,70	96,70	106,19	0,500	--	--	4,169
10	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80	109,99	0,250	--	--	2,084
11	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80	109,99	0,250	--	--	2,084
12	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00	110,04	0,333	--	--	2,773
13	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00	110,04	0,333	--	--	2,773
14	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00	110,04	0,333	--	--	2,773
15	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60	109,96	1,000	--	--	8,337
16	68,00	67,00	67,00	61,00	57,00	74,37	1,000	--	--	8,337
17	68,00	67,00	67,00	61,00	57,00	74,37	1,000	--	--	8,337
18	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
19	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
20	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
21	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage 4.1

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	16,81	--	--
02	--	--	16,81	--	--
03	--	--	16,81	--	--
04	--	--	16,81	--	--
05	--	--	16,81	--	--
06	--	--	16,81	--	--
07	--	--	16,81	--	--
08	--	--	16,81	--	--
09	--	--	13,80	--	--
10	--	--	16,81	--	--
11	--	--	16,81	--	--
12	--	--	15,57	--	--
13	--	--	15,57	--	--
14	--	--	15,57	--	--
15	--	--	10,79	--	--
16	--	--	10,79	--	--
17	--	--	10,79	--	--
18	2,075	--	16,81	16,83	--
19	2,075	--	16,81	16,83	--
20	2,075	--	16,81	16,83	--
21	2,075	--	16,81	16,83	--

Overzicht mobiele bronnen LAmox
RBS

Bijlage 4.2

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	0,00	Eigen waarde	9,67	2
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	0,00	Eigen waarde	9,68	2
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	0,00	Eigen waarde	201,06	41
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	0,00	Eigen waarde	192,66	39
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	0,00	Eigen waarde	326,41	66
m06	Personenwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	199,71	40

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m02	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m03	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m04	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m05	5	2	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m06	5	8	2	--	64,00	71,00	77,00	78,00	83,00	87,00

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	104,00	96,00	84,00	109,15
m02	104,00	96,00	84,00	109,15
m03	104,00	96,00	84,00	109,15
m04	104,00	96,00	84,00	109,15
m05	104,00	96,00	84,00	109,15
m06	93,00	85,00	75,00	95,01

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Shovel vaste mest koeien	210811,37	444517,92	1,00	0,00	Eigen waarde
02	Shovel vaste mest koeien	210844,68	444512,32	1,00	0,00	Eigen waarde
03	Shovel vaste mest koeien	210848,68	444538,97	1,00	0,00	Eigen waarde
04	Shovel vaste mest koeien	210866,80	444556,56	1,00	0,00	Eigen waarde
05	Shovel voer koeien	210776,19	444525,65	1,00	0,00	Eigen waarde
06	Shovel voer koeien	210802,84	444519,25	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Shovel voer koeien	210820,43	444525,38	1,00	0,00	Eigen waarde
08	Shovel voer koeien	210841,75	444510,99	1,00	0,00	Eigen waarde
09	Melkwagen vullen	210819,63	444506,19	1,00	0,00	Eigen waarde
10	Slachtkoeien laden	210830,05	444445,14	1,00	0,00	Eigen waarde
11	Nuka's laden	210826,40	444445,82	1,00	0,00	Eigen waarde
12	Krachtvoer lossen	210808,83	444459,24	1,00	0,00	Eigen waarde
13	Krachtvoer lossen	210815,79	444526,37	1,00	0,00	Eigen waarde
14	Krachtvoer lossen	210776,42	444529,55	1,00	0,00	Eigen waarde
15	Mest laden	210852,07	444558,44	1,00	0,00	Eigen waarde
16	Pomp mestput	210824,56	444447,34	0,10	0,00	Eigen waarde
17	Pomp mestput	210831,98	444446,17	0,10	0,00	Eigen waarde
18	Tractor	210785,24	444523,67	1,50	0,00	Eigen waarde
19	Tractor	210814,14	444487,06	1,50	0,00	Eigen waarde
20	Tractor	210855,80	444514,27	1,50	0,00	Eigen waarde
21	Tractor	210857,25	444557,39	1,50	0,00	Eigen waarde
31	Shovel inkuilen gras/mais	210760,17	444474,85	1,50	0,00	Eigen waarde
32	Shovel inkuilen gras/mais	210765,02	444497,30	1,50	0,00	Eigen waarde
33	Shovel inkuilen gras/mais	210769,61	444518,21	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Shovel inkuilen gras/mais	210773,44	444471,79	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Shovel inkuilen gras/mais	210778,03	444495,51	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Shovel inkuilen gras/mais	210782,87	444515,91	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Shovel inkuilen gras/mais	210786,95	444467,20	1,50	0,00	Eigen waarde
38	Shovel inkuilen gras/mais	210792,31	444491,94	1,50	0,00	Eigen waarde
39	Shovel inkuilen gras/mais	210796,90	444513,36	1,50	0,00	Eigen waarde
40	Shovel inkuilen gras/mais	210799,96	444464,91	1,50	0,00	Eigen waarde
41	Shovel inkuilen gras/mais	210804,81	444489,39	1,50	0,00	Eigen waarde
42	Shovel inkuilen gras/mais	210808,89	444507,75	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmox
IBS

