



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 veehouderij Kraaijenbrink aan de Rengelinkweg 6 te Aalten

Datum 4 april 2017
Referentie 02703-19104-02

Referentie 02703-19104-02
Rapporttitel Akoestisch onderzoek veehouderij Kraaijenbrink
aan de Rengelinkweg 6 te Aalten

Datum 4 april 2017

Opdrachtgever Firma W.J. Kraaijenbrink
Rengelinkweg 6
7122 JW AALTEN
Contactpersoon De heer W.J. Kraaijenbrink

Behandeld door De heer ir. E.H.J. Philippens
De heer ing. F.H.J. Bouwmans
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	5
2.3	De inrichting	7
2.3.1	Situering van het bedrijf	7
2.3.2	Hoofdactiviteiten	7
2.4	Representatieve bedrijfssituatie	7
3	Akoestische gegevens	9
3.1	Gehanteerde meet- en rekenmethoden	9
3.2	Overzicht van de geluidbronnen	9
4	Resultaten en beoordeling	13
4.1	Gehanteerde rekenmethode	13
4.2	Resultaten en beoordeling	13
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie	13
4.2.2	Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie	14
4.2.3	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele bedrijfssituaties	15
4.2.4	Maximale geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituaties	16
4.2.5	Inrichtingsgebonden verkeer	17
4.3	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	17
5	Samenvatting en conclusie	18

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
Figuur 7	Ligging puntbronnen
Figuur 8	Ligging mobiele bronnen
Figuur 9	Ligging geluidbronnen IBS1
Figuur 10	Ligging geluidbronnen IBS2
Figuur 11	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Bijlagen

Bijlage I	Plaatselijke situatie met locatie Rengelinkweg 6 te Aalten
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 de heer Kraaijenbrink en in samenwerking met AR-bedrijfsontwikkeling heeft DPA Cauberg-Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het agrarisch bedrijf gevestigd aan de Rengelinkweg 6 te Aalten.

De aanleiding van het onderzoek is de realisatie van een nieuwe stal voor vleesvarkens. De gemeente heeft bij de aanvraag een akoestisch onderzoek verlangd dat de volledige inrichting omvat.

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 geluidgrenswaarden uit de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening en het "Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Aalten".

De geluidmetingen en -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:

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

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 Aalten heeft aanvullend geluidbeleid vastgesteld. De inrichting is gelegen in een agrarisch gebied waarbij de streefwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ overeenkomen met die van een landelijke omgeving, nl. 40 dB(A) etmaalwaarde en waarbij grenswaarden worden gehanteerd van 45 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Woning van derden	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Streefwaarde	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Grenswaarde	45 dB(A)	40 dB(A)	30 dB(A)

Voor de maximale geluidniveaus L_{Amax} worden de grenswaarden uit de 'Handreiking' gehanteerd. 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).

Woning van derden	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Grenswaarde	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

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 varkenshouderij en bestaat uit enkele stallen voor vleesvarkens, biggen, zeugen en (beperkt) jongvee gelegen aan de Rengelinkweg 6 te Aalten. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele woningen van derden gelegen. Deze woningen liggen aan de Rengelinkweg, de Westendorpweg, de Giebinkslat en de Gelinkweg. De dichtstbijgelegen woning van derden (Gelinkweg 16-16a) ligt op een afstand van circa 135 meter van de inrichtingsgrens.

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 varkens. De belangrijkste activiteiten op het bedrijfsterrein zijn, naast het houden van varkens, de diverse transportbewegingen en de hierbij behorende laad- en losactiviteiten.

De veehouderij is zeven dagen per week continu in bedrijf. De werktijden zijn van 7.00 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 veehouder de volgende akoestisch relevante installaties en toestellen aanwezig en worden de volgende activiteiten uitgevoerd.

- Gebouw 4 beschikt over 10 ventilatoren (0.31 kW per stuk).
- Gebouw 5 beschikt over 1 ventilator (0.31 kW).
- Gebouw 6 beschikt over 4 ventilatoren (0.31 kW per stuk).
- Gebouw 7 beschikt over 5 ventilatoren (0.85 kW per stuk).
- Gebouw 8 beschikt over een luchtwasser met 7 ventilatoren (0.85 kW per stuk).
- Het lossen van voer in de silo's vindt in de dagperiode gedurende in totaal 30 minuten plaats en kan op 4 locaties plaatsvinden.
- Het laden van vleesvarkens vindt in de dagperiode gedurende 1.5 uur plaats en kan op 2 locaties plaatsvinden.
- De hogedrukreiniger op de spoelplaats is in de dagperiode gedurende 30 minuten in werking.
- Het laden van kadavers vindt bij de openbare weg gedurende 5 minuten in de dagperiode plaats.
- Het oppompen van mest vindt in de dagperiode plaats gedurende in totaal 1.25 uur en kan op 6 locaties plaatsvinden.
- De tractor is in de dagperiode 1 uur op het buitenterrein in werking.

De ventilatoren van de stallen draaien in de dagperiode op 85% en in de avond- en nachtperiode op respectievelijk 75 en 65%. De ventilatoren van de luchtwasser van stal 8 draaien continu.

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting in de dagperiode bezocht door 4 vrachtwagens (1 voor aanvoer van voer, 1 voor aan- of afvoer van vee, 1 voor afvoer van mest en 1 voor aan- en afvoer van goederen c.q. afvalproducten). In de avondperiode vindt één transport plaats (1 voor aanvoer van voer).

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

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

Alle overige activiteiten, zoals bijvoorbeeld de aanvoer van overige producten, het verplaatsen van biggen, de aan- en afvoer van zeugen en de afvoer van spuiwater, zijn verdisconteerd in bovengenoemde activiteiten.

Incidentele bedrijfssituaties

Bedrijfsactiviteiten worden als incidenteel beschouwd als ze minder dan 12 keer per jaar voorkomen. Binnen de inrichting zijn 2 incidentele bedrijfssituaties te onderscheiden, die samen niet meer dan 12 maal per jaar voor komen.

IBS1:

In het voorjaar wordt mest met tractoren afgevoerd. Dit betreft 30 vrachten in de dagperiode en 10 vrachten in de avondperiode. Het laden duurt 15 minuten per vracht.

IBS2:

In oktober/november wordt gedurende 3 dagen in de dagperiode kuilvoer (CCM corn cob mix) aangevoerd en ingekuuld. Dit betreft 30 vrachten. Op de kuilvoerplaten is een shovel gedurende 12 uur actief.

3 Akoestische gegevens

3.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

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

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 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau. In figuur 1 tot en met 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

De ventilatoren draaien in de dagperiode op 85% en in de avond- en nachtperiode op respectievelijk 75 en 65%. Uit de publicatie 'IL-HR-03-01 Geluidemissie ventilatoren en mogelijkheden tot vermindering' blijkt dat een lager toerental leidt tot een forse vermindering van de geluidproductie. Bij een ventilator die op 85% van het maximale toerental draait (dagperiode) is de geluidafname 3.53 dB volgens de formule: $50 \cdot \log(T1/T2)$. Bij een ventilator die op 75% van het maximale toerental draait (avondperiode) is de geluidafname 6.25 dB. Bij een ventilator die op 65% van het maximale toerental draait (nachtperiode) is de geluidafname 9.35 dB.

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

Tabel 3.1: Geluidgegevens puntbronnen representatieve bedrijfssituatie

Bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1-10	Ventilator gebouw 4	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
11	Ventilator gebouw 5	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
12-15	Ventilator gebouw 6	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
16-20	Ventilator gebouw 7	81.7	84.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
21-27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	79.3	82.3	12	4	8
28-31	Lossen voer	103.2	108.2	0.125	0.125	--
32-33	Laden varkens	94.0	111.0	0.75	--	--
34	Spoelplaats	97.2	103.2	0.5	--	--
35	Laden kadavers	105.0	108.0	0.05	--	--
36-41	Oppompen mest	99.6	106.6	0.208	--	--
42-45	Tractor	104.0	109.0	0.25	--	--

Een overzicht van de geluidbronnen is weergegeven in figuur 6 en 7

In tabel 3.2 is een totaal overzicht gegeven van de mobiele bronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.2: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) representatieve bedrijfssituatie

Bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal bewegingen (= heen en terug)		
nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Vrachtwagens	102.0	109.0	4	1	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	90.0	100.0	6	2	--

Een overzicht van de mobiele geluidbronnen is weergegeven in figuur 8.

In tabel 3.3 is een totaal overzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode). De incidentele geluidbronnen zijn weergegeven in figuur 9.

Tabel 3.3: Geluidgegevens puntbronnen incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode)

Bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1-10	Ventilator gebouw 4	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
11	Ventilator gebouw 5	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
12-15	Ventilator gebouw 6	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
16-20	Ventilator gebouw 7	81.7	84.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
21-27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	79.3	82.3	12	4	8
28-31	Lossen voer	103.2	108.2	0.125	0.125	--
32-33	Laden varkens	94.0	111.0	0.75	--	--
34	Spoelplaats	97.2	103.2	0.5	--	--
35	Laden kadavers	105.0	108.0	0.05	--	--
36-41	Oppompen mest IBS1	99.6	106.6	1.251*	0.417*	--
42-45	Tractor	104.0	109.0	0.25	--	--

*: incidentele activiteit

In tabel 3.4 is een totaal overzicht gegeven van de mobiele bronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.4: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode)

Bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal bewegingen (= heen en terug)		
nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Vrachtwagens	102.0	109.0	4	1	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	90.0	100.0	6	2	--
m03	Tractoren afvoer mest	104.0	109.0	30*	10*	--

*: incidentele activiteit

In tabel 3.5 is een totaal overzicht gegeven van de puntbronnen met betrekking tot de incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode). De incidentele geluidbronnen zijn weergegeven in figuur 10.

Tabel 3.5: Geluidgegevens puntbronnen incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode)

bron		bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
nr.	omschrijving	gemiddeld	maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1-10	Ventilator gebouw 4	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
11	Ventilator gebouw 5	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
12-15	Ventilator gebouw 6	80.7	83.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
16-20	Ventilator gebouw 7	81.7	84.7	5.323 (85%)	0.949 (75%)	0.929 (65%)
21-27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	79.3	82.3	12	4	8
28-31	Lossen voer	103.2	108.2	0.125	0.125	--
32-33	Laden varkens	94.0	111.0	0.75	--	--
34	Spoelplaats	97.2	103.2	0.5	--	--
35	Laden kadavers	105.0	108.0	0.05	--	--
36-41	Oppompen mest	99.6	106.6	0.208	--	--
42-45	Tractor	104.0	109.0	0.25	--	--
46-49	Shovel inkuilen	105.0	110.0	3*	--	--

*: incidentele activiteit

In tabel 3.6 is een totaal overzicht gegeven van de mobiele bronnen met betrekking tot de voertuigen zoals opgenomen in de rekenmodellen.

Tabel 3.6: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode)

Bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal bewegingen (= heen en terug)		
nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
m01	Vrachtwagens	102.0	109.0	4	1	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	90.0	100.0	6	2	--
m04	Tractoren aanvoer kuilvoer	104.0	109.0	30*	--	--

*: incidentele activiteit

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

4 Resultaten en beoordeling

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald.

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 maximaal 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 $L_{Ae,LT}$ in dB(A)					
		Dag		Avond		Nacht	
		07.00-19.00 uur		19.00-23.00 uur		23.00-07.00 uur	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Rengelinkweg 4-4a	35	40	34	35	28	30
2	Woning Rengelinkweg 2a	29	40	28	35	21	30
3	Woning Rengelinkweg 1	28	40	26	35	21	30
4	Woning Rengelinkweg 8	32	40	31	35	25	30
5	Woning Rengelinkweg 10	26	40	28	35	22	30
6	Woning Rengelinkweg 3	28	40	26	35	22	30
7	Woning Westendorpweg 6	25	40	27	35	26	30
8	Woning Giebinkslat 2-2a	20	40	24	35	22	30
9	Woning Gelkinkweg 16-16a	29	40	29	35	26	30

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 35 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 34 dB(A) in de avondperiode en 28 dB(A) in de nachtperiode.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie in de dag-, avond- en nachtperiode voldaan wordt aan de richtwaarden voor een landelijke omgeving uit de handreiking. Tevens wordt voldaan aan de streefwaarden uit het geluidbeleid van de gemeente Aalten.

4.2.2 Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie samengevat. Bij de berekeningen wordt er vanuit gegaan dat het maximaal geluidniveau minimaal 3 dB hoger is dan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse. Tabel 4.2 is hierop aangepast (met name nachtperiode).

Tabel 4.2: Berekende maximale geluidniveaus, representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)					
		Dag		Avond		Nacht	
		07.00-19.00 uur		19.00-23.00 uur		23.00-07.00 uur	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Rengelinkweg 4-4a	50	70	53	65	31	60
2	Woning Rengelinkweg 2a	43	70	44	65	24	60
3	Woning Rengelinkweg 1	41	70	43	65	24	60
4	Woning Rengelinkweg 8	45	70	47	65	28	60
5	Woning Rengelinkweg 10	42	70	43	65	25	60
6	Woning Rengelinkweg 3	42	70	43	65	25	60
7	Woning Westendorpweg 6	42	70	43	65	29	60
8	Woning Giebinkslat 2-2a	38	70	42	65	25	60
9	Woning Gelkinkweg 16-16a	47	70	47	65	29	60

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het maximaal geluidniveau ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 50 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 53 dB(A) in de avondperiode en 31 dB(A) in de nachtperiode.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie ruim voldaan wordt aan de grenswaarden uit de handreiking.

4.2.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele bedrijfssituaties

In tabel 4.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode) samengevat.

Tabel 4.3: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ 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 Rengelinkweg 4-4a	39	--	40	--	--	--
2	Woning Rengelinkweg 2a	33	--	34	--	--	--
3	Woning Rengelinkweg 1	32	--	32	--	--	--
4	Woning Rengelinkweg 8	36	--	36	--	--	--
5	Woning Rengelinkweg 10	29	--	33	--	--	--
6	Woning Rengelinkweg 3	32	--	32	--	--	--
7	Woning Westendorpweg 6	28	--	29	--	--	--
8	Woning Giebinkslat 2-2a	23	--	26	--	--	--
9	Woning Gelkinkweg 16-16a	31	--	31	--	--	--

In tabel 4.4 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode) samengevat.

Tabel 4.4: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ 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 Rengelinkweg 4-4a	42	--	--	--	--	--
2	Woning Rengelinkweg 2a	37	--	--	--	--	--
3	Woning Rengelinkweg 1	37	--	--	--	--	--
4	Woning Rengelinkweg 8	41	--	--	--	--	--
5	Woning Rengelinkweg 10	37	--	--	--	--	--
6	Woning Rengelinkweg 3	37	--	--	--	--	--
7	Woning Westendorpweg 6	29	--	--	--	--	--
8	Woning Giebinkslat 2-2a	28	--	--	--	--	--
9	Woning Gelkinkweg 16-16a	34	--	--	--	--	--

4.2.4 Maximale geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituaties

In tabel 4.5 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode) samengevat.

Tabel 4.5: Berekende maximale geluidniveaus, incidentele bedrijfssituatie 1 (afvoer mest in dag- en avondperiode) uitsluitend veroorzaakt door de incidentele geluidbronnen

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 Rengelinkweg 4-4a	50	--	52	--	--	--
2	Woning Rengelinkweg 2a	43	--	44	--	--	--
3	Woning Rengelinkweg 1	41	--	42	--	--	--
4	Woning Rengelinkweg 8	45	--	47	--	--	--
5	Woning Rengelinkweg 10	43	--	44	--	--	--
6	Woning Rengelinkweg 3	42	--	43	--	--	--
7	Woning Westendorpweg 6	43	--	45	--	--	--
8	Woning Giebinkslat 2-2a	37	--	43	--	--	--
9	Woning Gelkinkweg 16-16a	47	--	48	--	--	--

In tabel 4.6 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode) samengevat.

Tabel 4.6: Berekende maximale geluidniveaus, incidentele bedrijfssituatie 2 (aanvoer kuilvoer in dagperiode) uitsluitend veroorzaakt door de incidentele geluidbronnen

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 Rengelinkweg 4-4a	50	--	--	--	--	--
2	Woning Rengelinkweg 2a	43	--	--	--	--	--
3	Woning Rengelinkweg 1	42	--	--	--	--	--
4	Woning Rengelinkweg 8	46	--	--	--	--	--
5	Woning Rengelinkweg 10	44	--	--	--	--	--
6	Woning Rengelinkweg 3	42	--	--	--	--	--
7	Woning Westendorpweg 6	33	--	--	--	--	--
8	Woning Giebinkslat 2-2a	37	--	--	--	--	--
9	Woning Gelkinkweg 16-16a	47	--	--	--	--	--

4.2.5 Inrichtingsgebonden verkeer

Het inrichtingsgebonden verkeer maakt gebruik van de inrit aan de Rengelinkweg. Op de route van en naar de inrichting worden, op het gedeelte waar het inrichtingsgebonden verkeer nog niet is opgenomen in het heersend verkeersbeeld, geen woningen van derden gepasseerd.

Voor de volledigheid wordt toch een berekening uitgevoerd waarbij wordt uitgegaan van de worstcasesituatie waarbij alle verkeer vanuit de ene richting komt en weer in dezelfde richting vertrekt.

De brongegevens zijn opgenomen in bijlage VI. De rekenpunten en de mobiele bronnen zijn weergegeven in figuur 11. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de worstcasesituatie met een geluidbelasting van ten hoogste 46 dB(A) 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.

4.3 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

De ventilatoren en de vaste installaties hebben een bronsterkte conform de huidige stand der techniek. De nieuwe ventilatoren van de luchtwasser van het nieuwe gebouw 8 zullen een immissierelevante bronsterkte hebben die niet meer bedraagt dan 79 dB(A).

Bij de laad- en losactiviteiten zijn naast de huidige benutting van de afschermende werking van gebouwen geen relevante maatregelen mogelijk, omdat dit doorgaans bronnen van derden en/of dieren betreffen. Tijdens het laden en lossen wordt er alles aan gedaan om de geluidproductie naar de omgeving toe zoveel mogelijk te beperken. Afschermende maatregelen zijn in verband met de benodigde laad- en manoeuvreerruimte niet mogelijk.

De inrichtinghouder heeft slechts beperkte invloed op de geluidemissie van de vrachtwagens aangezien het vrachtwagens van derden betreft. De vrachtwagens voldoen in de regel aan de huidige stand der techniek. Het eigen materieel is eveneens stand der techniek. De rijsnelheid op het eigen terrein wordt zoveel mogelijk beperkt. De laad- en losactiviteiten vinden zoveel mogelijk in de dagperiode plaats.

Gelet op het bovenstaande kan gesteld worden dat het bedrijf in het kader van BBT voldoende geluidbeperkende maatregelen heeft getroffen.

5 Samenvatting en conclusie

De optredende geluidniveaus van het agrarische bedrijf van de heer Kraaijenbrink aan de Rengelinkweg 6 te Aalten zijn bepaald en getoetst.

Uit het onderzoek blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van woningen van derden ten hoogste 35 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 34 dB(A) in de avondperiode en 28 dB(A) in de nachtperiode.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie in de dag-, avond- en nachtperiode voldaan wordt aan de richtwaarden voor een landelijke omgeving uit de handreiking. Tevens wordt voldaan aan de streefwaarden uit het geluidbeleid van de gemeente Aalten.

Tevens blijkt uit het onderzoek dat het maximaal geluidniveau L_{Amax} ter plaatse van woningen ten hoogste 50 dB(A) bedraagt in de dagperiode, 53 dB(A) in de avondperiode en 31 dB(A) in de nachtperiode. Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie ruim voldaan wordt aan de grenswaarden uit de handreiking.

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.

Het bedrijf heeft in het kader van BBT voldoende geluidbeperkende maatregelen getroffen.

DPA Cauberg-Huygen B.V.