Bijlage 4.3

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	66,90	81,10	90,40	92,50
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	79,00	87,00	94,00	98,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	79,00	87,00	94,00	98,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	79,00	87,00	94,00	98,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	48,00	56,00	64,00	68,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	48,00	56,00	64,00	68,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60

Overzicht puntbronnen LAmox
IBS

Bijlage 4.3

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
02	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
03	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
04	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
05	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
06	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
07	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
08	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	--	--	2,084
09	93,60	98,60	101,00	100,70	96,70	106,19	0,500	--	--	4,169
10	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80	109,99	0,250	--	--	2,084
11	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80	109,99	0,250	--	--	2,084
12	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00	110,04	0,333	--	--	2,773
13	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00	110,04	0,333	--	--	2,773
14	101,00	105,00	105,00	101,00	95,00	110,04	0,333	--	--	2,773
15	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60	109,96	1,000	--	--	8,337
16	68,00	67,00	67,00	61,00	57,00	74,37	1,000	--	--	8,337
17	68,00	67,00	67,00	61,00	57,00	74,37	1,000	--	--	8,337
18	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
19	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
20	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
21	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	0,250	0,083	--	2,084
31	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
32	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
33	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
34	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
35	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
36	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
37	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
38	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
39	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
40	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
41	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337
42	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	0,333	0,665	8,337

Overzicht puntbronnen LAmox
IBS

Bijlage 4.3

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	16,81	--	--
02	--	--	16,81	--	--
03	--	--	16,81	--	--
04	--	--	16,81	--	--
05	--	--	16,81	--	--
06	--	--	16,81	--	--
07	--	--	16,81	--	--
08	--	--	16,81	--	--
09	--	--	13,80	--	--
10	--	--	16,81	--	--
11	--	--	16,81	--	--
12	--	--	15,57	--	--
13	--	--	15,57	--	--
14	--	--	15,57	--	--
15	--	--	10,79	--	--
16	--	--	10,79	--	--
17	--	--	10,79	--	--
18	2,075	--	16,81	16,83	--
19	2,075	--	16,81	16,83	--
20	2,075	--	16,81	16,83	--
21	2,075	--	16,81	16,83	--
31	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
32	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
33	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
34	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
35	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
36	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
37	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
38	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
39	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
40	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
41	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80
42	8,318	8,318	10,79	10,80	10,80

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	0,00	Eigen waarde	9,67	2
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	0,00	Eigen waarde	9,68	2
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	0,00	Eigen waarde	201,06	41
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	0,00	Eigen waarde	192,66	39
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	0,00	Eigen waarde	326,41	66
m06	Personenwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	199,71	40
m10	Tractor gras/mais inkuilen	1,50	0,00	Eigen waarde	193,73	39

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m02	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m03	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m04	5	1	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m05	5	2	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	105,00
m06	5	8	2	--	64,00	71,00	77,00	78,00	83,00	87,00
m10	5	30	10	20	65,10	82,50	94,50	93,60	99,40	105,80

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	104,00	96,00	84,00	109,15
m02	104,00	96,00	84,00	109,15
m03	104,00	96,00	84,00	109,15
m04	104,00	96,00	84,00	109,15
m05	104,00	96,00	84,00	109,15
m06	93,00	85,00	75,00	95,01
m10	106,20	97,40	91,10	110,02

Bijlage V Rekenresultaten maximale geluidniveaus

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	63	58	--
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	67	61	--
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	57	54	--
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	60	56	--
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	56	53	--
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	59	56	--
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	53	51	--
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	54	53	--
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	44	39	--
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	44	40	--
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	43	40	--
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	43	38	--
07_A	100 m noordwest	5,00	54	52	--
08_A	100 m noord	5,00	56	54	--
09_A	100 m noordoost	5,00	55	55	--
10_A	100 m oost	5,00	56	55	--
11_A	100 m zuidoost	5,00	59	54	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_A - Woning Eldrikseweg 5a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	63	58	--
11	Nuka's laden	1,00	63	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	63	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	63	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	63	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	63	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	62	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	62	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	61	--	--
19	Tractor	1,50	58	58	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	58	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	57	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	57	--	--
18	Tractor	1,50	57	57	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	57	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	53	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	49	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	48	--	--
m06	Personenwagens	0,75	48	48	--
21	Tractor	1,50	45	45	--
15	Mest laden	1,00	45	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	41	--	--
20	Tractor	1,50	39	39	--
08	Shovel voer koeien	1,00	36	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	36	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
16	Pomp mestput	0,10	28	--	--
17	Pomp mestput	0,10	27	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		63	58	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_A - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	57	54	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	57	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	57	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	56	--	--
18	Tractor	1,50	54	54	--
05	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	53	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	53	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	53	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	53	--	--
19	Tractor	1,50	50	50	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	49	--	--
11	Nuka's laden	1,00	49	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	49	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	49	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	48	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	46	--	--
m06	Personenwagens	0,75	44	44	--
21	Tractor	1,50	43	43	--
09	Melkwagen vullen	1,00	42	--	--
15	Mest laden	1,00	42	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	40	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
20	Tractor	1,50	29	29	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	27	--	--
17	Pomp mestput	0,10	15	--	--
16	Pomp mestput	0,10	15	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		57	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_A - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	56	53	--
11	Nuka's laden	1,00	56	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	56	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	56	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	56	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	56	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	56	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	55	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	55	--	--
19	Tractor	1,50	53	53	--
05	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	51	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	49	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	48	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	48	--	--
18	Tractor	1,50	48	48	--
07	Shovel voer koeien	1,00	48	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	46	--	--
m06	Personenwagens	0,75	42	42	--
08	Shovel voer koeien	1,00	42	--	--
21	Tractor	1,50	41	41	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	39	--	--
15	Mest laden	1,00	38	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
20	Tractor	1,50	34	34	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	32	--	--
16	Pomp mestput	0,10	21	--	--
17	Pomp mestput	0,10	20	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		56	53	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - Woning Eldrikseweg 12
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	53	51	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	53	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	52	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	52	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	51	--	--
18	Tractor	1,50	51	51	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	50	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	50	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	49	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	48	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	48	--	--
19	Tractor	1,50	48	48	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	48	--	--
20	Tractor	1,50	48	48	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	44	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	42	--	--
11	Nuka's laden	1,00	42	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	41	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	41	--	--
m06	Personenwagens	0,75	39	39	--
09	Melkwagen vullen	1,00	39	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	39	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
15	Mest laden	1,00	37	--	--
21	Tractor	1,50	34	34	--
16	Pomp mestput	0,10	5	--	--
17	Pomp mestput	0,10	2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		53	51	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_A - Woning Eldrikseweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	44	39	--
11	Nuka's laden	1,00	44	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	43	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	43	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	43	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	43	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	43	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	43	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	39	--	--
20	Tractor	1,50	39	39	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	38	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	36	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	36	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
18	Tractor	1,50	35	35	--
07	Shovel voer koeien	1,00	34	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	33	--	--
15	Mest laden	1,00	33	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	32	--	--
21	Tractor	1,50	32	32	--
19	Tractor	1,50	29	29	--
m06	Personenwagens	0,75	29	29	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	28	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	25	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	25	--	--
17	Pomp mestput	0,10	8	--	--
16	Pomp mestput	0,10	8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		44	39	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_A - Woning Eldrikseweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	43	40	--