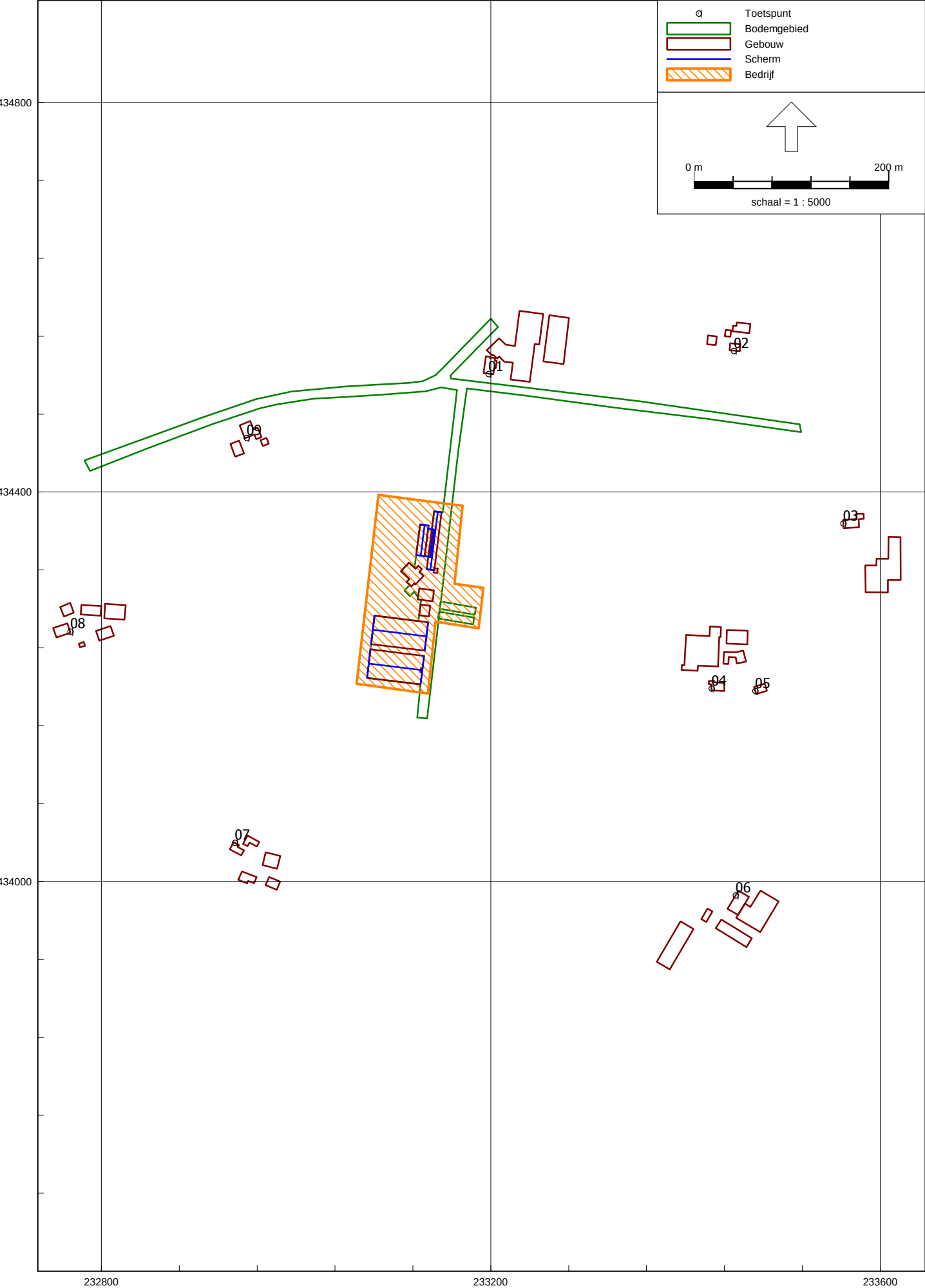


De heer ir. E.H.J. Philippens
Senior adviseur

Figuren

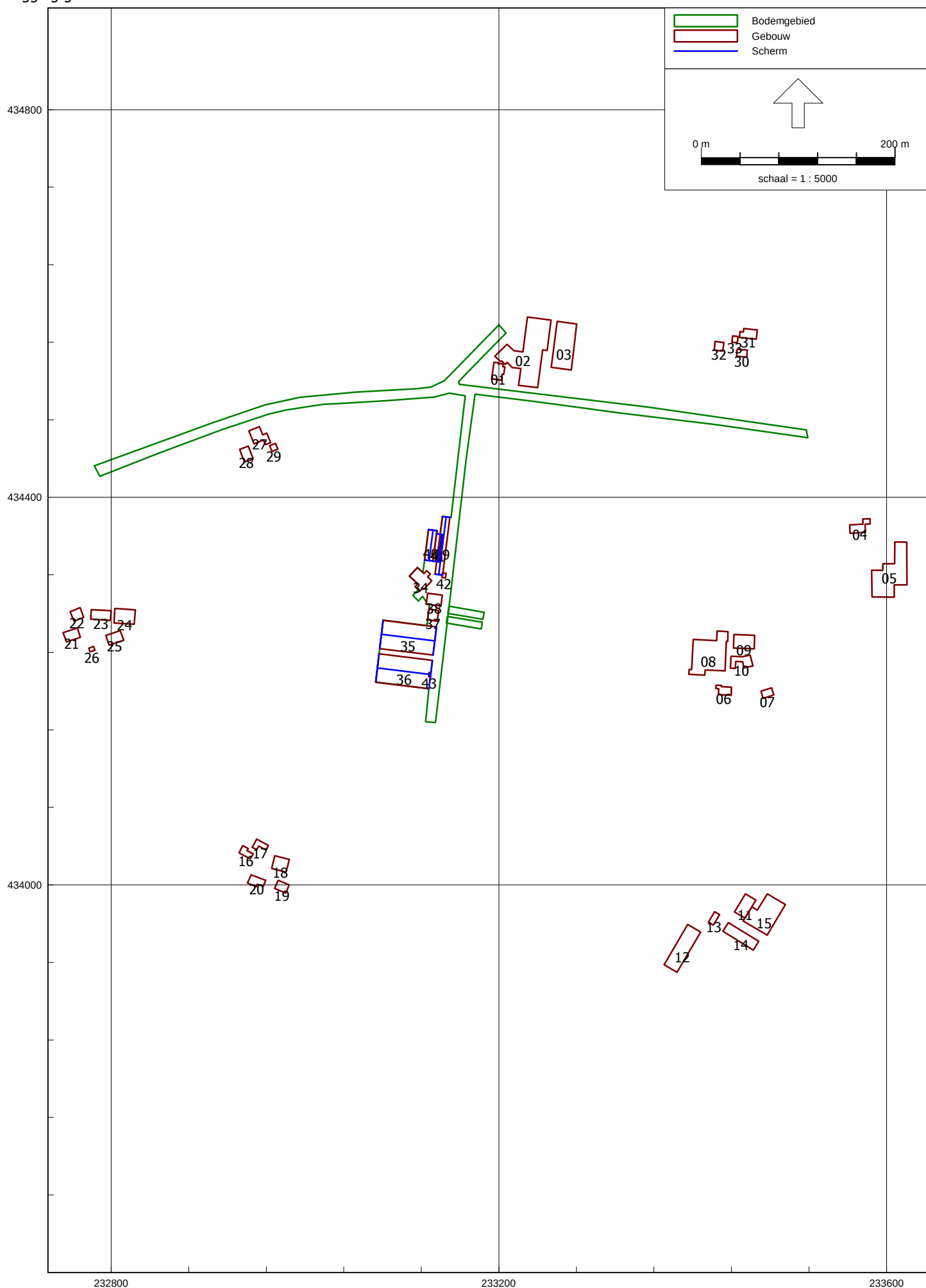
Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging gebouwen
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging bodemgebieden
Figuur 6	Ligging puntbronnen
Figuur 7	Ligging puntbronnen
Figuur 8	Ligging mobiele bronnen
Figuur 9	Ligging geluidbronnen IBS1
Figuur 10	Ligging geluidbronnen IBS2
Figuur 11	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Figuur 1
Ligging rekenpunten

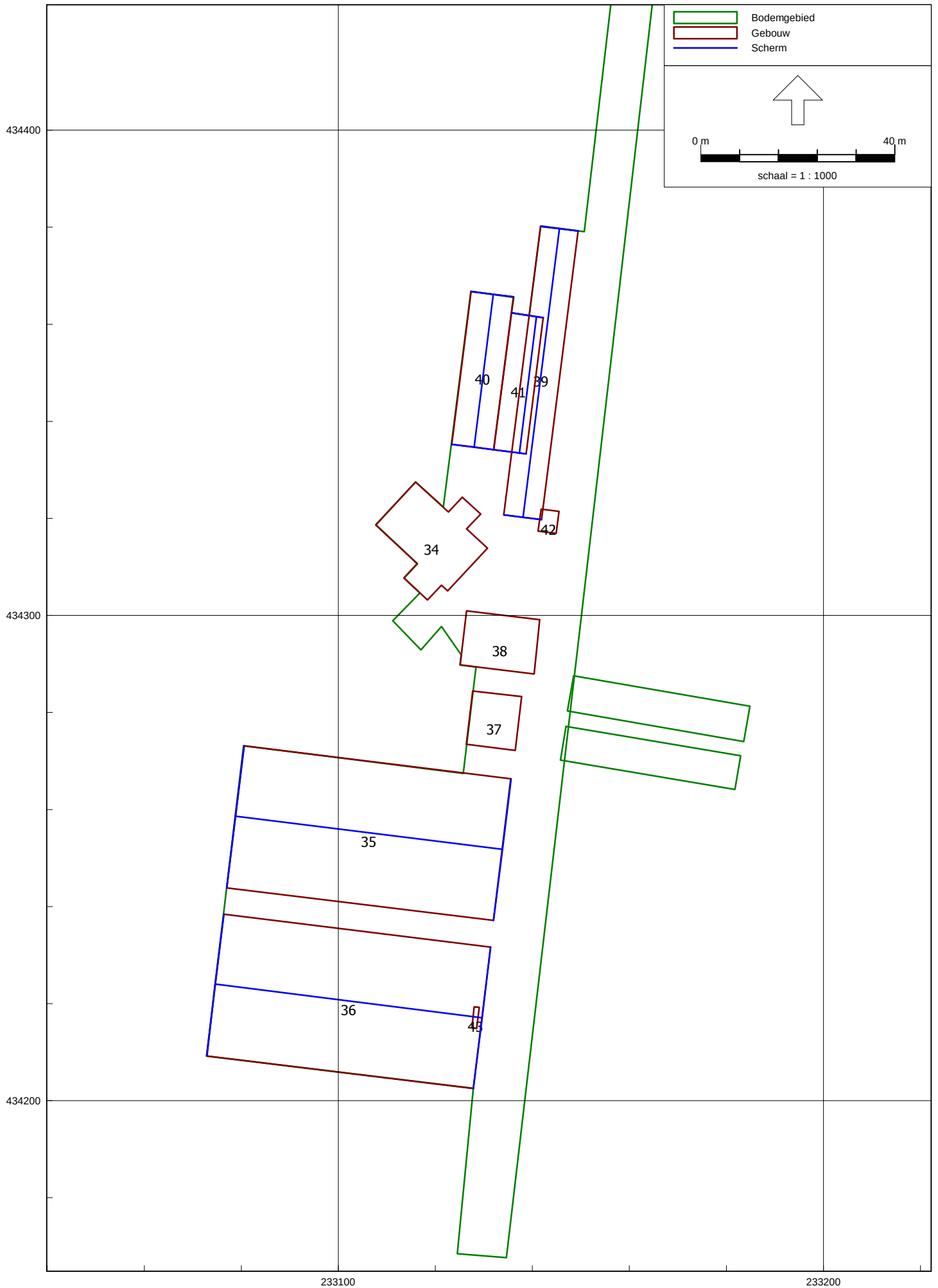


Figuur 2
Ligging gebouwen

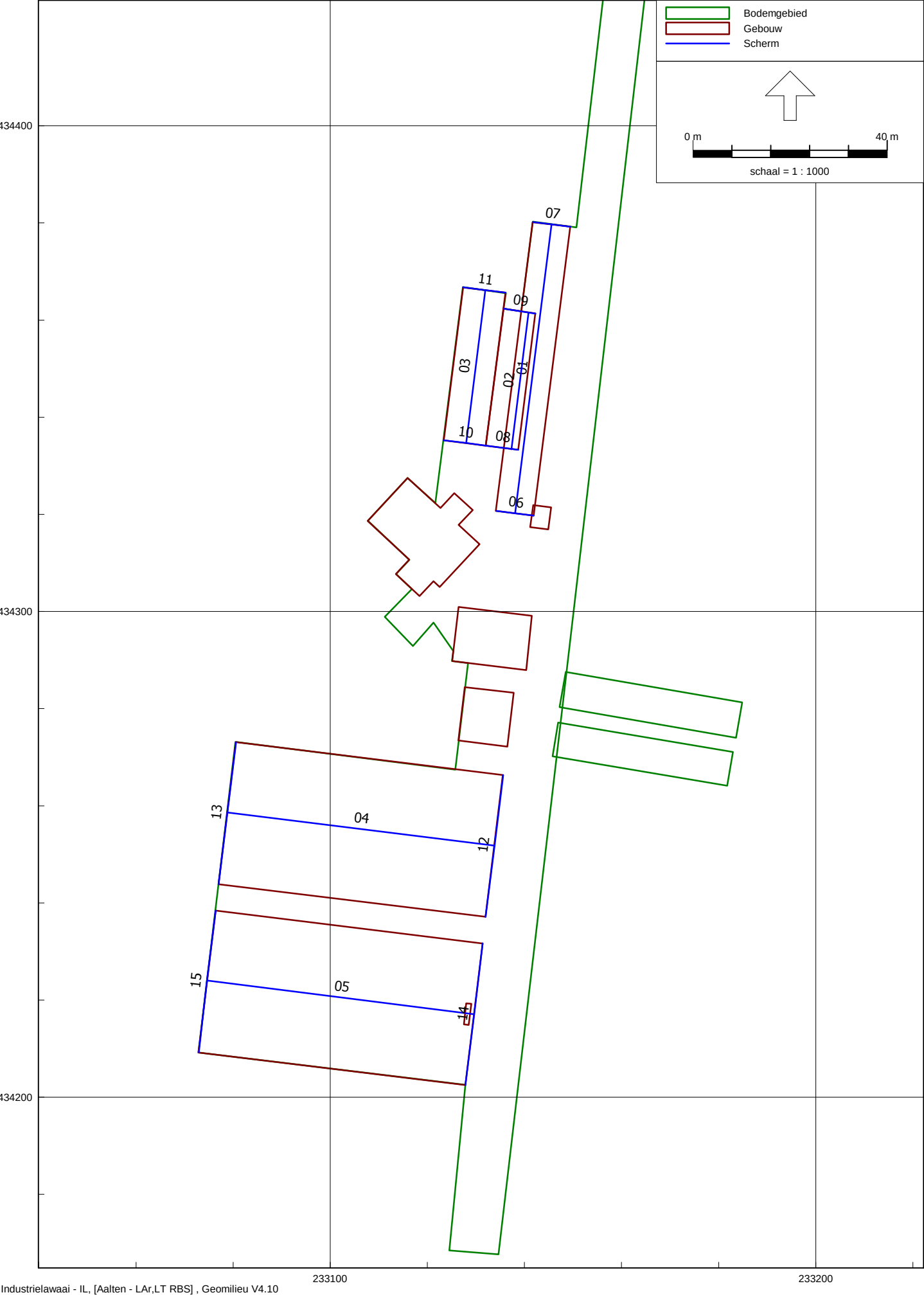
DPA Cauberg-Huygen B.V.