11	Nuka's laden	1,00	43	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	42	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	42	--	--
20	Tractor	1,50	40	40	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	40	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	40	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	39	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	39	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	38	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	36	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
21	Tractor	1,50	35	35	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	35	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	34	--	--
15	Mest laden	1,00	34	--	--
18	Tractor	1,50	32	32	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	32	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	32	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	30	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	30	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	29	--	--
19	Tractor	1,50	28	28	--
m06	Personenwagens	0,75	26	26	--
09	Melkwagen vullen	1,00	25	--	--
17	Pomp mestput	0,10	7	--	--
16	Pomp mestput	0,10	7	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		43	40	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - 100 m noordwest
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	100 m noordwest	5,00	54	52	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	54	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	54	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	54	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	54	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
18	Tractor	1,50	52	52	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
19	Tractor	1,50	48	48	--
21	Tractor	1,50	47	47	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
15	Mest laden	1,00	45	--	--
20	Tractor	1,50	45	45	--
08	Shovel voer koeien	1,00	44	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	43	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	41	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	41	--	--
m06	Personenwagens	0,75	41	41	--
09	Melkwagen vullen	1,00	40	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	40	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	40	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	39	--	--
11	Nuka's laden	1,00	31	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	30	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	30	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	29	--	--
16	Pomp mestput	0,10	-2	--	--
17	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		54	52	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - 100 m noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	100 m noord	5,00	56	54	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	56	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	55	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	55	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	54	--	--
20	Tractor	1,50	54	54	--
15	Mest laden	1,00	54	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	54	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	52	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	51	--	--
21	Tractor	1,50	51	51	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
19	Tractor	1,50	50	50	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	49	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	47	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	40	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	36	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
m06	Personenwagens	0,75	35	35	--
18	Tractor	1,50	34	34	--
09	Melkwagen vullen	1,00	34	--	--
11	Nuka's laden	1,00	30	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	29	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	29	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	29	--	--
16	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
17	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		56	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - 100 m noordoost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	100 m noordoost	5,00	55	55	--
21	Tractor	1,50	55	55	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	54	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	53	--	--
15	Mest laden	1,00	53	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	52	--	--
20	Tractor	1,50	52	52	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	50	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	49	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	49	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	49	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	48	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	42	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	40	--	--
18	Tractor	1,50	38	38	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	38	--	--
19	Tractor	1,50	37	37	--
09	Melkwagen vullen	1,00	36	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	35	--	--
m06	Personenwagens	0,75	35	35	--
05	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	29	--	--
11	Nuka's laden	1,00	29	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	29	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	29	--	--
17	Pomp mestput	0,10	-3	--	--
16	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		55	55	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - 100 m oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	100 m oost	5,00	56	55	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	56	--	--
20	Tractor	1,50	55	55	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	55	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	55	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	53	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	52	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	52	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	52	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
21	Tractor	1,50	51	51	--
18	Tractor	1,50	51	51	--
05	Shovel voer koeien	1,00	50	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
15	Mest laden	1,00	49	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	46	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	42	--	--
19	Tractor	1,50	40	40	--
09	Melkwagen vullen	1,00	39	--	--
m06	Personenwagens	0,75	39	39	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	37	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	36	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	36	--	--
11	Nuka's laden	1,00	35	--	--
17	Pomp mestput	0,10	3	--	--
16	Pomp mestput	0,10	2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		56	55	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - 100 m zuidoost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	100 m zuidoost	5,00	59	54	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	59	--	--
11	Nuka's laden	1,00	58	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	58	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	58	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	56	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	56	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	56	--	--
18	Tractor	1,50	54	54	--
05	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	53	--	--
20	Tractor	1,50	51	51	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	50	--	--
15	Mest laden	1,00	49	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	49	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	48	--	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	47	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	46	--	--
21	Tractor	1,50	45	45	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	44	--	--
19	Tractor	1,50	43	43	--
07	Shovel voer koeien	1,00	43	--	--
m06	Personenwagens	0,75	42	42	--
09	Melkwagen vullen	1,00	39	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
17	Pomp mestput	0,10	23	--	--
16	Pomp mestput	0,10	22	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		59	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_B - Woning Eldrikseweg 5a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	67	61	--
19	Tractor	1,50	61	61	--
18	Tractor	1,50	58	58	--
21	Tractor	1,50	54	54	--
m06	Personenwagens	0,75	51	51	--
20	Tractor	1,50	41	41	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	58	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	43	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	58	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	58	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	37	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	54	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	67	--	--
11	Nuka's laden	1,00	67	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	64	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	58	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	54	--	--
15	Mest laden	1,00	52	--	--
16	Pomp mestput	0,10	31	--	--
17	Pomp mestput	0,10	30	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	66	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	66	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	65	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	65	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	66	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		67	61	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_B - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	60	56	--
18	Tractor	1,50	56	56	--
19	Tractor	1,50	56	56	--
21	Tractor	1,50	48	48	--
m06	Personenwagens	0,75	46	46	--
20	Tractor	1,50	35	35	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	51	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	33	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	41	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	56	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	56	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	45	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	48	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	57	--	--
11	Nuka's laden	1,00	57	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	55	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	55	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	55	--	--
15	Mest laden	1,00	48	--	--
16	Pomp mestput	0,10	21	--	--
17	Pomp mestput	0,10	21	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	56	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	56	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	60	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	59	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	60	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		60	56	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_B - Woning Eldrikseweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	59	56	--
18	Tractor	1,50	56	56	--
19	Tractor	1,50	56	56	--
21	Tractor	1,50	48	48	--
m06	Personenwagens	0,75	45	45	--
20	Tractor	1,50	35	35	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	54	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	33	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	44	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	40	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	56	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	57	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	46	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	48	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	57	--	--
11	Nuka's laden	1,00	58	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	56	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	54	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	55	--	--
15	Mest laden	1,00	42	--	--
16	Pomp mestput	0,10	22	--	--
17	Pomp mestput	0,10	21	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	57	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	57	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	59	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	59	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	59	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		59	56	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_B - Woning Eldrikseweg 12
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	54	53	--
18	Tractor	1,50	53	53	--
19	Tractor	1,50	51	51	--
20	Tractor	1,50	49	49	--
m06	Personenwagens	0,75	41	41	--
21	Tractor	1,50	36	36	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	51	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	50	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	42	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	39	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	53	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	51	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	50	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	41	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	41	--	--
11	Nuka's laden	1,00	44	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	46	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	52	--	--
15	Mest laden	1,00	39	--	--
16	Pomp mestput	0,10	7	--	--
17	Pomp mestput	0,10	4	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	44	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	44	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	54	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	54	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	54	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		54	53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_B - Woning Eldrikseweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	44	40	--
20	Tractor	1,50	40	40	--
18	Tractor	1,50	36	36	--
21	Tractor	1,50	34	34	--
m06	Personenwagens	0,75	28	28	--
19	Tractor	1,50	28	28	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	28	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	40	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	34	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	37	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	39	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	24	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	26	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	43	--	--
11	Nuka's laden	1,00	44	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	37	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	33	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	38	--	--
15	Mest laden	1,00	35	--	--
16	Pomp mestput	0,10	9	--	--
17	Pomp mestput	0,10	9	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	43	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	43	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	43	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	43	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	43	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		44	40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_B - Woning Eldrikseweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	43	38	--
20	Tractor	1,50	38	38	--
21	Tractor	1,50	35	35	--
18	Tractor	1,50	32	32	--
m06	Personenwagens	0,75	27	27	--
19	Tractor	1,50	26	26	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	29	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	37	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	33	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	32	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	29	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	29	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	25	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	43	--	--
11	Nuka's laden	1,00	43	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	35	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	39	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	37	--	--
15	Mest laden	1,00	34	--	--
16	Pomp mestput	0,10	8	--	--