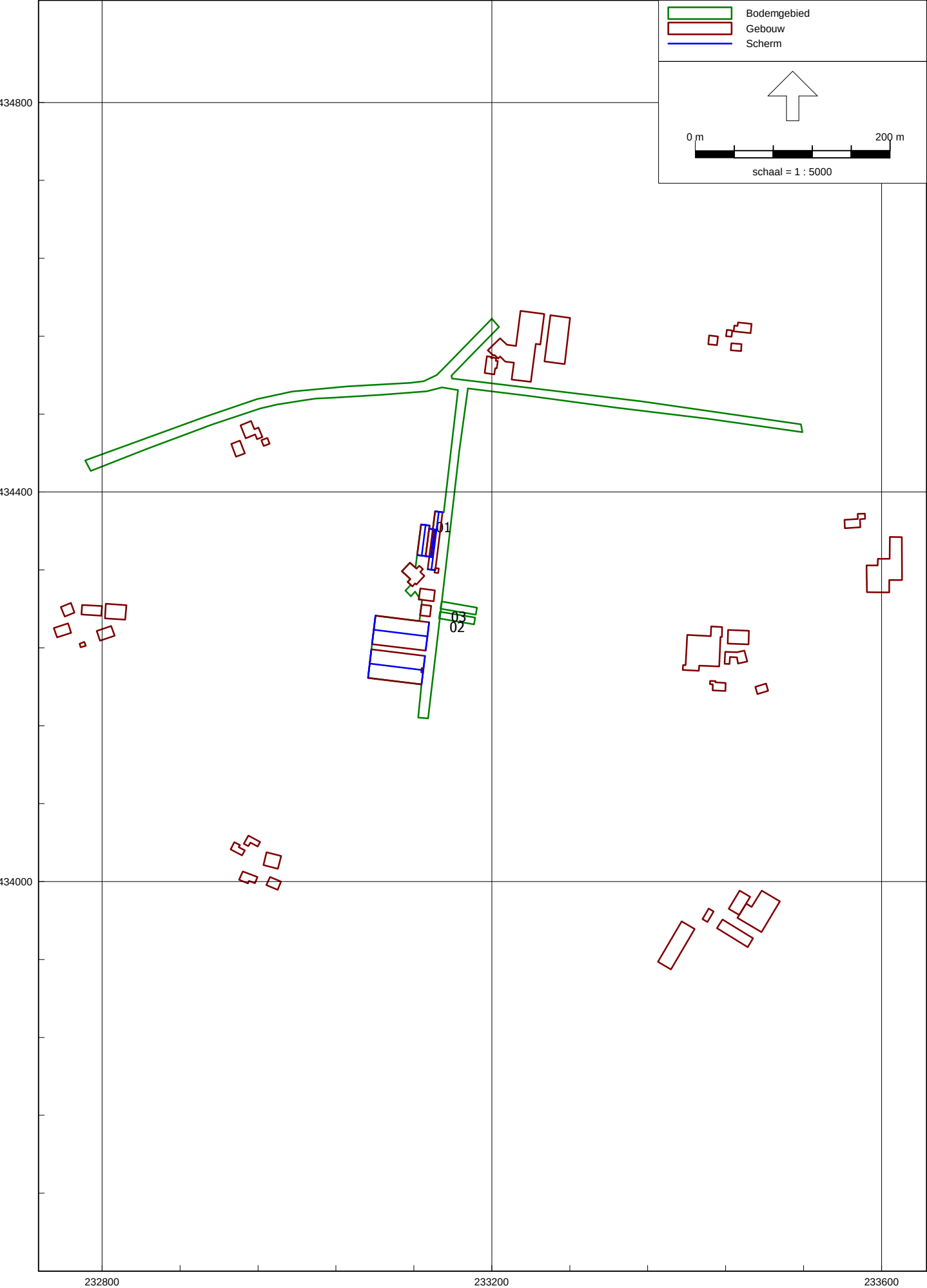
Figuur 3
Ligging gebouwen



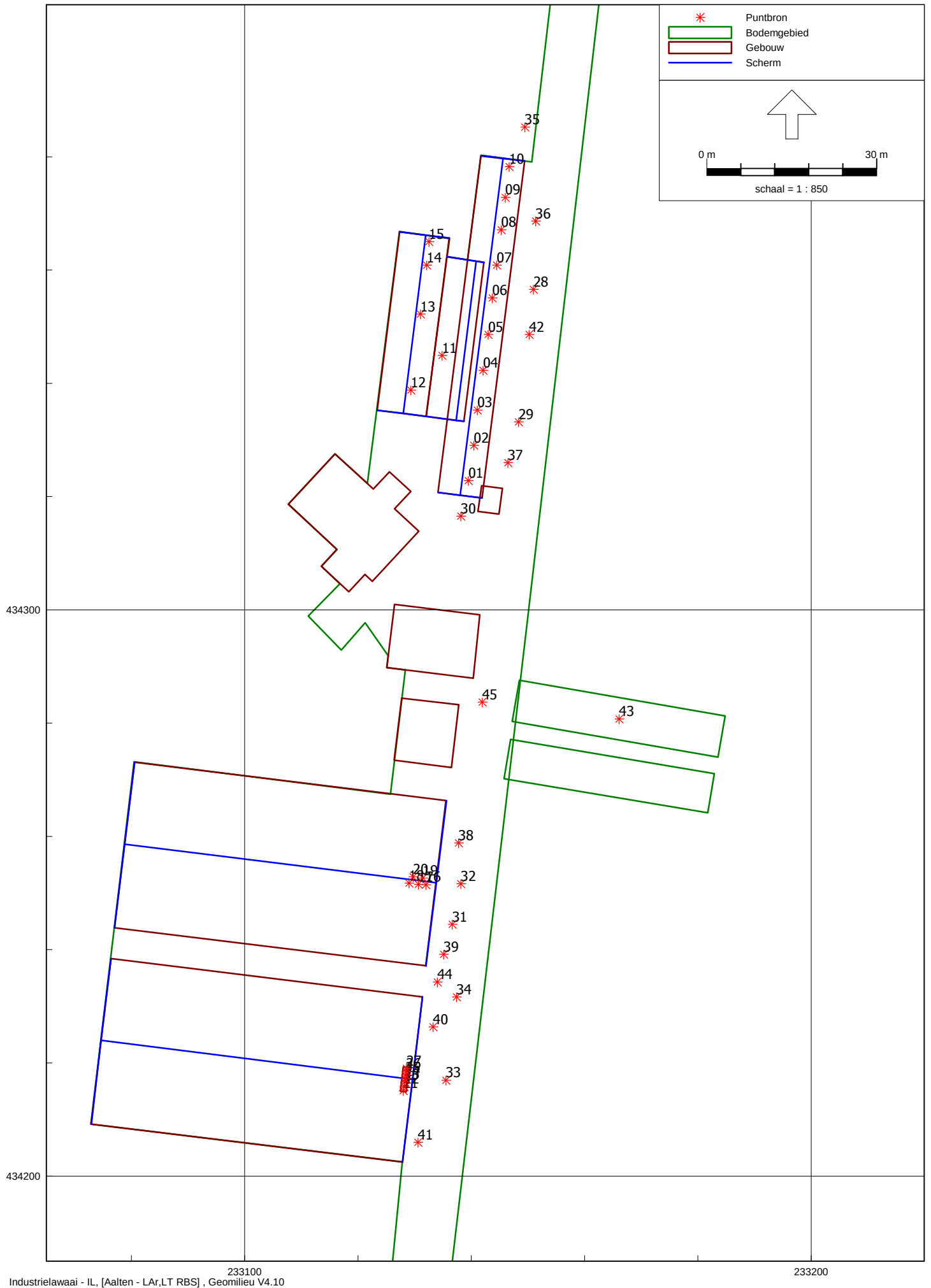
Figuur 4
Ligging schermen



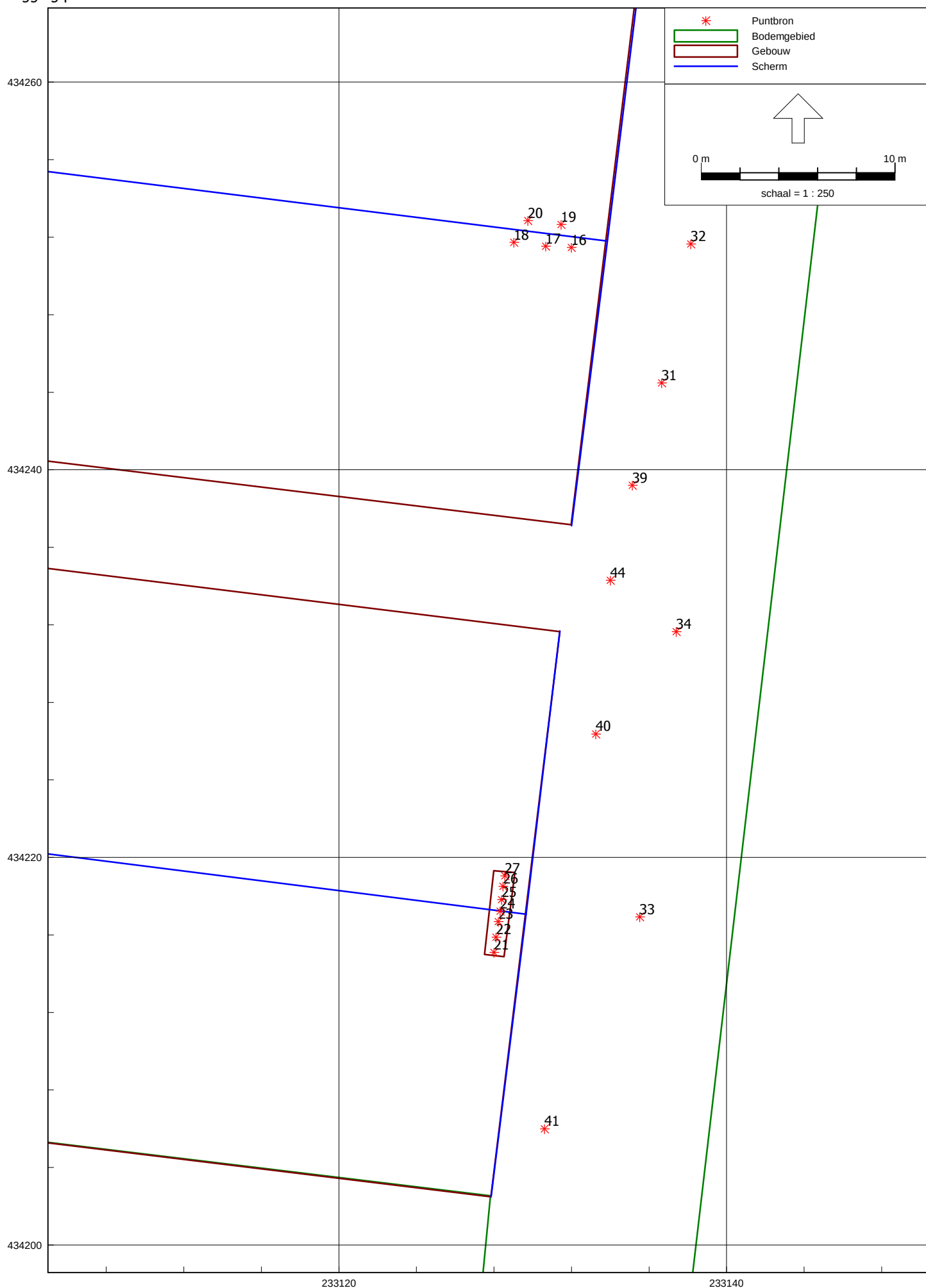
Figuur 5
Ligging bodemgebieden



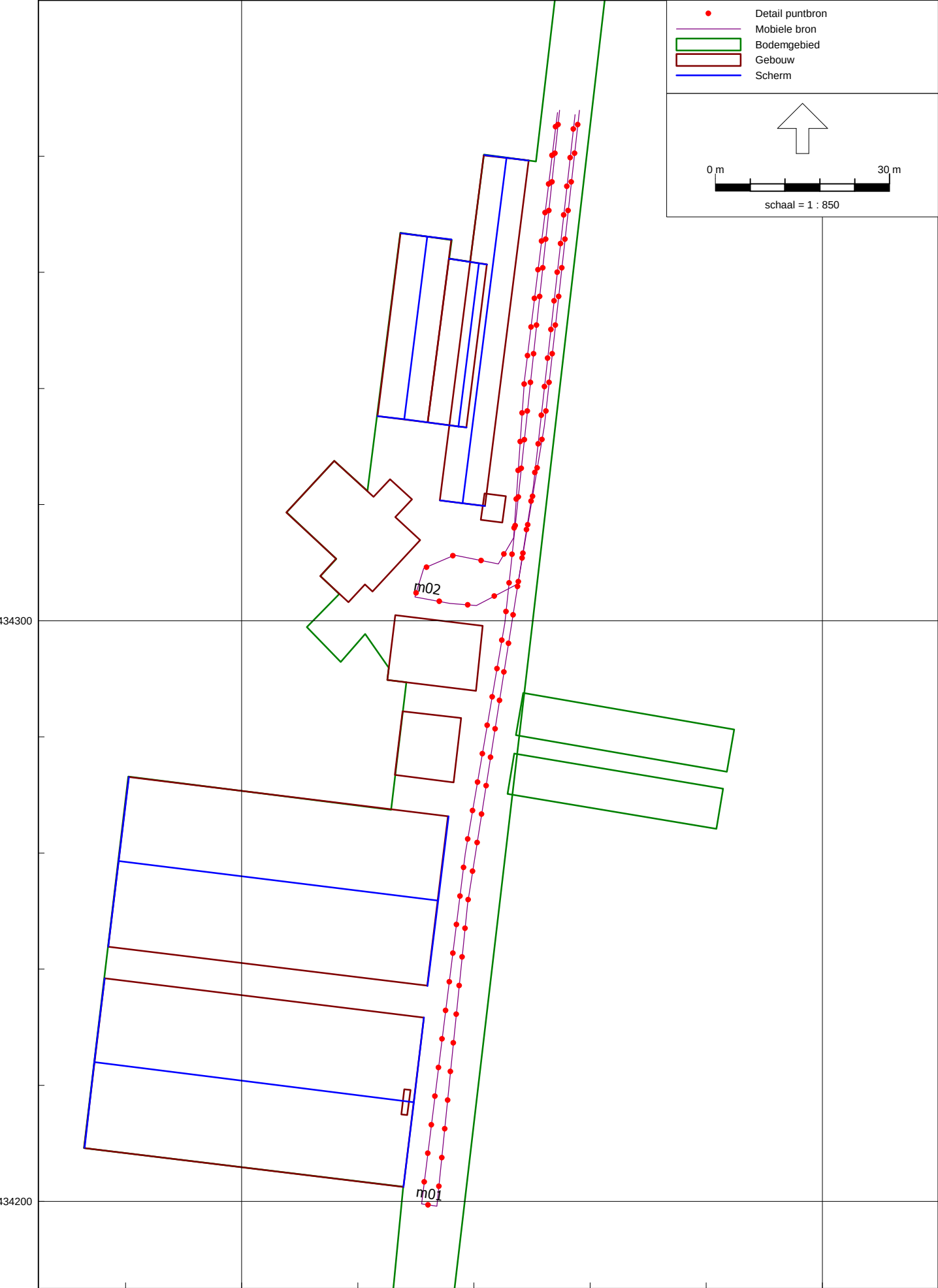
Figuur 6
Ligging puntbronnen



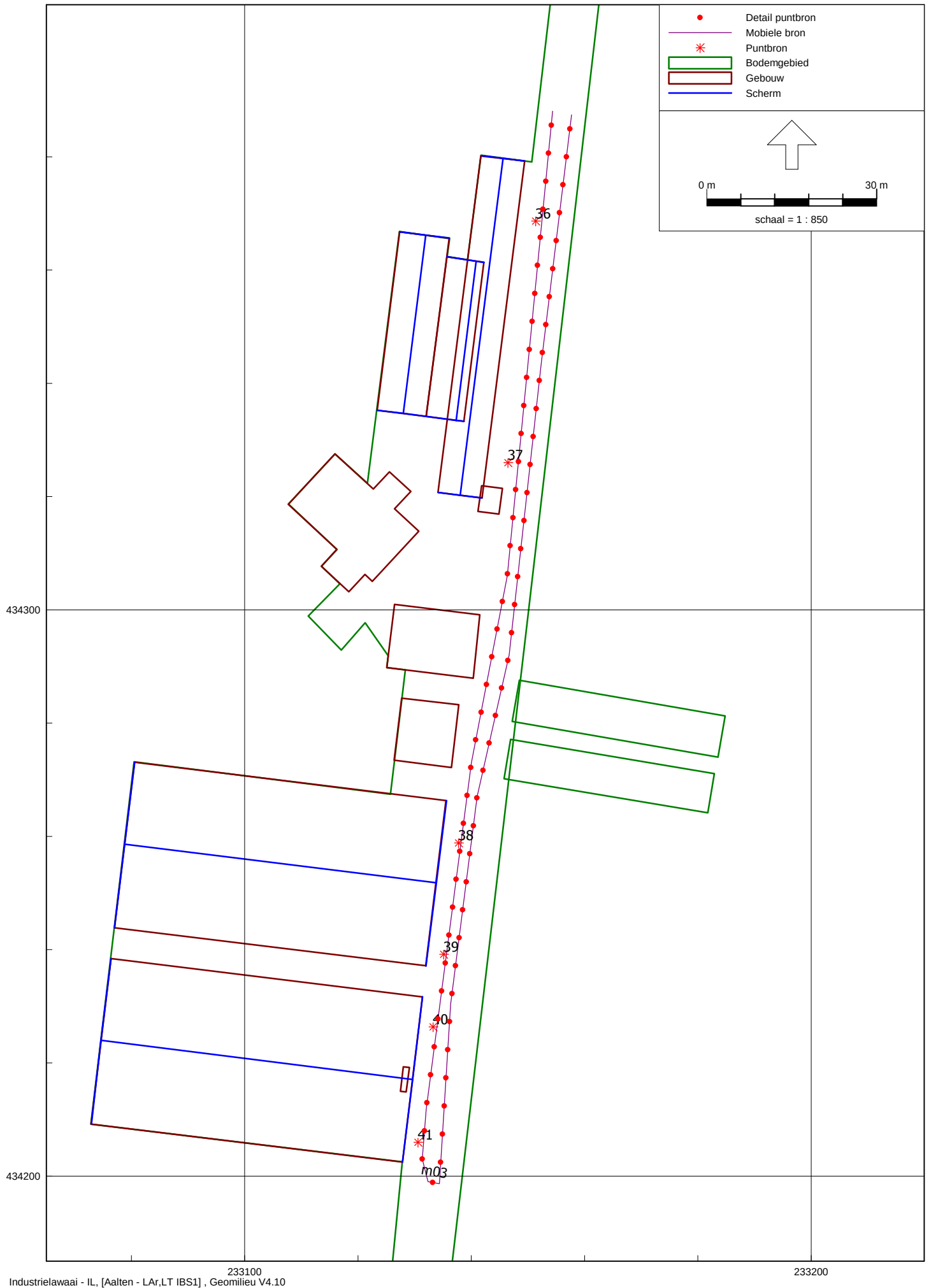
Figuur 7
Ligging puntbronnen



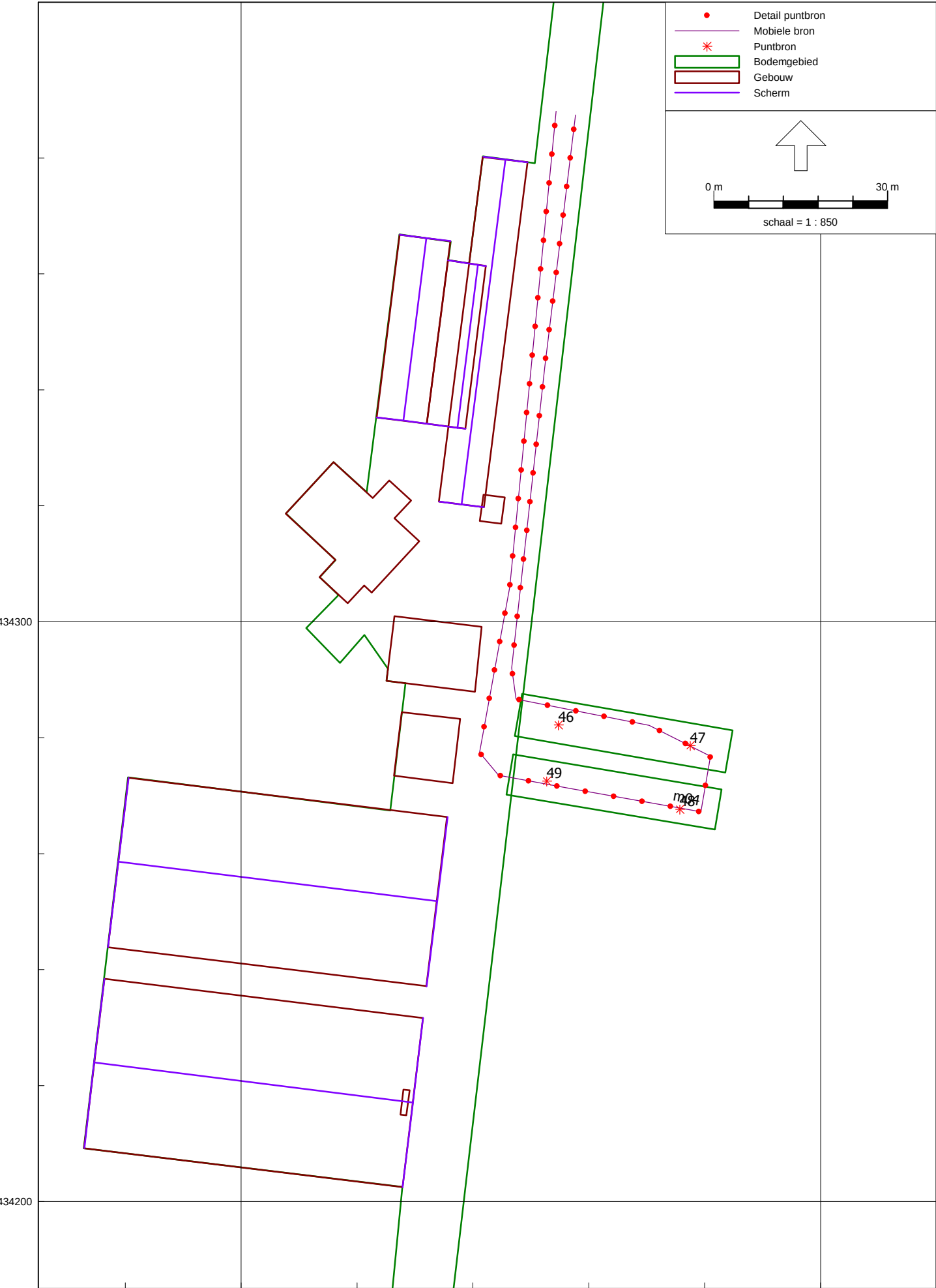
Figuur 8
Ligging mobiele bronnen



Figuur 9
Ligging geluidbronnen IBS1



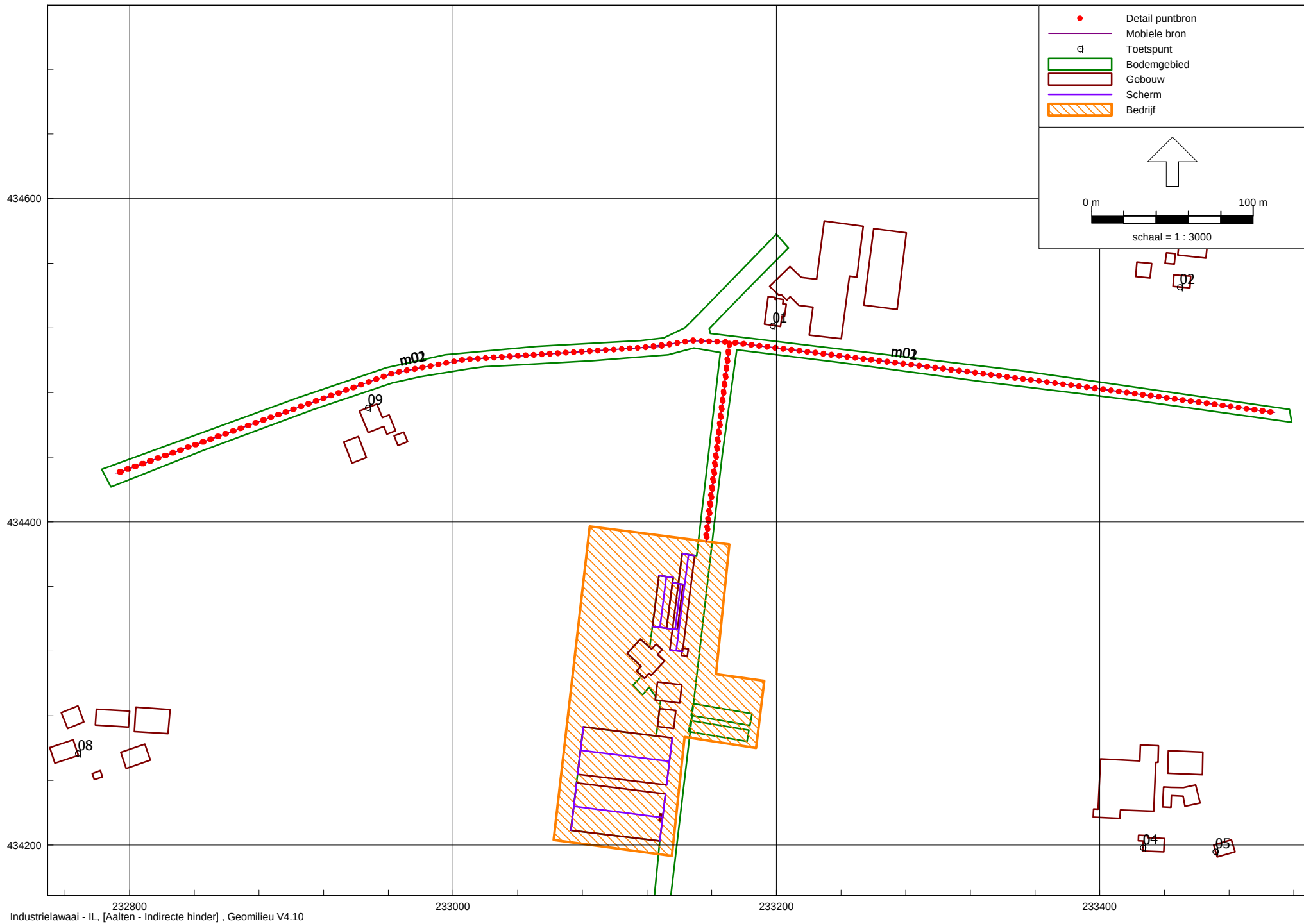
Figuur 10
Ligging geluidbronnen IBS2



Figuur 11

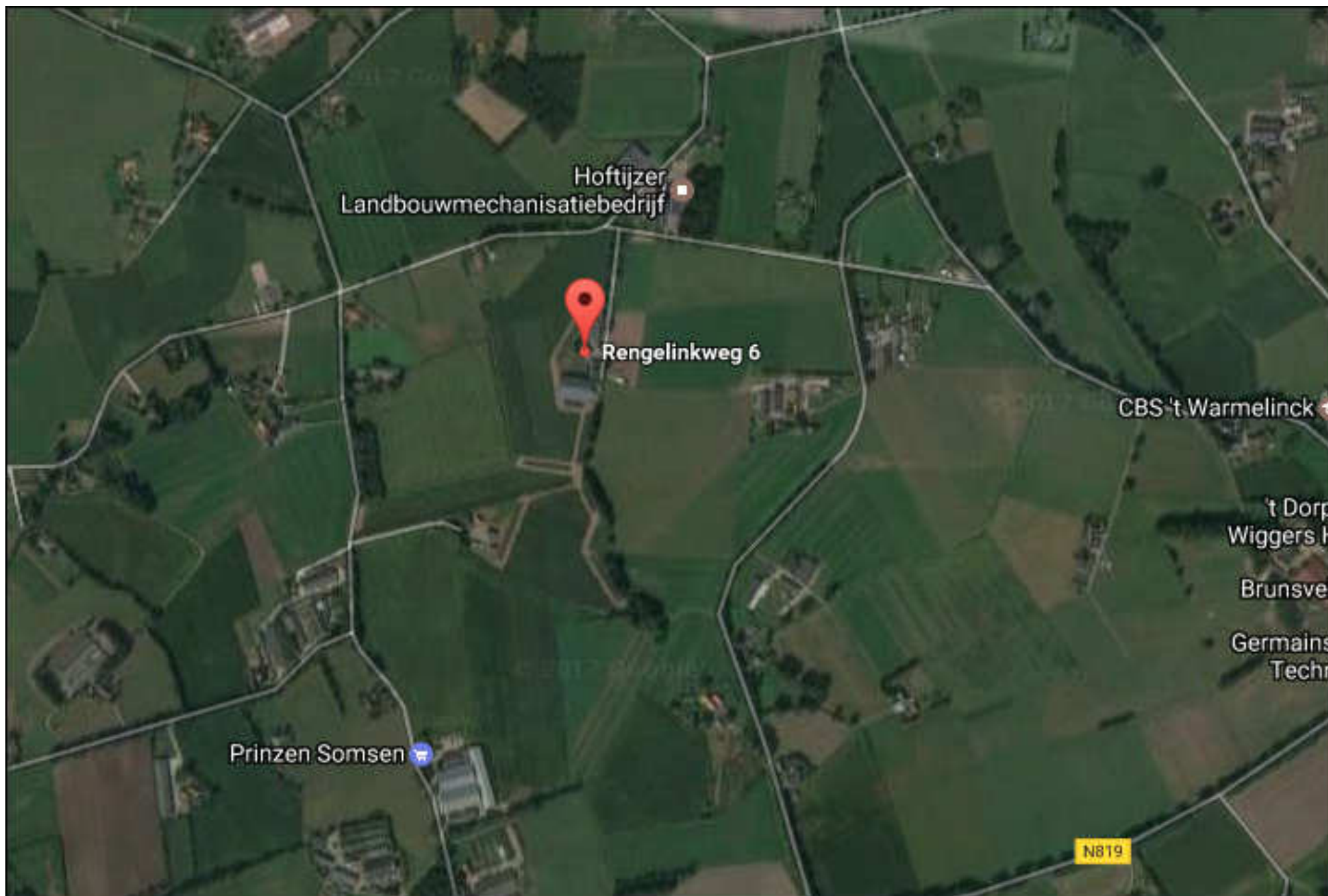
Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

DPA Cauberg-Huygen B.V.

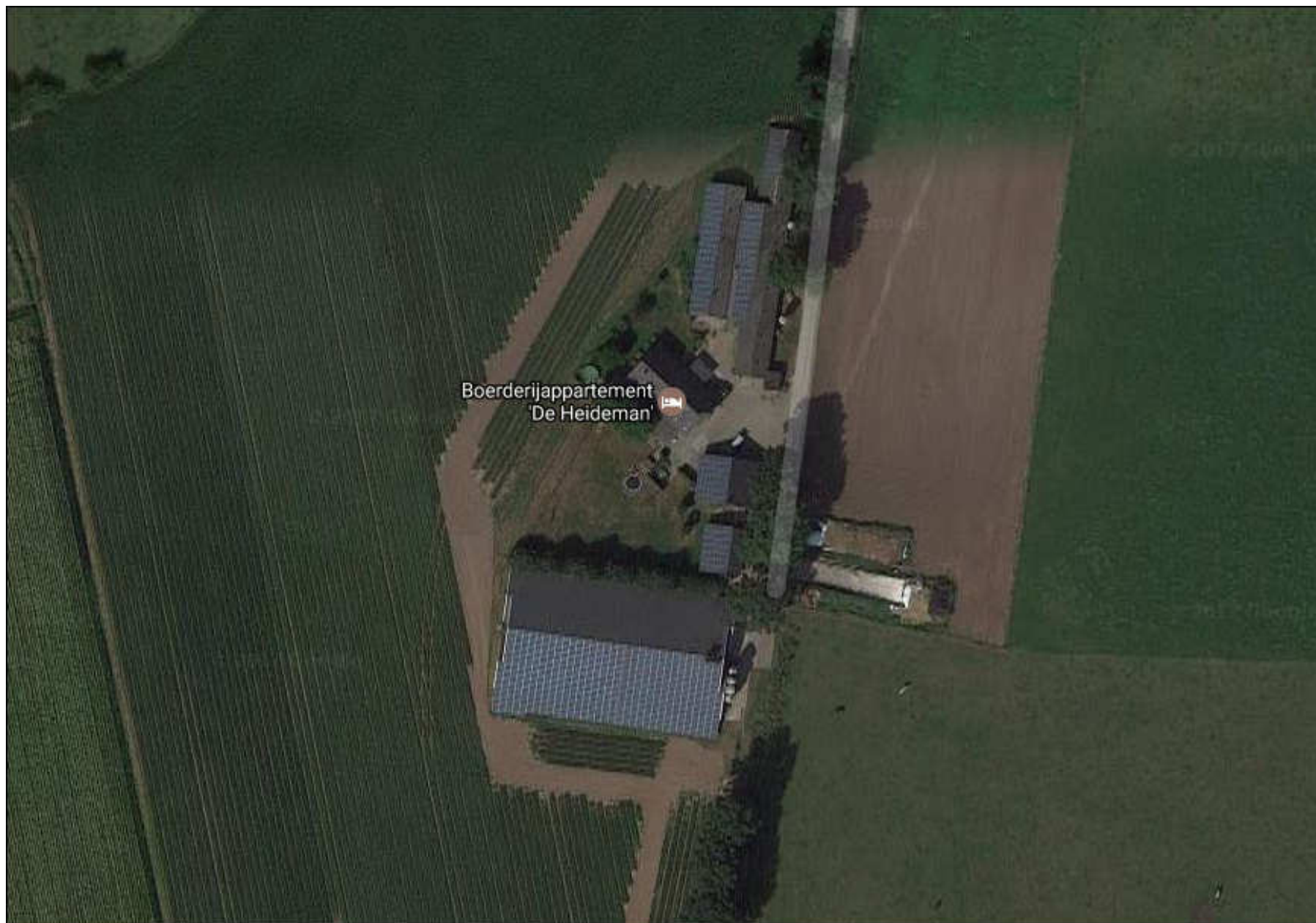


Bijlage I

Plaatselijke situatie met locatie Rengelinkweg 6 te Aalten



Plaatselijke situatie met locatie Rengelinkweg 6 te Aalten



Bijlage II

Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	Woning Rengelinkweg 4-4a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
02	Woning Rengelinkweg 2a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
03	Woning Rengelinkweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
04	Woning Rengelinkweg 8	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
05	Woning Rengelinkweg 10	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
06	Woning Rengelinkweg 3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
07	Woning Westendorpweg 6	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
08	Woning Giebinkslat 2-2a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
09	Woning Gelkinkweg 16-16a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

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

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja

Overzicht gebouwen

Bijlage II.2

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31
01	Woning Rengelinkweg 4-4a	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
02	Gebouw Rengelinkweg 4-4a	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
03	Gebouw Rengelinkweg 4-4a	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
04	Woning Rengelinkweg 1	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
05	Gebouw Rengelinkweg 1	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
06	Woning Rengelinkweg 8	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
07	Woning Rengelinkweg 10	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
08	Gebouw Rengelinkweg 8	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
09	Gebouw Rengelinkweg 8	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
10	Gebouw Rengelinkweg 8	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
11	Woning Rengelinkweg 3	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
12	Gebouw Rengelinkweg 3	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
13	Gebouw Rengelinkweg 3	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
14	Gebouw Rengelinkweg 3	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
15	Gebouw Rengelinkweg 3	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
16	Woning Westendorpweg 6	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
17	Gebouw Westendorpweg 6	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
18	Gebouw Westendorpweg 6	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
19	Gebouw Westendorpweg 6	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
20	Gebouw Westendorpweg 6	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
21	Woning Giebinkslat 2-2a	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
22	Gebouw Giebinkslat 2-2a	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
23	Gebouw Giebinkslat 2-2a	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
24	Gebouw Giebinkslat 2-2a	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
25	Gebouw Giebinkslat 2-2a	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
26	Gebouw Giebinkslat 2-2a	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
27	Woning Gelkinkweg 16-16a	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
28	Gebouw Gelkinkweg 16-16a	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
29	Gebouw Gelkinkweg 16-16a	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
30	Woning Rengelinkweg 2a	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
31	Woning Rengelinkweg 2	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
32	Gebouw Rengelinkweg 2a	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
33	Gebouw Rengelinkweg 2a	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
34	Bedrijfswoning Rengelinkweg 6	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
35	Gebouw 7	2,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
36	Gebouw 8	2,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
37	Gebouw 2	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
38	Gebouw 3	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
39	Gebouw 4	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
40	Gebouw 6	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
41	Gebouw 5	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
42	Gebouw 4	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
43	Luchtwater	8,60	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80

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

Naam	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
02	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
04	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
06	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
08	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
10	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
12	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
14	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
16	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
18	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
20	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
22	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
24	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
26	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
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	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	Nok gebouw 4	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
02	Nok gebouw 5	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
03	Nok gebouw 6	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
04	Nok gebouw 7	8,08	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
05	Nok gebouw 8	8,08	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20
06	Gevel gebouw 4	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
07	Gevel gebouw 4	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
08	Gevel gebouw 5	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
09	Gevel gebouw 5	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
10	Gevel gebouw 6	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
11	Gevel gebouw 6	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
12	Gevel gebouw 7	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
13	Gevel gebouw 7	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
14	Gevel gebouw 8	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
15	Gevel gebouw 8	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00

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	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80

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	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	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
08	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
10	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
12	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
14	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

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

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

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Ventilator gebouw 4	233139,47	434322,83	4,00	0,00
02	Ventilator gebouw 4	233140,48	434329,05	4,00	0,00
03	Ventilator gebouw 4	233141,08	434335,28	4,00	0,00
04	Ventilator gebouw 4	233142,08	434342,31	4,00	0,00
05	Ventilator gebouw 4	233142,99	434348,63	4,00	0,00
06	Ventilator gebouw 4	233143,69	434355,06	4,00	0,00
07	Ventilator gebouw 4	233144,49	434360,88	4,00	0,00
08	Ventilator gebouw 4	233145,30	434367,11	4,00	0,00
09	Ventilator gebouw 4	233146,00	434372,83	4,00	0,00
10	Ventilator gebouw 4	233146,70	434378,26	4,00	0,00
11	Ventilator gebouw 5	233134,85	434344,92	4,00	0,00
12	Ventilator gebouw 6	233129,33	434338,79	4,00	0,00
13	Ventilator gebouw 6	233131,04	434352,25	4,00	0,00
14	Ventilator gebouw 6	233132,14	434360,88	4,00	0,00
15	Ventilator gebouw 6	233132,54	434365,00	4,00	0,00
16	Ventilator gebouw 7	233131,99	434251,47	8,60	0,00
17	Ventilator gebouw 7	233130,67	434251,54	8,60	0,00
18	Ventilator gebouw 7	233129,02	434251,73	8,60	0,00
19	Ventilator gebouw 7	233131,46	434252,66	8,60	0,00
20	Ventilator gebouw 7	233129,75	434252,85	8,60	0,00
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,00	434215,10	0,10	8,60
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,11	434215,88	0,10	8,60
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,22	434216,69	0,10	8,60
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,31	434217,22	0,10	8,60
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,39	434217,82	0,10	8,60
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,46	434218,51	0,10	8,60
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,56	434219,04	0,10	8,60
28	Lossen voer	233150,99	434356,57	1,00	0,00
29	Lossen voer	233148,34	434333,17	1,00	0,00
30	Lossen voer	233138,16	434316,57	1,00	0,00
31	Lossen voer	233136,65	434244,48	1,00	0,00
32	Laden varkens	233138,16	434251,65	1,00	0,00
33	Laden varkens	233135,51	434216,93	1,00	0,00
34	Spoelplaats	233137,40	434231,65	1,00	0,00
35	Laden kadavers	233149,48	434385,25	1,00	0,00
36	Oppompen mest	233151,36	434368,65	1,00	0,00
37	Oppompen mest	233146,46	434326,00	1,00	0,00
38	Oppompen mest	233137,78	434258,82	1,00	0,00
39	Oppompen mest	233135,14	434239,20	1,00	0,00
40	Oppompen mest	233133,25	434226,37	1,00	0,00
41	Oppompen mest	233130,61	434205,99	1,00	0,00
42	Tractor	233150,23	434348,65	1,50	0,00
43	Tractor	233166,08	434280,71	1,50	0,00
44	Tractor	233134,00	434234,29	1,50	0,00
45	Tractor	233141,93	434283,73	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
07	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