17	Pomp mestput	0,10	8	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	39	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	39	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	41	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	41	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	43	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	38	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - 100 m noordwest
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	100 m noordwest	5,00	54	52	--
18	Tractor	1,50	52	52	--
19	Tractor	1,50	48	48	--
21	Tractor	1,50	47	47	--
20	Tractor	1,50	45	45	--
m06	Personenwagens	0,75	41	41	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	39	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	43	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	41	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	41	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	40	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	44	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	40	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	29	--	--
11	Nuka's laden	1,00	31	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	40	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	54	--	--
15	Mest laden	1,00	45	--	--
16	Pomp mestput	0,10	-2	--	--
17	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	30	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	30	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	54	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	54	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	54	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		54	52	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - 100 m noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	100 m noord	5,00	56	54	--
20	Tractor	1,50	54	54	--
21	Tractor	1,50	51	51	--
19	Tractor	1,50	50	50	--
m06	Personenwagens	0,75	35	35	--
18	Tractor	1,50	34	34	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	52	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	55	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	54	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	56	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	47	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	36	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	34	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	29	--	--
11	Nuka's laden	1,00	30	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	49	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	40	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
15	Mest laden	1,00	54	--	--
16	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
17	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	29	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	29	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	54	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	51	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	55	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		56	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - 100 m noordoost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	100 m noordoost	5,00	55	55	--
21	Tractor	1,50	55	55	--
20	Tractor	1,50	52	52	--
18	Tractor	1,50	38	38	--
19	Tractor	1,50	37	37	--
m06	Personenwagens	0,75	35	35	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	38	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	53	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	52	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	35	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	40	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	49	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	49	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	36	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	29	--	--
11	Nuka's laden	1,00	29	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	42	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	48	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	35	--	--
15	Mest laden	1,00	53	--	--
16	Pomp mestput	0,10	-4	--	--
17	Pomp mestput	0,10	-3	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	29	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	29	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	50	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	49	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	54	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - 100 m oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	100 m oost	5,00	56	55	--
20	Tractor	1,50	55	55	--
21	Tractor	1,50	51	51	--
18	Tractor	1,50	51	51	--
19	Tractor	1,50	40	40	--
m06	Personenwagens	0,75	39	39	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	52	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	55	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	46	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	50	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	52	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	55	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	39	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	36	--	--
11	Nuka's laden	1,00	35	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	42	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	53	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	50	--	--
15	Mest laden	1,00	49	--	--
16	Pomp mestput	0,10	2	--	--
17	Pomp mestput	0,10	3	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	36	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	37	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	52	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	52	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	56	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		56	55	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - 100 m zuidoost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	100 m zuidoost	5,00	59	54	--
18	Tractor	1,50	54	54	--
20	Tractor	1,50	51	51	--
21	Tractor	1,50	45	45	--
19	Tractor	1,50	43	43	--
m06	Personenwagens	0,75	42	42	--
01	Shovel vaste mest koeien	1,00	47	--	--
02	Shovel vaste mest koeien	1,00	46	--	--
03	Shovel vaste mest koeien	1,00	50	--	--
04	Shovel vaste mest koeien	1,00	35	--	--
05	Shovel voer koeien	1,00	54	--	--
06	Shovel voer koeien	1,00	48	--	--
07	Shovel voer koeien	1,00	43	--	--
08	Shovel voer koeien	1,00	47	--	--
09	Melkwagen vullen	1,00	39	--	--
10	Slachtkoeien laden	1,00	59	--	--
11	Nuka's laden	1,00	58	--	--
12	Krachtvoer lossen	1,00	53	--	--
13	Krachtvoer lossen	1,00	44	--	--
14	Krachtvoer lossen	1,00	49	--	--
15	Mest laden	1,00	49	--	--
16	Pomp mestput	0,10	22	--	--
17	Pomp mestput	0,10	23	--	--
m01	Vrachtwagen afvoer slachtkoeien	1,00	58	--	--
m02	Vrachtwagen afvoer nuka's	1,00	58	--	--
m03	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	56	--	--
m04	Vrachtwagen afvoer melk	1,00	56	--	--
m05	Vrachtwagen afvoer mest	1,00	56	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		59	54	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox IBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	63	63	63
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	67	65	65
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	57	57	57
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	60	60	60
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	57	57	57
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	60	60	60
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	54	54	54
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	56	56	56
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	44	44	44
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	44	44	44
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	43	41	41
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	43	42	42
07_A	100 m noordwest	5,00	55	55	55
08_A	100 m noord	5,00	56	54	51
09_A	100 m noordoost	5,00	55	55	50
10_A	100 m oost	5,00	56	55	53
11_A	100 m zuidoost	5,00	59	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid
m07	Vrachtwagens	1,00	0,00	Eigen waarde	299,82	60	20
m08	Personenwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	299,70	60	25