08	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
09	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
11	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
12	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
13	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
14	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
15	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
16	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
17	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
21	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
22	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
23	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
24	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
25	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
26	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
27	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
28	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
29	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
33	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
34	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
35	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
36	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
37	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
38	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
39	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
41	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
42	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
43	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
44	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
45	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
01	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
02	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
03	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
04	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
05	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
06	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
07	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
08	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
09	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
10	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
11	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
12	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
13	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
14	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
15	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
16	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
17	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
18	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
19	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
20	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
21	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
22	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
23	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
24	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
25	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
26	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
27	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
28	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
29	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
30	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
31	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
32	50,50	59,20	72,60	80,20	86,70	89,40	88,50	84,80	75,80	94,00	0,750
33	50,50	59,20	72,60	80,20	86,70	89,40	88,50	84,80	75,80	94,00	0,750
34	56,20	80,30	83,60	83,10	88,50	93,40	89,20	87,80	85,40	97,17	0,500
35	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05	0,050
36	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
37	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
38	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
39	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
40	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
41	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
42	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
43	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
44	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
45	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
02	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
03	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
04	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
05	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
06	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
07	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
08	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
09	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
10	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
11	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
12	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
13	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
14	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
15	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
16	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
17	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
18	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
19	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
20	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
21	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
22	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
23	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
24	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
25	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
26	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
27	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
28	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
29	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
30	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
31	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
32	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
33	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
34	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--
35	--	--	0,417	--	--	23,80	--	--
36	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
37	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
38	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
39	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
40	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
41	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
42	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
43	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
44	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
45	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.6

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	9	382,04
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,00	0,50	Eigen waarde	12	198,47

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.6

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	10	4	1	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20
m02	10	6	2	--	66,30	73,30	73,60	76,70	78,70	81,10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.6

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

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	94,80	90,00	80,30	102,05	37,81	39,06	--
m02	85,50	83,50	78,50	89,77	36,05	36,05	--

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

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS
Verantwoordelijke	Frank
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Frank op 1-4-2017
Laatst ingezien door	Frank op 1-4-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
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

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS1

Bijlage II.8

Model: LAr,LT IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Ventilator gebouw 4	233139,47	434322,83	4,00	0,00
02	Ventilator gebouw 4	233140,48	434329,05	4,00	0,00
03	Ventilator gebouw 4	233141,08	434335,28	4,00	0,00
04	Ventilator gebouw 4	233142,08	434342,31	4,00	0,00
05	Ventilator gebouw 4	233142,99	434348,63	4,00	0,00
06	Ventilator gebouw 4	233143,69	434355,06	4,00	0,00
07	Ventilator gebouw 4	233144,49	434360,88	4,00	0,00
08	Ventilator gebouw 4	233145,30	434367,11	4,00	0,00
09	Ventilator gebouw 4	233146,00	434372,83	4,00	0,00
10	Ventilator gebouw 4	233146,70	434378,26	4,00	0,00
11	Ventilator gebouw 5	233134,85	434344,92	4,00	0,00
12	Ventilator gebouw 6	233129,33	434338,79	4,00	0,00
13	Ventilator gebouw 6	233131,04	434352,25	4,00	0,00
14	Ventilator gebouw 6	233132,14	434360,88	4,00	0,00
15	Ventilator gebouw 6	233132,54	434365,00	4,00	0,00
16	Ventilator gebouw 7	233131,99	434251,47	8,60	0,00
17	Ventilator gebouw 7	233130,67	434251,54	8,60	0,00
18	Ventilator gebouw 7	233129,02	434251,73	8,60	0,00
19	Ventilator gebouw 7	233131,46	434252,66	8,60	0,00
20	Ventilator gebouw 7	233129,75	434252,85	8,60	0,00
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,00	434215,10	0,10	8,60
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,11	434215,88	0,10	8,60
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,22	434216,69	0,10	8,60
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,31	434217,22	0,10	8,60
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,39	434217,82	0,10	8,60
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,46	434218,51	0,10	8,60
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,56	434219,04	0,10	8,60
28	Lossen voer	233150,99	434356,57	1,00	0,00
29	Lossen voer	233148,34	434333,17	1,00	0,00
30	Lossen voer	233138,16	434316,57	1,00	0,00
31	Lossen voer	233136,65	434244,48	1,00	0,00
32	Laden varkens	233138,16	434251,65	1,00	0,00
33	Laden varkens	233135,51	434216,93	1,00	0,00
34	Spoelplaats	233137,40	434231,65	1,00	0,00
35	Laden kadavers	233149,48	434385,25	1,00	0,00
36	Oppompen mest IBS1	233151,36	434368,65	1,00	0,00
37	Oppompen mest IBS1	233146,46	434326,00	1,00	0,00
38	Oppompen mest IBS1	233137,78	434258,82	1,00	0,00
39	Oppompen mest IBS1	233135,14	434239,20	1,00	0,00
40	Oppompen mest IBS1	233133,25	434226,37	1,00	0,00
41	Oppompen mest IBS1	233130,61	434205,99	1,00	0,00
42	Tractor	233150,23	434348,65	1,50	0,00
43	Tractor	233166,08	434280,71	1,50	0,00
44	Tractor	233134,00	434234,29	1,50	0,00
45	Tractor	233141,93	434283,73	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS1