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
m07	12	--	--	63,00	79,00	87,00	92,00	98,00	101,00	100,00
m08	16	4	--	61,00	68,00	74,00	75,00	80,00	84,00	90,00

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

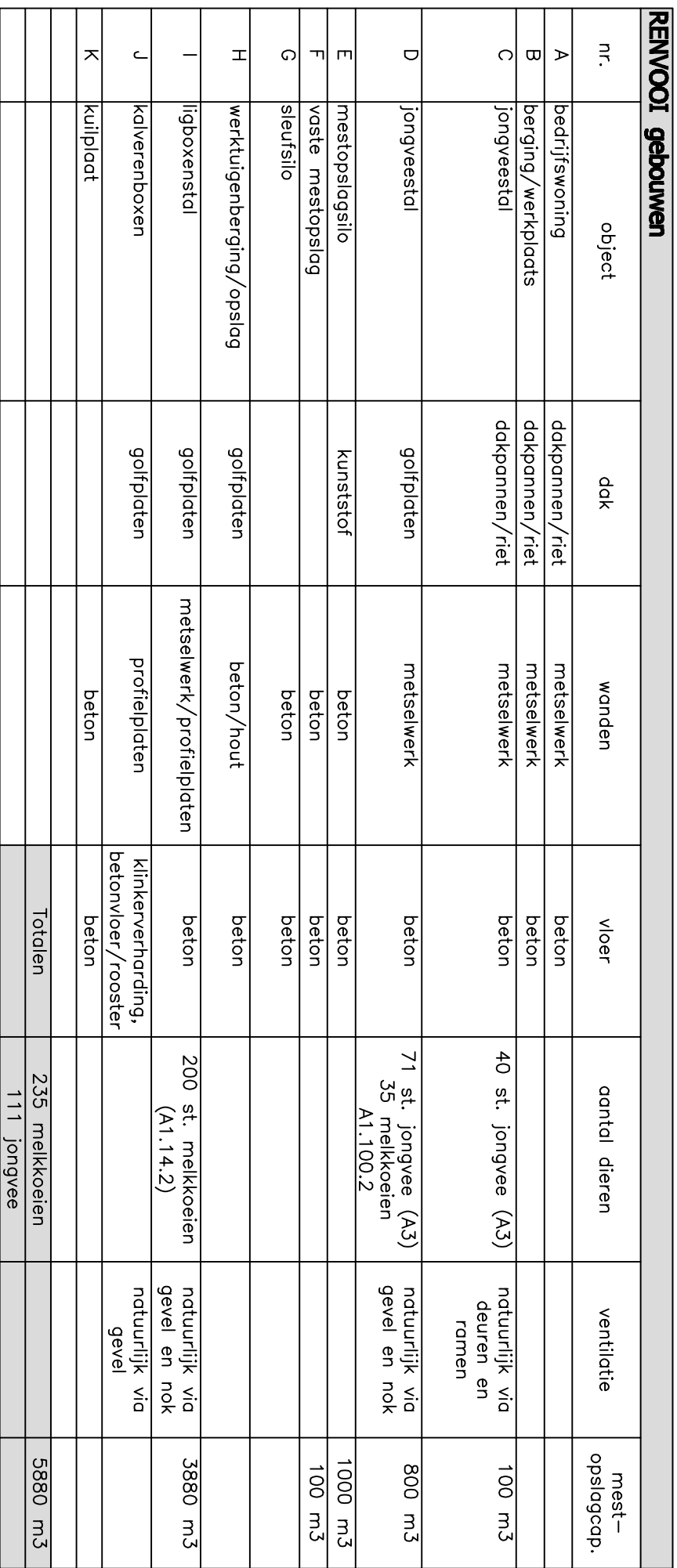
Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m07	92,00	80,00	105,15
m08	82,00	72,00	92,01