Bijlage II.8

Model: LAr,LT IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
07	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
08	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
09	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
11	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
12	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
13	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
14	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
15	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
16	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
17	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
21	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
22	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
23	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
24	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
25	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
26	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
27	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
28	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
29	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
33	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
34	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
35	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
36	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
37	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
38	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
39	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
41	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
42	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
43	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
44	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
45	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS1

Bijlage II.8

Model: LAr,LT IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
01	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
02	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
03	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
04	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
05	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
06	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
07	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
08	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
09	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
10	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
11	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
12	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
13	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
14	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
15	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
16	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
17	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
18	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
19	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
20	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
21	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
22	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
23	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
24	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
25	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
26	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
27	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
28	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
29	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
30	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
31	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
32	50,50	59,20	72,60	80,20	86,70	89,40	88,50	84,80	75,80	94,00	0,750
33	50,50	59,20	72,60	80,20	86,70	89,40	88,50	84,80	75,80	94,00	0,750
34	56,20	80,30	83,60	83,10	88,50	93,40	89,20	87,80	85,40	97,17	0,500
35	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05	0,050
36	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	1,251
37	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	1,251
38	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	1,251
39	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	1,251
40	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	1,251
41	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	1,251
42	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
43	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
44	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
45	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS1

Bijlage II.8

Model: LAr,LT IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
02	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
03	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
04	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
05	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
06	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
07	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
08	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
09	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
10	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
11	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
12	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
13	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
14	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
15	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
16	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
17	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
18	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
19	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
20	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
21	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
22	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
23	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
24	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
25	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
26	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
27	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
28	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
29	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
30	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
31	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
32	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
33	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
34	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--
35	--	--	0,417	--	--	23,80	--	--
36	0,417	--	10,423	10,423	--	9,82	9,82	--
37	0,417	--	10,423	10,423	--	9,82	9,82	--
38	0,417	--	10,423	10,423	--	9,82	9,82	--
39	0,417	--	10,423	10,423	--	9,82	9,82	--
40	0,417	--	10,423	10,423	--	9,82	9,82	--
41	0,417	--	10,423	10,423	--	9,82	9,82	--
42	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
43	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
44	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
45	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS1

Bijlage II.9

Model: LAr,LT IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	9	382,04
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,00	0,50	Eigen waarde	12	198,47
m03	Tractoren afvoer mest	0,00	1,50	Eigen waarde	12	383,05

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS1

Bijlage II.9

Model: LAr,LT IBS1
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	10	4	1	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20
m02	10	6	2	--	66,30	73,30	73,60	76,70	78,70	81,10
m03	10	30	10	--	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS1

Bijlage II.9

Model: LAr,LT IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	94,80	90,00	80,30	102,05	37,81	39,06	--
m02	85,50	83,50	78,50	89,77	36,05	36,05	--
m03	100,20	91,40	85,10	104,02	29,05	29,05	--

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS2

Bijlage II.10

Model: LAr,LT IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Ventilator gebouw 4	233139,47	434322,83	4,00	0,00
02	Ventilator gebouw 4	233140,48	434329,05	4,00	0,00
03	Ventilator gebouw 4	233141,08	434335,28	4,00	0,00
04	Ventilator gebouw 4	233142,08	434342,31	4,00	0,00
05	Ventilator gebouw 4	233142,99	434348,63	4,00	0,00
06	Ventilator gebouw 4	233143,69	434355,06	4,00	0,00
07	Ventilator gebouw 4	233144,49	434360,88	4,00	0,00
08	Ventilator gebouw 4	233145,30	434367,11	4,00	0,00
09	Ventilator gebouw 4	233146,00	434372,83	4,00	0,00
10	Ventilator gebouw 4	233146,70	434378,26	4,00	0,00
11	Ventilator gebouw 5	233134,85	434344,92	4,00	0,00
12	Ventilator gebouw 6	233129,33	434338,79	4,00	0,00
13	Ventilator gebouw 6	233131,04	434352,25	4,00	0,00
14	Ventilator gebouw 6	233132,14	434360,88	4,00	0,00
15	Ventilator gebouw 6	233132,54	434365,00	4,00	0,00
16	Ventilator gebouw 7	233131,99	434251,47	8,60	0,00
17	Ventilator gebouw 7	233130,67	434251,54	8,60	0,00
18	Ventilator gebouw 7	233129,02	434251,73	8,60	0,00
19	Ventilator gebouw 7	233131,46	434252,66	8,60	0,00
20	Ventilator gebouw 7	233129,75	434252,85	8,60	0,00
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,00	434215,10	0,10	8,60
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,11	434215,88	0,10	8,60
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,22	434216,69	0,10	8,60
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,31	434217,22	0,10	8,60
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,39	434217,82	0,10	8,60
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,46	434218,51	0,10	8,60
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,56	434219,04	0,10	8,60
28	Lossen voer	233150,99	434356,57	1,00	0,00
29	Lossen voer	233148,34	434333,17	1,00	0,00
30	Lossen voer	233138,16	434316,57	1,00	0,00
31	Lossen voer	233136,65	434244,48	1,00	0,00
32	Laden varkens	233138,16	434251,65	1,00	0,00
33	Laden varkens	233135,51	434216,93	1,00	0,00
34	Spoelplaats	233137,40	434231,65	1,00	0,00
35	Laden kadavers	233149,48	434385,25	1,00	0,00
36	Oppompen mest	233151,36	434368,65	1,00	0,00
37	Oppompen mest	233146,46	434326,00	1,00	0,00
38	Oppompen mest	233137,78	434258,82	1,00	0,00
39	Oppompen mest	233135,14	434239,20	1,00	0,00
40	Oppompen mest	233133,25	434226,37	1,00	0,00
41	Oppompen mest	233130,61	434205,99	1,00	0,00
42	Tractor	233150,23	434348,65	1,50	0,00
43	Tractor	233166,08	434280,71	1,50	0,00
44	Tractor	233134,00	434234,29	1,50	0,00
45	Tractor	233141,93	434283,73	1,50	0,00
46	Shovel inkuilen	233154,77	434282,21	1,50	0,00
47	Shovel inkuilen	233177,50	434278,63	1,50	0,00
48	Shovel inkuilen	233175,71	434267,65	1,50	0,00
49	Shovel inkuilen	233152,72	434272,50	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS2

Bijlage II.10

Model: LAr,LT IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
07	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
08	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
09	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
11	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
12	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
13	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
14	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
15	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
16	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
17	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
21	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
22	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
23	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
24	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
25	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
26	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
27	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
28	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
29	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
33	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
34	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
35	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
36	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
37	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
38	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
39	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
41	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
42	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
43	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
44	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
45	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
46	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
47	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
48	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
49	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS2

Bijlage II.10

Model: LAr,LT IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
01	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
02	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
03	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
04	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
05	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
06	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
07	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
08	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
09	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
10	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
11	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
12	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
13	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
14	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
15	41,70	52,90	60,90	67,30	72,40	77,70	73,40	67,70	68,20	80,70	5,323
16	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
17	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
18	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
19	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
20	42,70	53,90	61,90	68,30	73,40	78,70	74,40	68,70	69,20	81,70	5,323
21	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
22	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
23	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
24	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
25	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
26	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
27	44,40	58,50	72,50	76,30	69,60	70,00	66,30	58,00	47,70	79,31	12,000
28	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
29	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
30	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
31	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19	0,125
32	50,50	59,20	72,60	80,20	86,70	89,40	88,50	84,80	75,80	94,00	0,750
33	50,50	59,20	72,60	80,20	86,70	89,40	88,50	84,80	75,80	94,00	0,750
34	56,20	80,30	83,60	83,10	88,50	93,40	89,20	87,80	85,40	97,17	0,500
35	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05	0,050
36	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
37	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
38	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
39	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
40	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
41	82,90	79,60	79,40	84,30	89,80	94,80	95,30	89,60	81,10	99,56	0,208
42	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
43	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
44	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
45	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	0,250
46	65,00	81,00	86,00	92,00	94,00	97,00	103,00	92,00	82,00	104,96	3,000
47	65,00	81,00	86,00	92,00	94,00	97,00	103,00	92,00	82,00	104,96	3,000
48	65,00	81,00	86,00	92,00	94,00	97,00	103,00	92,00	82,00	104,96	3,000
49	65,00	81,00	86,00	92,00	94,00	97,00	103,00	92,00	82,00	104,96	3,000

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS2

Bijlage II.10

Model: LAr,LT IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
02	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
03	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
04	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
05	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
06	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
07	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
08	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
09	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
10	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
11	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
12	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
13	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
14	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
15	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
16	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
17	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
18	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
19	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
20	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
21	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
22	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
23	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
24	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
25	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
26	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
27	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
28	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
29	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
30	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
31	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
32	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
33	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
34	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--
35	--	--	0,417	--	--	23,80	--	--
36	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
37	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
38	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
39	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
40	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
41	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
42	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
43	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
44	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
45	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
46	--	--	25,003	--	--	6,02	--	--
47	--	--	25,003	--	--	6,02	--	--
48	--	--	25,003	--	--	6,02	--	--
49	--	--	25,003	--	--	6,02	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS2

Bijlage II.11

Model: LAr,LT IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	9	382,04
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,00	0,50	Eigen waarde	12	198,47
m04	Tractoren aanvoer kuilvoer	0,00	1,50	Eigen waarde	12	298,48

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
IBS2

Bijlage II.11

Model: LAr,LT IBS2
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	10	4	1	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20
m02	10	6	2	--	66,30	73,30	73,60	76,70	78,70	81,10
m04	10	30	--	--	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS2

Bijlage II.11

Model: LAr,LT IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	94,80	90,00	80,30	102,05	37,81	39,06	--
m02	85,50	83,50	78,50	89,77	36,05	36,05	--
m04	100,20	91,40	85,10	104,02	29,05	--	--

Bijlage III

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	35,4	32,7	25,1	37,7		
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	37,0	34,5	27,5	39,5		
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	29,3	26,1	18,6	31,1		
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	30,5	27,5	21,4	32,5		
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	28,0	24,8	17,8	29,8		
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	29,2	26,2	20,7	31,2		
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	31,8	29,1	21,5	34,1		
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	33,2	30,6	24,8	35,6		
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	25,8	19,9	16,3	26,3		
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	30,2	27,8	21,7	32,8		
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	28,3	24,9	18,4	29,9		
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	29,5	26,4	21,6	31,6		
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	25,1	23,4	22,0	32,0		
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	27,8	26,6	25,7	35,7		
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	20,2	17,2	15,4	25,4		
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	26,6	23,6	22,5	32,5		
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	29,0	28,4	23,1	33,4		
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	29,9	29,0	25,5	35,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Woning Rengelinkweg 4-4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	35,4	32,7	25,1	37,7
42	Tractor	1,50	26,4	--	--	26,4
45	Tractor	1,50	26,2	--	--	26,2
36	Oppompen mest	1,00	23,1	--	--	23,1
28	Lossen voer	1,00	22,4	27,1	--	32,1
43	Tractor	1,50	22,2	--	--	22,2
44	Tractor	1,50	21,9	--	--	21,9
29	Lossen voer	1,00	21,8	26,6	--	31,6
35	Laden kadavers	1,00	21,7	--	--	21,7
37	Oppompen mest	1,00	21,4	--	--	21,4
m01	Vrachtwagens	1,00	20,1	18,8	--	23,8
39	Oppompen mest	1,00	18,4	--	--	18,4
10	Ventilator gebouw 4	4,00	18,1	15,4	12,3	22,3
38	Oppompen mest	1,00	18,1	--	--	18,1
34	Spoelplaats	1,00	17,8	--	--	17,8
09	Ventilator gebouw 4	4,00	17,7	15,0	11,9	21,9
08	Ventilator gebouw 4	4,00	17,4	14,7	11,6	21,6
41	Oppompen mest	1,00	17,3	--	--	17,3
31	Lossen voer	1,00	17,1	21,9	--	26,9
07	Ventilator gebouw 4	4,00	17,1	14,3	11,2	21,2
40	Oppompen mest	1,00	17,0	--	--	17,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	16,8	14,1	11,0	21,0
15	Ventilator gebouw 6	4,00	16,8	14,1	11,0	21,0
02	Ventilator gebouw 4	4,00	16,8	14,0	10,9	20,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	16,7	14,0	10,9	20,9
32	Laden varkens	1,00	16,6	--	--	16,6
14	Ventilator gebouw 6	4,00	16,6	13,9	10,8	20,8
05	Ventilator gebouw 4	4,00	16,3	13,6	10,5	20,5
13	Ventilator gebouw 6	4,00	16,2	13,4	10,3	20,3
04	Ventilator gebouw 4	4,00	16,0	13,3	10,2	20,2
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15,9	13,2	10,1	20,1
30	Lossen voer	1,00	15,6	20,4	--	25,4
12	Ventilator gebouw 6	4,00	15,6	12,9	9,8	19,8
33	Laden varkens	1,00	15,4	--	--	15,4
01	Ventilator gebouw 4	4,00	15,1	12,4	9,3	19,3
20	Ventilator gebouw 7	8,60	13,5	10,7	7,6	17,6
19	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,7	7,6	17,6
18	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,7	7,6	17,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,7	7,6	17,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,7	7,6	17,6
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
Rest			20,1	20,1	19,8	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Rengelinkweg 2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	29,3	26,1	18,6	31,1
42	Tractor	1,50	21,0	--	--	21,0
44	Tractor	1,50	19,1	--	--	19,1
43	Tractor	1,50	17,0	--	--	17,0
36	Oppompen mest	1,00	16,8	--	--	16,8
45	Tractor	1,50	16,7	--	--	16,7
37	Oppompen mest	1,00	16,1	--	--	16,1
28	Lossen voer	1,00	15,7	20,5	--	25,5
34	Spoelplaats	1,00	15,2	--	--	15,2
29	Lossen voer	1,00	15,1	19,9	--	24,9
38	Oppompen mest	1,00	15,1	--	--	15,1
39	Oppompen mest	1,00	14,0	--	--	14,0
m01	Vrachtwagens	1,00	13,7	12,5	--	17,5
31	Lossen voer	1,00	13,4	18,2	--	23,2
32	Laden varkens	1,00	13,1	--	--	13,1
40	Oppompen mest	1,00	12,4	--	--	12,4
35	Laden kadavers	1,00	11,5	--	--	11,5
41	Oppompen mest	1,00	11,1	--	--	11,1
06	Ventilator gebouw 4	4,00	9,7	7,0	3,9	13,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	9,7	7,0	3,9	13,9
12	Ventilator gebouw 6	4,00	9,5	6,8	3,7	13,7
03	Ventilator gebouw 4	4,00	9,5	6,8	3,7	13,7
13	Ventilator gebouw 6	4,00	9,4	6,7	3,6	13,6
33	Laden varkens	1,00	8,8	--	--	8,8
07	Ventilator gebouw 4	4,00	8,7	6,0	2,9	12,9
10	Ventilator gebouw 4	4,00	8,7	6,0	2,9	12,9
09	Ventilator gebouw 4	4,00	8,6	5,9	2,8	12,8
08	Ventilator gebouw 4	4,00	8,5	5,8	2,7	12,7
04	Ventilator gebouw 4	4,00	8,2	5,5	2,4	12,4
15	Ventilator gebouw 6	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
14	Ventilator gebouw 6	4,00	8,1	5,3	2,2	12,2
19	Ventilator gebouw 7	8,60	7,8	5,1	2,0	12,0
16	Ventilator gebouw 7	8,60	7,8	5,1	2,0	12,0
20	Ventilator gebouw 7	8,60	7,8	5,1	2,0	12,0
17	Ventilator gebouw 7	8,60	7,8	5,0	1,9	11,9
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7,7	5,0	1,9	11,9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	7,7	5,0	1,9	11,9
01	Ventilator gebouw 4	4,00	7,6	4,9	1,8	11,8
11	Ventilator gebouw 5	4,00	7,3	4,6	1,5	11,5
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,1	7,1	7,1	17,1
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,1	7,1	7,1	17,1
Rest			14,4	14,9	13,9	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Rengelinkweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	28,0	24,8	17,8	29,8
42	Tractor	1,50	19,0	--	--	19,0
43	Tractor	1,50	19,0	--	--	19,0
45	Tractor	1,50	16,1	--	--	16,1
44	Tractor	1,50	15,5	--	--	15,5
36	Oppompen mest	1,00	14,7	--	--	14,7
37	Oppompen mest	1,00	14,6	--	--	14,6
39	Oppompen mest	1,00	14,2	--	--	14,2
38	Oppompen mest	1,00	14,1	--	--	14,1
28	Lossen voer	1,00	13,5	18,3	--	23,3
29	Lossen voer	1,00	13,4	18,2	--	23,2
31	Lossen voer	1,00	12,7	17,4	--	22,4
m01	Vrachtwagens	1,00	12,5	11,2	--	16,2
32	Laden varkens	1,00	11,8	--	--	11,8
40	Oppompen mest	1,00	11,7	--	--	11,7
34	Spoelplaats	1,00	11,3	--	--	11,3
41	Oppompen mest	1,00	11,1	--	--	11,1
35	Laden kadavers	1,00	8,9	--	--	8,9
12	Ventilator gebouw 6	4,00	8,7	6,0	2,9	12,9
33	Laden varkens	1,00	8,5	--	--	8,5
14	Ventilator gebouw 6	4,00	8,5	5,7	2,6	12,6
13	Ventilator gebouw 6	4,00	8,4	5,7	2,6	12,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	7,3	4,6	1,5	11,5
17	Ventilator gebouw 7	8,60	7,3	4,5	1,4	11,4
19	Ventilator gebouw 7	8,60	7,3	4,5	1,4	11,4
18	Ventilator gebouw 7	8,60	7,2	4,5	1,4	11,4
20	Ventilator gebouw 7	8,60	7,2	4,5	1,4	11,4
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,1	7,1	7,1	17,1
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	6,9	6,9	6,9	16,9
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	6,9	6,9	6,9	16,9
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	6,7	6,7	6,7	16,7
10	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
07	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
06	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,7	0,6	10,6
05	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
03	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
Rest			13,9	13,7	9,2	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Rengelinkweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	31,8	29,1	21,5	34,1
43	Tractor	1,50	23,4	--	--	23,4
42	Tractor	1,50	21,9	--	--	21,9
45	Tractor	1,50	20,4	--	--	20,4
44	Tractor	1,50	20,0	--	--	20,0
39	Oppompen mest	1,00	18,3	--	--	18,3
38	Oppompen mest	1,00	18,0	--	--	18,0
37	Oppompen mest	1,00	17,7	--	--	17,7
31	Lossen voer	1,00	17,3	22,1	--	27,1
30	Lossen voer	1,00	16,8	21,6	--	26,6
29	Lossen voer	1,00	16,8	21,6	--	26,6
28	Lossen voer	1,00	16,5	21,3	--	26,3
32	Laden varkens	1,00	16,1	--	--	16,1
36	Oppompen mest	1,00	16,0	--	--	16,0
41	Oppompen mest	1,00	15,8	--	--	15,8
m01	Vrachtwagens	1,00	15,8	14,5	--	19,5
34	Spoelplaats	1,00	15,7	--	--	15,7
40	Oppompen mest	1,00	15,4	--	--	15,4
33	Laden varkens	1,00	13,4	--	--	13,4
16	Ventilator gebouw 7	8,60	11,8	9,1	6,0	16,0
19	Ventilator gebouw 7	8,60	11,7	9,0	5,9	15,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	11,7	9,0	5,9	15,9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	11,6	8,9	5,8	15,8
20	Ventilator gebouw 7	8,60	11,6	8,9	5,8	15,8
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
02	Ventilator gebouw 4	4,00	9,6	6,8	3,7	13,7
03	Ventilator gebouw 4	4,00	9,5	6,8	3,7	13,7
04	Ventilator gebouw 4	4,00	9,4	6,7	3,6	13,6
05	Ventilator gebouw 4	4,00	9,3	6,6	3,5	13,5
06	Ventilator gebouw 4	4,00	9,3	6,5	3,4	13,4
07	Ventilator gebouw 4	4,00	9,2	6,5	3,4	13,4
08	Ventilator gebouw 4	4,00	9,2	6,4	3,3	13,3
12	Ventilator gebouw 6	4,00	9,2	6,4	3,3	13,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	8,9	6,2	3,1	13,1
Rest			15,5	12,5	8,8	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Rengelinkweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	25,8	19,9	16,3	26,3
43	Tractor	1,50	20,6	--	--	20,6
45	Tractor	1,50	19,1	--	--	19,1
39	Oppompen mest	1,00	12,1	--	--	12,1
38	Oppompen mest	1,00	11,7	--	--	11,7
41	Oppompen mest	1,00	10,8	--	--	10,8
37	Oppompen mest	1,00	10,7	--	--	10,7
42	Tractor	1,50	10,4	--	--	10,4
36	Oppompen mest	1,00	9,4	--	--	9,4
m01	Vrachtwagens	1,00	9,1	7,8	--	12,8
40	Oppompen mest	1,00	8,8	--	--	8,8
44	Tractor	1,50	8,5	--	--	8,5
34	Spoelplaats	1,00	8,2	--	--	8,2
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,4	7,4	7,4	17,4
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	7,1	7,1	7,1	17,1
31	Lossen voer	1,00	6,2	11,0	--	16,0
30	Lossen voer	1,00	5,7	10,5	--	15,5
32	Laden varkens	1,00	5,7	--	--	5,7
29	Lossen voer	1,00	5,5	10,3	--	15,3
28	Lossen voer	1,00	4,4	9,2	--	14,2
33	Laden varkens	1,00	3,6	--	--	3,6
19	Ventilator gebouw 7	8,60	2,5	-0,2	-3,3	6,7
20	Ventilator gebouw 7	8,60	2,5	-0,3	-3,4	6,7
16	Ventilator gebouw 7	8,60	2,5	-0,3	-3,4	6,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	2,4	-0,3	-3,4	6,6
18	Ventilator gebouw 7	8,60	2,4	-0,4	-3,5	6,5
01	Ventilator gebouw 4	4,00	0,8	-1,9	-5,0	5,0
35	Laden kadavers	1,00	0,6	--	--	0,6
02	Ventilator gebouw 4	4,00	0,6	-2,1	-5,2	4,8
03	Ventilator gebouw 4	4,00	0,5	-2,3	-5,4	4,6
12	Ventilator gebouw 6	4,00	0,3	-2,5	-5,6	4,4
04	Ventilator gebouw 4	4,00	0,2	-2,5	-5,6	4,4
11	Ventilator gebouw 5	4,00	0,1	-2,6	-5,7	4,3
05	Ventilator gebouw 4	4,00	-0,2	-2,9	-6,0	4,0
13	Ventilator gebouw 6	4,00	-0,3	-3,0	-6,1	3,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	-0,6	-3,3	-6,4	3,6
Rest			7,0	4,5	0,8	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	28,3	24,9	18,4	29,9
45	Tractor	1,50	18,9	--	--	18,9
43	Tractor	1,50	18,7	--	--	18,7
42	Tractor	1,50	17,7	--	--	17,7
44	Tractor	1,50	16,7	--	--	16,7
39	Oppompen mest	1,00	15,5	--	--	15,5
38	Oppompen mest	1,00	14,7	--	--	14,7
31	Lossen voer	1,00	13,7	18,5	--	23,5
36	Oppompen mest	1,00	13,6	--	--	13,6
41	Oppompen mest	1,00	13,3	--	--	13,3
34	Spoelplaats	1,00	13,1	--	--	13,1
32	Laden varkens	1,00	12,6	--	--	12,6
m01	Vrachtwagens	1,00	12,5	11,3	--	16,3
37	Oppompen mest	1,00	12,5	--	--	12,5
29	Lossen voer	1,00	12,4	17,2	--	22,2
40	Oppompen mest	1,00	12,4	--	--	12,4
28	Lossen voer	1,00	12,1	16,9	--	21,9
30	Lossen voer	1,00	10,4	15,2	--	20,2
33	Laden varkens	1,00	10,2	--	--	10,2
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,4	8,4	8,4	18,4
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,4	8,4	8,4	18,4
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,3	8,3	8,3	18,3
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,3	8,3	8,3	18,3
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2
16	Ventilator gebouw 7	8,60	8,1	5,3	2,2	12,2
19	Ventilator gebouw 7	8,60	8,1	5,3	2,2	12,2
17	Ventilator gebouw 7	8,60	8,0	5,3	2,2	12,2
20	Ventilator gebouw 7	8,60	8,0	5,3	2,2	12,2
18	Ventilator gebouw 7	8,60	8,0	5,3	2,2	12,2
35	Laden kadavers	1,00	7,2	--	--	7,2
01	Ventilator gebouw 4	4,00	5,6	2,8	-0,3	9,7
02	Ventilator gebouw 4	4,00	5,4	2,7	-0,4	9,6
03	Ventilator gebouw 4	4,00	5,3	2,6	-0,5	9,5
04	Ventilator gebouw 4	4,00	5,2	2,5	-0,6	9,4
12	Ventilator gebouw 6	4,00	5,2	2,5	-0,6	9,4
05	Ventilator gebouw 4	4,00	5,1	2,4	-0,7	9,3
06	Ventilator gebouw 4	4,00	5,0	2,3	-0,8	9,2
07	Ventilator gebouw 4	4,00	5,0	2,2	-0,9	9,1
13	Ventilator gebouw 6	4,00	4,9	2,2	-0,9	9,1
Rest			12,7	10,2	6,6	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Woning Westendorpweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	25,1	23,4	22,0	32,0
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,7	12,7	12,7	22,7
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
18	Ventilator gebouw 7	8,60	12,5	9,8	6,7	16,7
17	Ventilator gebouw 7	8,60	12,5	9,7	6,6	16,6
20	Ventilator gebouw 7	8,60	12,5	9,7	6,6	16,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	12,4	9,7	6,6	16,6
19	Ventilator gebouw 7	8,60	12,4	9,7	6,6	16,6
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,3	12,3	12,3	22,3
41	Oppompen mest	1,00	11,8	--	--	11,8
43	Tractor	1,50	9,4	--	--	9,4
39	Oppompen mest	1,00	8,7	--	--	8,7
44	Tractor	1,50	8,0	--	--	8,0
45	Tractor	1,50	7,8	--	--	7,8
34	Spoelplaats	1,00	7,3	--	--	7,3
40	Oppompen mest	1,00	7,1	--	--	7,1
m01	Vrachtwagens	1,00	6,9	5,7	--	10,7
42	Tractor	1,50	6,6	--	--	6,6
38	Oppompen mest	1,00	6,4	--	--	6,4
30	Lossen voer	1,00	6,1	10,9	--	15,9
14	Ventilator gebouw 6	4,00	5,7	3,0	-0,1	9,9
15	Ventilator gebouw 6	4,00	5,5	2,8	-0,3	9,7
37	Oppompen mest	1,00	4,1	--	--	4,1
10	Ventilator gebouw 4	4,00	3,9	1,2	-1,9	8,1
02	Ventilator gebouw 4	4,00	3,9	1,1	-2,0	8,0
36	Oppompen mest	1,00	3,0	--	--	3,0
31	Lossen voer	1,00	3,0	7,7	--	12,7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	2,7	-0,1	-3,2	6,8
29	Lossen voer	1,00	1,8	6,6	--	11,6
09	Ventilator gebouw 4	4,00	1,7	-1,0	-4,1	5,9
13	Ventilator gebouw 6	4,00	0,9	-1,8	-4,9	5,1
08	Ventilator gebouw 4	4,00	0,4	-2,3	-5,4	4,6
28	Lossen voer	1,00	0,4	5,2	--	10,2
35	Laden kadavers	1,00	0,1	--	--	0,1
33	Laden varkens	1,00	0,0	--	--	0,0
07	Ventilator gebouw 4	4,00	-0,5	-3,2	-6,3	3,7
06	Ventilator gebouw 4	4,00	-1,1	-3,9	-7,0	3,1
Rest			5,3	1,8	-1,7	8,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Giebinkslat 2-2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	20,2	17,2	15,4	25,4
44	Tractor	1,50	10,4	--	--	10,4
34	Spoelplaats	1,00	5,9	--	--	5,9
36	Oppompen mest	1,00	5,5	--	--	5,5
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,5	5,5	5,5	15,5
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,5	5,5	5,5	15,5
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
12	Ventilator gebouw 6	4,00	5,3	2,6	-0,5	9,5
39	Oppompen mest	1,00	5,3	--	--	5,3
03	Ventilator gebouw 4	4,00	5,2	2,5	-0,6	9,4
37	Oppompen mest	1,00	5,2	--	--	5,2
04	Ventilator gebouw 4	4,00	5,0	2,3	-0,8	9,2
11	Ventilator gebouw 5	4,00	4,3	1,5	-1,6	8,4
41	Oppompen mest	1,00	4,1	--	--	4,1
43	Tractor	1,50	3,9	--	--	3,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	3,7	1,0	-2,1	7,9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	3,4	0,7	-2,4	7,6
20	Ventilator gebouw 7	8,60	3,4	0,7	-2,4	7,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	3,4	0,7	-2,4	7,6
19	Ventilator gebouw 7	8,60	3,4	0,7	-2,5	7,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	3,4	0,6	-2,5	7,5
40	Oppompen mest	1,00	3,3	--	--	3,3
45	Tractor	1,50	2,8	--	--	2,8
13	Ventilator gebouw 6	4,00	2,7	-0,1	-3,2	6,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	2,5	-0,2	-3,3	6,7
m01	Vrachtwagens	1,00	2,4	1,1	--	6,1
38	Oppompen mest	1,00	2,2	--	--	2,2
42	Tractor	1,50	2,0	--	--	2,0
07	Ventilator gebouw 4	4,00	1,7	-1,1	-4,2	5,8
14	Ventilator gebouw 6	4,00	1,4	-1,3	-4,4	5,6
35	Laden kadavers	1,00	1,1	--	--	1,1
15	Ventilator gebouw 6	4,00	1,0	-1,7	-4,8	5,2
08	Ventilator gebouw 4	4,00	0,9	-1,8	-4,9	5,1
29	Lossen voer	1,00	0,3	5,1	--	10,1
09	Ventilator gebouw 4	4,00	0,3	-2,5	-5,6	4,4
10	Ventilator gebouw 4	4,00	-0,2	-2,9	-6,0	4,0
02	Ventilator gebouw 4	4,00	-2,2	-5,0	-8,1	2,0
Rest			1,9	5,3	-12,3	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Woning Gelkinkweg 16-16a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	29,0	28,4	23,1	33,4
30	Lossen voer	1,00	20,5	25,2	--	30,2
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15,2	12,5	9,4	19,4
35	Laden kadavers	1,00	14,7	--	--	14,7
14	Ventilator gebouw 6	4,00	14,0	11,3	8,2	18,2
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13,8	11,1	8,0	18,0
15	Ventilator gebouw 6	4,00	13,7	11,0	7,9	17,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13,6	10,9	7,8	17,8
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13,6	10,8	7,7	17,7
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13,5	10,8	7,7	17,7
04	Ventilator gebouw 4	4,00	13,4	10,6	7,5	17,5
03	Ventilator gebouw 4	4,00	13,2	10,5	7,4	17,4
02	Ventilator gebouw 4	4,00	13,2	10,4	7,3	17,3
01	Ventilator gebouw 4	4,00	13,0	10,3	7,2	17,2
20	Ventilator gebouw 7	8,60	13,0	10,3	7,2	17,2
18	Ventilator gebouw 7	8,60	13,0	10,2	7,1	17,1
07	Ventilator gebouw 4	4,00	12,9	10,2	7,1	17,1
19	Ventilator gebouw 7	8,60	12,9	10,2	7,1	17,1
17	Ventilator gebouw 7	8,60	12,9	10,2	7,1	17,1
16	Ventilator gebouw 7	8,60	12,9	10,1	7,0	17,0
42	Tractor	1,50	12,8	--	--	12,8
43	Tractor	1,50	12,5	--	--	12,5
37	Oppompen mest	1,00	12,4	--	--	12,4
08	Ventilator gebouw 4	4,00	12,3	9,6	6,5	16,5
36	Oppompen mest	1,00	12,0	--	--	12,0
09	Ventilator gebouw 4	4,00	11,8	9,1	6,0	16,0
10	Ventilator gebouw 4	4,00	11,8	9,1	6,0	16,0
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,0	11,0	11,0	21,0
m01	Vrachtwagens	1,00	11,0	9,7	--	14,7
39	Oppompen mest	1,00	10,6	--	--	10,6
44	Tractor	1,50	9,6	--	--	9,6
45	Tractor	1,50	9,1	--	--	9,1
38	Oppompen mest	1,00	8,8	--	--	8,8
40	Oppompen mest	1,00	8,6	--	--	8,6
34	Spoelplaats	1,00	7,4	--	--	7,4
Rest			12,2	15,1	--	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Rengelinkweg 4-4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	37,0	34,5	27,5	39,5
28	Lossen voer	1,00	23,7	28,5	--	33,5
29	Lossen voer	1,00	23,1	27,9	--	32,9
30	Lossen voer	1,00	19,6	24,4	--	29,4
31	Lossen voer	1,00	18,2	22,9	--	27,9
m01	Vrachtwagens	1,00	22,0	20,7	--	25,7
10	Ventilator gebouw 4	4,00	20,2	17,5	14,4	24,4
09	Ventilator gebouw 4	4,00	19,9	17,2	14,1	24,1
08	Ventilator gebouw 4	4,00	19,5	16,8	13,7	23,7
07	Ventilator gebouw 4	4,00	19,2	16,4	13,3	23,3
15	Ventilator gebouw 6	4,00	18,8	16,1	13,0	23,0
06	Ventilator gebouw 4	4,00	18,8	16,1	13,0	23,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	18,7	15,9	12,8	22,8
02	Ventilator gebouw 4	4,00	18,6	15,9	12,8	22,8
14	Ventilator gebouw 6	4,00	18,6	15,9	12,8	22,8
05	Ventilator gebouw 4	4,00	18,3	15,6	12,5	22,5
13	Ventilator gebouw 6	4,00	18,1	15,4	12,3	22,3
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
04	Ventilator gebouw 4	4,00	17,9	15,2	12,1	22,1
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
11	Ventilator gebouw 5	4,00	17,9	15,1	12,0	22,0
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
12	Ventilator gebouw 6	4,00	17,5	14,8	11,7	21,7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16,9	14,2	11,1	21,1
20	Ventilator gebouw 7	8,60	15,0	12,2	9,1	19,1
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	10,4	10,4	--	15,4
32	Laden varkens	1,00	18,2	--	--	18,2
33	Laden varkens	1,00	17,0	--	--	17,0
34	Spoelplaats	1,00	19,0	--	--	19,0
35	Laden kadavers	1,00	23,6	--	--	23,6
36	Oppompen mest	1,00	24,4	--	--	24,4
37	Oppompen mest	1,00	22,7	--	--	22,7
38	Oppompen mest	1,00	19,0	--	--	19,0
Rest			32,4	--	--	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Rengelinkweg 2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	30,5	27,5	21,4	32,5
28	Lossen voer	1,00	16,6	21,3	--	26,3
29	Lossen voer	1,00	16,0	20,8	--	25,8
31	Lossen voer	1,00	14,2	19,0	--	24,0
m01	Vrachtwagens	1,00	15,2	13,9	--	18,9
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5
06	Ventilator gebouw 4	4,00	11,4	8,6	5,5	15,5
05	Ventilator gebouw 4	4,00	11,3	8,6	5,5	15,5
12	Ventilator gebouw 6	4,00	11,1	8,4	5,3	15,3
03	Ventilator gebouw 4	4,00	11,1	8,4	5,3	15,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	11,0	8,3	5,2	15,2
07	Ventilator gebouw 4	4,00	10,5	7,8	4,7	14,7
10	Ventilator gebouw 4	4,00	10,3	7,6	4,5	14,5
30	Lossen voer	1,00	2,8	7,5	--	12,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	10,2	7,5	4,4	14,4
08	Ventilator gebouw 4	4,00	10,1	7,4	4,3	14,3
04	Ventilator gebouw 4	4,00	9,9	7,2	4,1	14,1
15	Ventilator gebouw 6	4,00	9,7	7,0	3,9	13,9
14	Ventilator gebouw 6	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
02	Ventilator gebouw 4	4,00	9,3	6,6	3,5	13,5
01	Ventilator gebouw 4	4,00	9,2	6,5	3,4	13,4
11	Ventilator gebouw 5	4,00	8,8	6,1	3,0	13,0
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	3,5	3,5	--	8,5
32	Laden varkens	1,00	14,5	--	--	14,5
33	Laden varkens	1,00	9,8	--	--	9,8
34	Spoelplaats	1,00	16,1	--	--	16,1
35	Laden kadavers	1,00	12,8	--	--	12,8
36	Oppompen mest	1,00	17,4	--	--	17,4
37	Oppompen mest	1,00	16,8	--	--	16,8
38	Oppompen mest	1,00	15,9	--	--	15,9
Rest			26,5	--	--	26,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Rengelinkweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	29,2	26,2	20,7	31,2
28	Lossen voer	1,00	14,3	19,1	--	24,1
29	Lossen voer	1,00	14,2	19,0	--	24,0
31	Lossen voer	1,00	13,4	18,2	--	23,2
m01	Vrachtwagens	1,00	13,8	12,5	--	17,5
30	Lossen voer	1,00	6,2	11,0	--	16,0
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,4	10,4	10,4	20,4
12	Ventilator gebouw 6	4,00	10,2	7,5	4,4	14,4
14	Ventilator gebouw 6	4,00	10,1	7,4	4,3	14,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	9,9	7,2	4,1	14,1
16	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
19	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
17	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
18	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
20	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
10	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
09	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
08	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
07	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
06	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,3	2,2	12,2
05	Ventilator gebouw 4	4,00	8,0	5,3	2,2	12,2
04	Ventilator gebouw 4	4,00	8,0	5,3	2,2	12,2
03	Ventilator gebouw 4	4,00	8,0	5,3	2,2	12,2
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7,9	5,2	2,1	12,1
01	Ventilator gebouw 4	4,00	7,9	5,2	2,1	12,1
15	Ventilator gebouw 6	4,00	7,6	4,9	1,8	11,8
11	Ventilator gebouw 5	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	1,7	1,7	--	6,7
32	Laden varkens	1,00	12,9	--	--	12,9
33	Laden varkens	1,00	9,5	--	--	9,5
34	Spoelplaats	1,00	12,0	--	--	12,0
35	Laden kadavers	1,00	10,1	--	--	10,1
36	Oppompen mest	1,00	15,2	--	--	15,2
37	Oppompen mest	1,00	15,1	--	--	15,1
38	Oppompen mest	1,00	14,6	--	--	14,6
Rest			25,4	--	--	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Rengelinkweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	33,2	30,6	24,8	35,6
31	Lossen voer	1,00	18,2	23,0	--	28,0
30	Lossen voer	1,00	17,7	22,4	--	27,4
29	Lossen voer	1,00	17,6	22,4	--	27,4
28	Lossen voer	1,00	17,4	22,1	--	27,1
m01	Vrachtwagens	1,00	17,3	16,1	--	21,1
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	13,6	10,8	7,7	17,7
19	Ventilator gebouw 7	8,60	13,5	10,8	7,7	17,7
17	Ventilator gebouw 7	8,60	13,5	10,8	7,7	17,7
18	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,7	7,6	17,6
20	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,6	7,5	17,5
01	Ventilator gebouw 4	4,00	11,3	8,6	5,5	15,5
02	Ventilator gebouw 4	4,00	11,2	8,5	5,4	15,4
03	Ventilator gebouw 4	4,00	11,2	8,4	5,4	15,4
04	Ventilator gebouw 4	4,00	11,1	8,4	5,3	15,3
05	Ventilator gebouw 4	4,00	11,0	8,3	5,2	15,2
06	Ventilator gebouw 4	4,00	10,9	8,2	5,1	15,1
07	Ventilator gebouw 4	4,00	10,9	8,1	5,0	15,0
08	Ventilator gebouw 4	4,00	10,8	8,1	5,0	15,0
12	Ventilator gebouw 6	4,00	10,8	8,1	5,0	15,0
09	Ventilator gebouw 4	4,00	10,7	7,9	4,8	14,8
10	Ventilator gebouw 4	4,00	10,6	7,9	4,8	14,8
15	Ventilator gebouw 6	4,00	10,5	7,8	4,7	14,7
13	Ventilator gebouw 6	4,00	10,4	7,7	4,6	14,6
14	Ventilator gebouw 6	4,00	10,4	7,6	4,5	14,5
11	Ventilator gebouw 5	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	4,8	4,8	--	9,8
32	Laden varkens	1,00	17,3	--	--	17,3
33	Laden varkens	1,00	14,5	--	--	14,5
34	Spoelplaats	1,00	16,4	--	--	16,4
35	Laden kadavers	1,00	12,1	--	--	12,1
36	Oppompen mest	1,00	17,7	--	--	17,7
37	Oppompen mest	1,00	18,3	--	--	18,3
38	Oppompen mest	1,00	18,6	--	--	18,6
Rest			29,6	--	--	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Rengelinkweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	30,2	27,8	21,7	32,8
30	Lossen voer	1,00	16,1	20,8	--	25,8
29	Lossen voer	1,00	16,0	20,7	--	25,7
28	Lossen voer	1,00	15,8	20,5	--	25,5
31	Lossen voer	1,00	9,4	14,1	--	19,1
m01	Vrachtwagens	1,00	14,3	13,1	--	18,1
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
01	Ventilator gebouw 4	4,00	9,9	7,1	4,0	14,0
02	Ventilator gebouw 4	4,00	9,8	7,1	4,0	14,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	9,8	7,0	3,9	13,9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
04	Ventilator gebouw 4	4,00	9,7	7,0	3,9	13,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9,6	6,9	3,8	13,8
05	Ventilator gebouw 4	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9,6	6,9	3,8	13,8
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9,6	6,9	3,8	13,8
06	Ventilator gebouw 4	4,00	9,6	6,8	3,7	13,7
07	Ventilator gebouw 4	4,00	9,5	6,8	3,7	13,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	9,4	6,7	3,6	13,6
12	Ventilator gebouw 6	4,00	9,4	6,6	3,5	13,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	9,4	6,6	3,5	13,5
10	Ventilator gebouw 4	4,00	9,3	6,6	3,5	13,5
15	Ventilator gebouw 6	4,00	9,3	6,5	3,4	13,4
13	Ventilator gebouw 6	4,00	9,1	6,4	3,3	13,3
14	Ventilator gebouw 6	4,00	9,1	6,3	3,2	13,2
11	Ventilator gebouw 5	4,00	8,2	5,5	2,4	12,4
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	3,0	3,0	--	8,0
32	Laden varkens	1,00	9,0	--	--	9,0