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Woning Eldrikseweg 5a	1,50	38,0	24,1	--	38,0		
01_B	Woning Eldrikseweg 5a	5,00	40,2	26,4	--	40,2		
02_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	31,5	18,0	--	31,5		
02_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	35,1	21,2	--	35,1		
03_A	Woning Eldrikseweg 7	1,50	29,0	15,2	--	29,0		
03_B	Woning Eldrikseweg 7	5,00	32,1	18,2	--	32,1		
04_A	Woning Eldrikseweg 12	1,50	40,2	26,4	--	40,2		
04_B	Woning Eldrikseweg 12	5,00	41,2	27,4	--	41,2		
05_A	Woning Eldrikseweg 5	1,50	16,9	2,8	--	16,9		
05_B	Woning Eldrikseweg 5	5,00	16,1	1,5	--	16,1		
06_A	Woning Eldrikseweg 3	1,50	14,2	-0,4	--	14,2		
06_B	Woning Eldrikseweg 3	5,00	15,4	0,2	--	15,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII Tekening inrichting



RISICO's methodes				
	nr. gebouwen	ontwerpfijning	omvang	vermogen inbreuk (a-2)
1	A	compleet vernieuwen	2	0,75
2	B	medium met reservek	1	0,55
3	C	medium met reservek	1	0,55
4	D	postulatoir	1	0,5
5	E	postulatoir	1	0,5
6	F	postulatoir	1	0,5
7	G	postulatoir	1	0,5
8	H	postulatoir	1	0,5
9	I	postulatoir	1	0,5
10	J	postulatoir	1	0,5
11	K	postulatoir	1	0,5
12	L	postulatoir	1	0,5
13	M	postulatoir	1	0,5
14	N	postulatoir	1	0,5
15	O	postulatoir	1	0,5
16	P	postulatoir	1	0,5
17	Q	postulatoir	1	0,5
18	R	postulatoir	1	0,5
19	S	postulatoir	1	0,5
20	T	postulatoir	1	0,5
21	U	postulatoir	1	0,5
22	V	postulatoir	1	0,5
23	W	postulatoir	1	0,5
24	X	postulatoir	1	0,5
25	Y	postulatoir	1	0,5
26	Z	postulatoir	1	0,5
27	aa	postulatoir	1	0,5
28	ab	postulatoir	1	0,5
29	ac	postulatoir	1	0,5
30	ad	postulatoir	1	0,5
31	ae	postulatoir	1	0,5
32	af	postulatoir	1	0,5
33	ag	postulatoir	1	0,5
34	ah	postulatoir	1	0,5
35	ai	postulatoir	1	0,5
36	aj	postulatoir	1	0,5
37	ak	postulatoir	1	0,5
38	al	postulatoir	1	0,5
39	am	postulatoir	1	0,5
40	an	postulatoir	1	0,5
41	ao	postulatoir	1	0,5
42	ap	postulatoir	1	0,5
43	aq	postulatoir	1	0,5
44	ar	postulatoir	1	0,5
45	as	postulatoir	1	0,5
46	at	postulatoir	1	0,5
47	au	postulatoir	1	0,5
48	av	postulatoir	1	0,5
49	aw	postulatoir	1	0,5
50	ax	postulatoir	1	0,5
51	ay	postulatoir	1	0,5
52	az	postulatoir	1	0,5
53	ba	postulatoir	1	0,5
54	bb	postulatoir	1	0,5
55	bc	postulatoir	1	0,5
56	bd	postulatoir	1	0,5
57	be	postulatoir	1	0,5
58	bf	postulatoir	1	0,5
59	bg	postulatoir	1	0,5
60	bh	postulatoir	1	0,5
61	bi	postulatoir	1	0,5
62	bj	postulatoir	1	0,5
63	bk	postulatoir	1	0,5
64	bl	postulatoir	1	0,5
65	bm	postulatoir	1	0,5
66	bn	postulatoir	1	0,5
67	bo	postulatoir	1	0,5
68	bp	postulatoir	1	0,5
69	bq	postulatoir	1	0,5
70	br	postulatoir	1	0,5
71	bs	postulatoir	1	0,5
72	bt	postulatoir	1	0,5
73	bu	postulatoir	1	0,5
74	bv	postulatoir	1	0,5
75	bw	postulatoir	1	0,5
76	bx	postulatoir	1	0,5
77	by	postulatoir	1	0,5
78	bz	postulatoir	1	0,5
79	ca	postulatoir	1	0,5
80	cb	postulatoir	1	0,5
81	cc	postulatoir	1	0,5
82	cd	postulatoir	1	0,5
83	ce	postulatoir	1	0,5
84	cf	postulatoir	1	0,5