33	Laden varkens	1,00	6,3	--	--	6,3
34	Spoelplaats	1,00	10,0	--	--	10,0
35	Laden kadavers	1,00	10,9	--	--	10,9
36	Oppompen mest	1,00	16,1	--	--	16,1
37	Oppompen mest	1,00	16,6	--	--	16,6
38	Oppompen mest	1,00	12,8	--	--	12,8
Rest			26,7	--	--	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	29,5	26,4	21,6	31,6
31	Lossen voer	1,00	14,5	19,3	--	24,3
29	Lossen voer	1,00	13,2	18,0	--	23,0
28	Lossen voer	1,00	12,9	17,6	--	22,6
30	Lossen voer	1,00	11,2	16,0	--	21,0
m01	Vrachtwagens	1,00	13,9	12,7	--	17,7
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
01	Ventilator gebouw 4	4,00	7,2	4,4	1,3	11,3
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7,0	4,3	1,2	11,2
03	Ventilator gebouw 4	4,00	6,9	4,2	1,1	11,1
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6,8	4,1	1,0	11,0
12	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	6,6	3,9	0,8	10,8
07	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
13	Ventilator gebouw 6	4,00	6,4	3,6	0,5	10,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,3	3,6	0,5	10,5
14	Ventilator gebouw 6	4,00	6,2	3,5	0,4	10,4
10	Ventilator gebouw 4	4,00	6,2	3,5	0,4	10,4
15	Ventilator gebouw 6	4,00	6,2	3,5	0,4	10,4
11	Ventilator gebouw 5	4,00	5,7	2,9	-0,2	9,8
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	0,7	0,7	--	5,7
32	Laden varkens	1,00	13,8	--	--	13,8
33	Laden varkens	1,00	11,2	--	--	11,2
34	Spoelplaats	1,00	13,7	--	--	13,7
35	Laden kadavers	1,00	8,4	--	--	8,4
36	Oppompen mest	1,00	14,0	--	--	14,0
37	Oppompen mest	1,00	12,8	--	--	12,8
38	Oppompen mest	1,00	15,2	--	--	15,2
Rest			26,0	--	--	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Westendorpweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	27,8	26,6	25,7	35,7
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,6	16,6	16,6	26,6
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,6	16,6	16,6	26,6
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,5	16,5	16,5	26,5
30	Lossen voer	1,00	8,1	12,9	--	17,9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14,3	11,6	8,5	18,5
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14,3	11,5	8,4	18,4
20	Ventilator gebouw 7	8,60	14,3	11,5	8,4	18,4
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14,2	11,5	8,4	18,4
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14,2	11,5	8,4	18,4
31	Lossen voer	1,00	4,2	9,0	--	14,0
29	Lossen voer	1,00	3,2	8,0	--	13,0
m01	Vrachtwagens	1,00	8,7	7,4	--	12,4
28	Lossen voer	1,00	1,9	6,7	--	11,7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	8,4	5,7	2,6	12,6
10	Ventilator gebouw 4	4,00	7,3	4,6	1,5	11,5
14	Ventilator gebouw 6	4,00	7,3	4,5	1,4	11,4
15	Ventilator gebouw 6	4,00	7,1	4,4	1,3	11,3
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,1	3,3	0,2	10,2
02	Ventilator gebouw 4	4,00	4,9	2,2	-0,9	9,1
08	Ventilator gebouw 4	4,00	4,1	1,4	-1,7	8,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	3,1	0,4	-2,7	7,3
07	Ventilator gebouw 4	4,00	2,8	0,0	-3,1	6,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	1,8	-0,9	-4,0	6,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	0,8	-2,0	-5,1	4,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	0,4	-2,3	-5,4	4,6
04	Ventilator gebouw 4	4,00	-0,1	-2,8	-5,9	4,1
11	Ventilator gebouw 5	4,00	-0,3	-3,0	-6,1	3,9
12	Ventilator gebouw 6	4,00	-1,6	-4,3	-7,4	2,6
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	-7,2	-7,2	--	-2,2
32	Laden varkens	1,00	0,8	--	--	0,8
33	Laden varkens	1,00	2,3	--	--	2,3
34	Spoelplaats	1,00	8,0	--	--	8,0
35	Laden kadavers	1,00	1,9	--	--	1,9
36	Oppompen mest	1,00	4,5	--	--	4,5
37	Oppompen mest	1,00	4,3	--	--	4,3
38	Oppompen mest	1,00	6,5	--	--	6,5
Rest			18,2	--	--	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Giebinkslat 2-2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	26,6	23,6	22,5	32,5
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
18	Ventilator gebouw 7	8,60	11,5	8,8	5,7	15,7
20	Ventilator gebouw 7	8,60	11,5	8,7	5,6	15,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	11,4	8,7	5,6	15,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	11,4	8,7	5,6	15,6
19	Ventilator gebouw 7	8,60	11,4	8,7	5,6	15,6
m01	Vrachtwagens	1,00	7,8	6,6	--	11,6
29	Lossen voer	1,00	1,6	6,4	--	11,4
28	Lossen voer	1,00	0,9	5,7	--	10,7
11	Ventilator gebouw 5	4,00	8,3	5,6	2,5	12,5
12	Ventilator gebouw 6	4,00	6,9	4,2	1,1	11,1
03	Ventilator gebouw 4	4,00	6,8	4,0	0,9	10,9
13	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
15	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
14	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	3,9	0,8	10,8
06	Ventilator gebouw 4	4,00	6,6	3,9	0,8	10,8
07	Ventilator gebouw 4	4,00	6,6	3,8	0,7	10,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,7	0,6	10,6
10	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,3	3,6	0,5	10,5
31	Lossen voer	1,00	-2,3	2,5	--	7,5
30	Lossen voer	1,00	-2,4	2,4	--	7,4
02	Ventilator gebouw 4	4,00	0,0	-2,7	-5,8	4,2
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	-4,6	-4,6	--	0,4
01	Ventilator gebouw 4	4,00	-4,3	-7,0	-10,1	-0,1
32	Laden varkens	1,00	-4,9	--	--	-4,9
33	Laden varkens	1,00	-4,7	--	--	-4,7
34	Spoelplaats	1,00	11,2	--	--	11,2
35	Laden kadavers	1,00	9,2	--	--	9,2
36	Oppompen mest	1,00	6,8	--	--	6,8
37	Oppompen mest	1,00	5,2	--	--	5,2
38	Oppompen mest	1,00	3,2	--	--	3,2
Rest			21,4	--	--	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage III.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Woning Gelkinkweg 16-16a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	29,9	29,0	25,5	35,5
30	Lossen voer	1,00	19,4	24,1	--	29,1
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
20	Ventilator gebouw 7	8,60	14,8	12,1	9,0	19,0
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14,8	12,1	9,0	19,0
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14,7	12,0	8,9	18,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14,7	12,0	8,9	18,9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14,7	12,0	8,9	18,9
11	Ventilator gebouw 5	4,00	14,6	11,9	8,8	18,8
29	Lossen voer	1,00	6,6	11,3	--	16,3
15	Ventilator gebouw 6	4,00	14,0	11,3	8,2	18,2
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13,8	11,1	8,0	18,0
28	Lossen voer	1,00	6,3	11,1	--	16,1
14	Ventilator gebouw 6	4,00	13,6	10,9	7,8	17,8
m01	Vrachtwagens	1,00	12,0	10,8	--	15,8
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13,4	10,6	7,5	17,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13,3	10,6	7,5	17,5
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13,2	10,5	7,4	17,4
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13,1	10,4	7,3	17,3
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13,1	10,4	7,3	17,3
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13,1	10,4	7,3	17,3
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13,0	10,3	7,2	17,2
04	Ventilator gebouw 4	4,00	12,8	10,1	7,0	17,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	12,7	9,9	6,8	16,8
02	Ventilator gebouw 4	4,00	12,6	9,9	6,8	16,8
01	Ventilator gebouw 4	4,00	12,4	9,7	6,6	16,6
31	Lossen voer	1,00	0,5	5,2	--	10,2
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	1,1	1,1	--	6,1
32	Laden varkens	1,00	-0,6	--	--	-0,6
33	Laden varkens	1,00	0,6	--	--	0,6
34	Spoelplaats	1,00	8,0	--	--	8,0
35	Laden kadavers	1,00	16,2	--	--	16,2
36	Oppompen mest	1,00	12,1	--	--	12,1
37	Oppompen mest	1,00	11,5	--	--	11,5
38	Oppompen mest	1,00	8,8	--	--	8,8
Rest			19,0	--	--	19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAR,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Rengelinkweg 4-4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	37,0	34,5	27,5	39,5
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
10	Ventilator gebouw 4	4,00	20,2	17,5	14,4	24,4
09	Ventilator gebouw 4	4,00	19,9	17,2	14,1	24,1
08	Ventilator gebouw 4	4,00	19,5	16,8	13,7	23,7
07	Ventilator gebouw 4	4,00	19,2	16,4	13,3	23,3
15	Ventilator gebouw 6	4,00	18,8	16,1	13,0	23,0
06	Ventilator gebouw 4	4,00	18,8	16,1	13,0	23,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	18,7	15,9	12,8	22,8
02	Ventilator gebouw 4	4,00	18,6	15,9	12,8	22,8
14	Ventilator gebouw 6	4,00	18,6	15,9	12,8	22,8
05	Ventilator gebouw 4	4,00	18,3	15,6	12,5	22,5
13	Ventilator gebouw 6	4,00	18,1	15,4	12,3	22,3
04	Ventilator gebouw 4	4,00	17,9	15,2	12,1	22,1
11	Ventilator gebouw 5	4,00	17,9	15,1	12,0	22,0
12	Ventilator gebouw 6	4,00	17,5	14,8	11,7	21,7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16,9	14,2	11,1	21,1
20	Ventilator gebouw 7	8,60	15,0	12,2	9,1	19,1
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14,9	12,2	9,1	19,1
28	Lossen voer	1,00	23,7	28,5	--	33,5
29	Lossen voer	1,00	23,1	27,9	--	32,9
30	Lossen voer	1,00	19,6	24,4	--	29,4
31	Lossen voer	1,00	18,2	22,9	--	27,9
32	Laden varkens	1,00	18,2	--	--	18,2
33	Laden varkens	1,00	17,0	--	--	17,0
34	Spoelplaats	1,00	19,0	--	--	19,0
35	Laden kadavers	1,00	23,6	--	--	23,6
36	Oppompen mest	1,00	24,4	--	--	24,4
37	Oppompen mest	1,00	22,7	--	--	22,7
38	Oppompen mest	1,00	19,0	--	--	19,0
39	Oppompen mest	1,00	18,3	--	--	18,3
40	Oppompen mest	1,00	17,9	--	--	17,9
Rest			32,5	21,1	--	32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Rengelinkweg 2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	30,5	27,5	21,4	32,5
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5
06	Ventilator gebouw 4	4,00	11,4	8,6	5,5	15,5
05	Ventilator gebouw 4	4,00	11,3	8,6	5,5	15,5
12	Ventilator gebouw 6	4,00	11,1	8,4	5,3	15,3
03	Ventilator gebouw 4	4,00	11,1	8,4	5,3	15,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	11,0	8,3	5,2	15,2
07	Ventilator gebouw 4	4,00	10,5	7,8	4,7	14,7
10	Ventilator gebouw 4	4,00	10,3	7,6	4,5	14,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	10,2	7,5	4,4	14,4
08	Ventilator gebouw 4	4,00	10,1	7,4	4,3	14,3
04	Ventilator gebouw 4	4,00	9,9	7,2	4,1	14,1
15	Ventilator gebouw 6	4,00	9,7	7,0	3,9	13,9
14	Ventilator gebouw 6	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9,4	6,7	3,6	13,6
02	Ventilator gebouw 4	4,00	9,3	6,6	3,5	13,5
01	Ventilator gebouw 4	4,00	9,2	6,5	3,4	13,4
11	Ventilator gebouw 5	4,00	8,8	6,1	3,0	13,0
28	Lossen voer	1,00	16,6	21,3	--	26,3
29	Lossen voer	1,00	16,0	20,8	--	25,8
30	Lossen voer	1,00	2,8	7,5	--	12,5
31	Lossen voer	1,00	14,2	19,0	--	24,0
32	Laden varkens	1,00	14,5	--	--	14,5
33	Laden varkens	1,00	9,8	--	--	9,8
34	Spoelplaats	1,00	16,1	--	--	16,1
35	Laden kadavers	1,00	12,8	--	--	12,8
36	Oppompen mest	1,00	17,4	--	--	17,4
37	Oppompen mest	1,00	16,8	--	--	16,8
38	Oppompen mest	1,00	15,9	--	--	15,9
39	Oppompen mest	1,00	14,7	--	--	14,7
40	Oppompen mest	1,00	12,9	--	--	12,9
Rest			26,4	14,3	--	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Rengelinkweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	29,2	26,2	20,7	31,2
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10,4	10,4	10,4	20,4
12	Ventilator gebouw 6	4,00	10,2	7,5	4,4	14,4
14	Ventilator gebouw 6	4,00	10,1	7,4	4,3	14,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	9,9	7,2	4,1	14,1
16	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
19	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
17	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
18	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
20	Ventilator gebouw 7	8,60	8,9	6,2	3,1	13,1
10	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
09	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
08	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
07	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,4	2,3	12,3
06	Ventilator gebouw 4	4,00	8,1	5,3	2,2	12,2
05	Ventilator gebouw 4	4,00	8,0	5,3	2,2	12,2
04	Ventilator gebouw 4	4,00	8,0	5,3	2,2	12,2
03	Ventilator gebouw 4	4,00	8,0	5,3	2,2	12,2
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7,9	5,2	2,1	12,1
01	Ventilator gebouw 4	4,00	7,9	5,2	2,1	12,1
15	Ventilator gebouw 6	4,00	7,6	4,9	1,8	11,8
11	Ventilator gebouw 5	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
28	Lossen voer	1,00	14,3	19,1	--	24,1
29	Lossen voer	1,00	14,2	19,0	--	24,0
30	Lossen voer	1,00	6,2	11,0	--	16,0
31	Lossen voer	1,00	13,4	18,2	--	23,2
32	Laden varkens	1,00	12,9	--	--	12,9
33	Laden varkens	1,00	9,5	--	--	9,5
34	Spoelplaats	1,00	12,0	--	--	12,0
35	Laden kadavers	1,00	10,1	--	--	10,1
36	Oppompen mest	1,00	15,2	--	--	15,2
37	Oppompen mest	1,00	15,1	--	--	15,1
38	Oppompen mest	1,00	14,6	--	--	14,6
39	Oppompen mest	1,00	14,6	--	--	14,6
40	Oppompen mest	1,00	12,1	--	--	12,1
Rest			25,2	12,9	--	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Rengelinkweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	33,2	30,6	24,8	35,6
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	13,6	10,8	7,7	17,7
19	Ventilator gebouw 7	8,60	13,5	10,8	7,7	17,7
17	Ventilator gebouw 7	8,60	13,5	10,8	7,7	17,7
18	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,7	7,6	17,6
20	Ventilator gebouw 7	8,60	13,4	10,6	7,5	17,5
01	Ventilator gebouw 4	4,00	11,3	8,6	5,5	15,5
02	Ventilator gebouw 4	4,00	11,2	8,5	5,4	15,4
03	Ventilator gebouw 4	4,00	11,2	8,4	5,4	15,4
04	Ventilator gebouw 4	4,00	11,1	8,4	5,3	15,3
05	Ventilator gebouw 4	4,00	11,0	8,3	5,2	15,2
06	Ventilator gebouw 4	4,00	10,9	8,2	5,1	15,1
07	Ventilator gebouw 4	4,00	10,9	8,1	5,0	15,0
08	Ventilator gebouw 4	4,00	10,8	8,1	5,0	15,0
12	Ventilator gebouw 6	4,00	10,8	8,1	5,0	15,0
09	Ventilator gebouw 4	4,00	10,7	7,9	4,8	14,8
10	Ventilator gebouw 4	4,00	10,6	7,9	4,8	14,8
15	Ventilator gebouw 6	4,00	10,5	7,8	4,7	14,7
13	Ventilator gebouw 6	4,00	10,4	7,7	4,6	14,6
14	Ventilator gebouw 6	4,00	10,4	7,6	4,5	14,5
11	Ventilator gebouw 5	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
28	Lossen voer	1,00	17,4	22,1	--	27,1
29	Lossen voer	1,00	17,6	22,4	--	27,4
30	Lossen voer	1,00	17,7	22,4	--	27,4
31	Lossen voer	1,00	18,2	23,0	--	28,0
32	Laden varkens	1,00	17,3	--	--	17,3
33	Laden varkens	1,00	14,5	--	--	14,5
34	Spoelplaats	1,00	16,4	--	--	16,4
35	Laden kadavers	1,00	12,1	--	--	12,1
36	Oppompen mest	1,00	17,7	--	--	17,7
37	Oppompen mest	1,00	18,3	--	--	18,3
38	Oppompen mest	1,00	18,6	--	--	18,6
39	Oppompen mest	1,00	18,9	--	--	18,9
40	Oppompen mest	1,00	16,0	--	--	16,0
Rest			29,3	16,4	--	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Rengelinkweg 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	30,2	27,8	21,7	32,8
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
01	Ventilator gebouw 4	4,00	9,9	7,1	4,0	14,0
02	Ventilator gebouw 4	4,00	9,8	7,1	4,0	14,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	9,8	7,0	3,9	13,9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
04	Ventilator gebouw 4	4,00	9,7	7,0	3,9	13,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9,6	6,9	3,8	13,8
05	Ventilator gebouw 4	4,00	9,6	6,9	3,8	13,8
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9,6	6,9	3,8	13,8
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9,6	6,9	3,8	13,8
06	Ventilator gebouw 4	4,00	9,6	6,8	3,7	13,7
07	Ventilator gebouw 4	4,00	9,5	6,8	3,7	13,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	9,4	6,7	3,6	13,6
12	Ventilator gebouw 6	4,00	9,4	6,6	3,5	13,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	9,4	6,6	3,5	13,5
10	Ventilator gebouw 4	4,00	9,3	6,6	3,5	13,5
15	Ventilator gebouw 6	4,00	9,3	6,5	3,4	13,4
13	Ventilator gebouw 6	4,00	9,1	6,4	3,3	13,3
14	Ventilator gebouw 6	4,00	9,1	6,3	3,2	13,2
11	Ventilator gebouw 5	4,00	8,2	5,5	2,4	12,4
28	Lossen voer	1,00	15,8	20,5	--	25,5
29	Lossen voer	1,00	16,0	20,7	--	25,7
30	Lossen voer	1,00	16,1	20,8	--	25,8
31	Lossen voer	1,00	9,4	14,1	--	19,1
32	Laden varkens	1,00	9,0	--	--	9,0
33	Laden varkens	1,00	6,3	--	--	6,3
34	Spoelplaats	1,00	10,0	--	--	10,0
35	Laden kadavers	1,00	10,9	--	--	10,9
36	Oppompen mest	1,00	16,1	--	--	16,1
37	Oppompen mest	1,00	16,6	--	--	16,6
38	Oppompen mest	1,00	12,8	--	--	12,8
39	Oppompen mest	1,00	13,1	--	--	13,1
40	Oppompen mest	1,00	10,0	--	--	10,0
Rest			26,7	13,5	--	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	29,5	26,4	21,6	31,6
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9,7	7,0	3,9	13,9
01	Ventilator gebouw 4	4,00	7,2	4,4	1,3	11,3
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7,0	4,3	1,2	11,2
03	Ventilator gebouw 4	4,00	6,9	4,2	1,1	11,1
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6,8	4,1	1,0	11,0
12	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	6,6	3,9	0,8	10,8
07	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,8	0,7	10,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
13	Ventilator gebouw 6	4,00	6,4	3,6	0,5	10,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,3	3,6	0,5	10,5
14	Ventilator gebouw 6	4,00	6,2	3,5	0,4	10,4
10	Ventilator gebouw 4	4,00	6,2	3,5	0,4	10,4
15	Ventilator gebouw 6	4,00	6,2	3,5	0,4	10,4
11	Ventilator gebouw 5	4,00	5,7	2,9	-0,2	9,8
28	Lossen voer	1,00	12,9	17,6	--	22,6
29	Lossen voer	1,00	13,2	18,0	--	23,0
30	Lossen voer	1,00	11,2	16,0	--	21,0
31	Lossen voer	1,00	14,5	19,3	--	24,3
32	Laden varkens	1,00	13,8	--	--	13,8
33	Laden varkens	1,00	11,2	--	--	11,2
34	Spoelplaats	1,00	13,7	--	--	13,7
35	Laden kadavers	1,00	8,4	--	--	8,4
36	Oppompen mest	1,00	14,0	--	--	14,0
37	Oppompen mest	1,00	12,8	--	--	12,8
38	Oppompen mest	1,00	15,2	--	--	15,2
39	Oppompen mest	1,00	16,0	--	--	16,0
40	Oppompen mest	1,00	12,9	--	--	12,9
Rest			25,7	12,9	--	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Westendorpweg 6
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	27,8	26,6	25,7	35,7
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,7	16,7	16,7	26,7
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,6	16,6	16,6	26,6
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,6	16,6	16,6	26,6
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	16,5	16,5	16,5	26,5
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14,3	11,6	8,5	18,5
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14,3	11,5	8,4	18,4
20	Ventilator gebouw 7	8,60	14,3	11,5	8,4	18,4
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14,2	11,5	8,4	18,4
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14,2	11,5	8,4	18,4
01	Ventilator gebouw 4	4,00	8,4	5,7	2,6	12,6
10	Ventilator gebouw 4	4,00	7,3	4,6	1,5	11,5
14	Ventilator gebouw 6	4,00	7,3	4,5	1,4	11,4
15	Ventilator gebouw 6	4,00	7,1	4,4	1,3	11,3
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,1	3,3	0,2	10,2
02	Ventilator gebouw 4	4,00	4,9	2,2	-0,9	9,1
08	Ventilator gebouw 4	4,00	4,1	1,4	-1,7	8,3
13	Ventilator gebouw 6	4,00	3,1	0,4	-2,7	7,3
07	Ventilator gebouw 4	4,00	2,8	0,0	-3,1	6,9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	1,8	-0,9	-4,0	6,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	0,8	-2,0	-5,1	4,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	0,4	-2,3	-5,4	4,6
04	Ventilator gebouw 4	4,00	-0,1	-2,8	-5,9	4,1
11	Ventilator gebouw 5	4,00	-0,3	-3,0	-6,1	3,9
12	Ventilator gebouw 6	4,00	-1,6	-4,3	-7,4	2,6
28	Lossen voer	1,00	1,9	6,7	--	11,7
29	Lossen voer	1,00	3,2	8,0	--	13,0
30	Lossen voer	1,00	8,1	12,9	--	17,9
31	Lossen voer	1,00	4,2	9,0	--	14,0
32	Laden varkens	1,00	0,8	--	--	0,8
33	Laden varkens	1,00	2,3	--	--	2,3
34	Spoelplaats	1,00	8,0	--	--	8,0
35	Laden kadavers	1,00	1,9	--	--	1,9
36	Oppompen mest	1,00	4,5	--	--	4,5
37	Oppompen mest	1,00	4,3	--	--	4,3
38	Oppompen mest	1,00	6,5	--	--	6,5
39	Oppompen mest	1,00	8,8	--	--	8,8
40	Oppompen mest	1,00	7,0	--	--	7,0
Rest			17,9	7,6	--	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Giebinkslat 2-2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	26,6	23,6	22,5	32,5
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
18	Ventilator gebouw 7	8,60	11,5	8,8	5,7	15,7
20	Ventilator gebouw 7	8,60	11,5	8,7	5,6	15,6
17	Ventilator gebouw 7	8,60	11,4	8,7	5,6	15,6
16	Ventilator gebouw 7	8,60	11,4	8,7	5,6	15,6
19	Ventilator gebouw 7	8,60	11,4	8,7	5,6	15,6
11	Ventilator gebouw 5	4,00	8,3	5,6	2,5	12,5
12	Ventilator gebouw 6	4,00	6,9	4,2	1,1	11,1
03	Ventilator gebouw 4	4,00	6,8	4,0	0,9	10,9
13	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
05	Ventilator gebouw 4	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
15	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	4,0	0,9	10,9
14	Ventilator gebouw 6	4,00	6,7	3,9	0,8	10,8
06	Ventilator gebouw 4	4,00	6,6	3,9	0,8	10,8
07	Ventilator gebouw 4	4,00	6,6	3,8	0,7	10,7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	6,5	3,7	0,6	10,6
10	Ventilator gebouw 4	4,00	6,4	3,7	0,6	10,6
09	Ventilator gebouw 4	4,00	6,3	3,6	0,5	10,5
02	Ventilator gebouw 4	4,00	0,0	-2,7	-5,8	4,2
01	Ventilator gebouw 4	4,00	-4,3	-7,0	-10,1	-0,1
28	Lossen voer	1,00	0,9	5,7	--	10,7
29	Lossen voer	1,00	1,6	6,4	--	11,4
30	Lossen voer	1,00	-2,4	2,4	--	7,4
31	Lossen voer	1,00	-2,3	2,5	--	7,5
32	Laden varkens	1,00	-4,9	--	--	-4,9
33	Laden varkens	1,00	-4,7	--	--	-4,7
34	Spoelplaats	1,00	11,2	--	--	11,2
35	Laden kadavers	1,00	9,2	--	--	9,2
36	Oppompen mest	1,00	6,8	--	--	6,8
37	Oppompen mest	1,00	5,2	--	--	5,2
38	Oppompen mest	1,00	3,2	--	--	3,2
39	Oppompen mest	1,00	6,6	--	--	6,6
40	Oppompen mest	1,00	4,4	--	--	4,4
Rest			21,4	6,9	--	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage III.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Woning Gelkinkweg 16-16a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	29,9	29,0	25,5	35,5
27	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
26	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
25	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
24	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
23	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
22	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
21	Ventilator luchtwater gebouw 8	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
20	Ventilator gebouw 7	8,60	14,8	12,1	9,0	19,0
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14,8	12,1	9,0	19,0
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14,7	12,0	8,9	18,9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14,7	12,0	8,9	18,9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14,7	12,0	8,9	18,9
11	Ventilator gebouw 5	4,00	14,6	11,9	8,8	18,8
15	Ventilator gebouw 6	4,00	14,0	11,3	8,2	18,2
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13,8	11,1	8,0	18,0
14	Ventilator gebouw 6	4,00	13,6	10,9	7,8	17,8
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13,4	10,6	7,5	17,5
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13,3	10,6	7,5	17,5
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13,2	10,5	7,4	17,4
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13,1	10,4	7,3	17,3
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13,1	10,4	7,3	17,3
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13,1	10,4	7,3	17,3
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13,0	10,3	7,2	17,2
04	Ventilator gebouw 4	4,00	12,8	10,1	7,0	17,0
03	Ventilator gebouw 4	4,00	12,7	9,9	6,8	16,8
02	Ventilator gebouw 4	4,00	12,6	9,9	6,8	16,8
01	Ventilator gebouw 4	4,00	12,4	9,7	6,6	16,6
28	Lossen voer	1,00	6,3	11,1	--	16,1
29	Lossen voer	1,00	6,6	11,3	--	16,3
30	Lossen voer	1,00	19,4	24,1	--	29,1
31	Lossen voer	1,00	0,5	5,2	--	10,2
32	Laden varkens	1,00	-0,6	--	--	-0,6
33	Laden varkens	1,00	0,6	--	--	0,6
34	Spoelplaats	1,00	8,0	--	--	8,0
35	Laden kadavers	1,00	16,2	--	--	16,2
36	Oppompen mest	1,00	12,1	--	--	12,1
37	Oppompen mest	1,00	11,5	--	--	11,5
38	Oppompen mest	1,00	8,8	--	--	8,8
39	Oppompen mest	1,00	10,6	--	--	10,6
40	Oppompen mest	1,00	8,7	--	--	8,7
Rest			19,0	11,2	--	19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS1
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a		1,50	38,9	38,2	25,1	43,2		
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a		5,00	40,2	39,6	27,5	44,6		
02_A	Woning Rengelinkweg 2a		1,50	33,2	32,6	18,6	37,6		
02_B	Woning Rengelinkweg 2a		5,00	34,1	33,5	21,4	38,5		
03_A	Woning Rengelinkweg 1		1,50	32,1	31,5	17,8	36,5		
03_B	Woning Rengelinkweg 1		5,00	32,9	32,3	20,7	37,3		
04_A	Woning Rengelinkweg 8		1,50	35,6	35,1	21,5	40,1		
04_B	Woning Rengelinkweg 8		5,00	36,7	36,2	24,8	41,2		
05_A	Woning Rengelinkweg 10		1,50	29,2	27,9	16,3	32,9		
05_B	Woning Rengelinkweg 10		5,00	33,4	32,8	21,7	37,8		
06_A	Woning Rengelinkweg 3		1,50	32,2	31,6	18,4	36,6		
06_B	Woning Rengelinkweg 3		5,00	33,0	32,4	21,6	37,4		
07_A	Woning Westendorpweg 6		1,50	27,5	27,0	22,0	32,0		
07_B	Woning Westendorpweg 6		5,00	29,4	28,9	25,7	35,7		
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a		1,50	23,1	22,3	15,4	27,3		
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a		5,00	28,0	26,3	22,5	32,5		
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a		1,50	31,0	30,9	23,1	35,9		
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a		5,00	31,7	31,3	25,5	36,3		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS2
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a		1,50	41,6	32,7	25,1	41,6		
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a		5,00	42,6	34,5	27,5	42,6		
02_A	Woning Rengelinkweg 2a		1,50	37,3	26,1	18,6	37,3		
02_B	Woning Rengelinkweg 2a		5,00	38,1	27,5	21,4	38,1		
03_A	Woning Rengelinkweg 1		1,50	37,1	24,8	17,8	37,1		
03_B	Woning Rengelinkweg 1		5,00	38,0	26,2	20,7	38,0		
04_A	Woning Rengelinkweg 8		1,50	40,9	29,1	21,5	40,9		
04_B	Woning Rengelinkweg 8		5,00	41,9	30,6	24,8	41,9		
05_A	Woning Rengelinkweg 10		1,50	37,3	19,9	16,3	37,3		
05_B	Woning Rengelinkweg 10		5,00	38,9	27,8	21,7	38,9		
06_A	Woning Rengelinkweg 3		1,50	37,3	24,9	18,4	37,3		
06_B	Woning Rengelinkweg 3		5,00	38,2	26,4	21,6	38,2		
07_A	Woning Westendorpweg 6		1,50	29,3	23,4	22,0	32,0		
07_B	Woning Westendorpweg 6		5,00	31,3	26,6	25,7	35,7		
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a		1,50	27,8	17,2	15,4	27,8		
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a		5,00	36,2	23,6	22,5	36,2		
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a		1,50	33,8	28,4	23,1	33,8		
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a		5,00	34,9	29,0	25,5	35,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Brongegevens maximale geluidniveaus

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01	Ventilator gebouw 4	233139,47	434322,83	4,00	0,00
02	Ventilator gebouw 4	233140,48	434329,05	4,00	0,00
03	Ventilator gebouw 4	233141,08	434335,28	4,00	0,00
04	Ventilator gebouw 4	233142,08	434342,31	4,00	0,00
05	Ventilator gebouw 4	233142,99	434348,63	4,00	0,00
06	Ventilator gebouw 4	233143,69	434355,06	4,00	0,00
07	Ventilator gebouw 4	233144,49	434360,88	4,00	0,00
08	Ventilator gebouw 4	233145,30	434367,11	4,00	0,00
09	Ventilator gebouw 4	233146,00	434372,83	4,00	0,00
10	Ventilator gebouw 4	233146,70	434378,26	4,00	0,00
11	Ventilator gebouw 5	233134,85	434344,92	4,00	0,00
12	Ventilator gebouw 6	233129,33	434338,79	4,00	0,00
13	Ventilator gebouw 6	233131,04	434352,25	4,00	0,00
14	Ventilator gebouw 6	233132,14	434360,88	4,00	0,00
15	Ventilator gebouw 6	233132,54	434365,00	4,00	0,00
16	Ventilator gebouw 7	233131,99	434251,47	8,60	0,00
17	Ventilator gebouw 7	233130,67	434251,54	8,60	0,00
18	Ventilator gebouw 7	233129,02	434251,73	8,60	0,00
19	Ventilator gebouw 7	233131,46	434252,66	8,60	0,00
20	Ventilator gebouw 7	233129,75	434252,85	8,60	0,00
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,00	434215,10	0,10	8,60
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,11	434215,88	0,10	8,60
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,22	434216,69	0,10	8,60
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,31	434217,22	0,10	8,60
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,39	434217,82	0,10	8,60
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,46	434218,51	0,10	8,60
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	233128,56	434219,04	0,10	8,60
28	Lossen voer	233150,99	434356,57	1,00	0,00
29	Lossen voer	233148,34	434333,17	1,00	0,00
30	Lossen voer	233138,16	434316,57	1,00	0,00
31	Lossen voer	233136,65	434244,48	1,00	0,00
32	Laden varkens	233138,16	434251,65	1,00	0,00
33	Laden varkens	233135,51	434216,93	1,00	0,00
34	Spoelplaats	233137,40	434231,65	1,00	0,00
35	Laden kadavers	233149,48	434385,25	1,00	0,00
36	Oppompen mest	233151,36	434368,65	1,00	0,00
37	Oppompen mest	233146,46	434326,00	1,00	0,00
38	Oppompen mest	233137,78	434258,82	1,00	0,00
39	Oppompen mest	233135,14	434239,20	1,00	0,00
40	Oppompen mest	233133,25	434226,37	1,00	0,00
41	Oppompen mest	233130,61	434205,99	1,00	0,00
42	Tractor	233150,23	434348,65	1,50	0,00
43	Tractor	233166,08	434280,71	1,50	0,00
44	Tractor	233134,00	434234,29	1,50	0,00
45	Tractor	233141,93	434283,73	1,50	0,00

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
07	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
08	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
09	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
11	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
12	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
13	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
14	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
15	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
16	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
17	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
21	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
22	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
23	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
24	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
25	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
26	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
27	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
28	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
29	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
33	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
34	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
35	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
36	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
37	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
38	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
39	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
41	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
42	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
43	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
44	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
45	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)
01	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
02	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
03	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
04	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
05	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
06	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
07	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
08	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
09	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
10	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
11	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
12	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
13	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
14	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
15	44,70	55,90	63,90	70,30	75,40	80,70	76,40	70,70	71,20	83,70	5,323
16	45,70	56,90	64,90	71,30	76,40	81,70	77,40	71,70	72,20	84,70	5,323
17	45,70	56,90	64,90	71,30	76,40	81,70	77,40	71,70	72,20	84,70	5,323
18	45,70	56,90	64,90	71,30	76,40	81,70	77,40	71,70	72,20	84,70	5,323
19	45,70	56,90	64,90	71,30	76,40	81,70	77,40	71,70	72,20	84,70	5,323
20	45,70	56,90	64,90	71,30	76,40	81,70	77,40	71,70	72,20	84,70	5,323
21	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
22	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
23	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
24	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
25	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
26	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
27	47,40	61,50	75,50	79,30	72,60	73,00	69,30	61,00	50,70	82,31	12,000
28	68,90	83,10	92,40	94,50	95,60	100,60	103,00	102,70	98,70	108,19	0,125
29	68,90	83,10	92,40	94,50	95,60	100,60	103,00	102,70	98,70	108,19	0,125
30	68,90	83,10	92,40	94,50	95,60	100,60	103,00	102,70	98,70	108,19	0,125
31	68,90	83,10	92,40	94,50	95,60	100,60	103,00	102,70	98,70	108,19	0,125
32	67,50	76,20	89,60	97,20	103,70	106,40	105,50	101,80	92,80	111,00	0,750
33	67,50	76,20	89,60	97,20	103,70	106,40	105,50	101,80	92,80	111,00	0,750
34	62,20	86,30	89,60	89,10	94,50	99,40	95,20	93,80	91,40	103,17	0,500
35	72,10	84,30	96,50	96,40	102,40	103,20	100,80	96,00	86,00	108,05	0,050
36	89,90	86,60	86,40	91,30	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	0,208
37	89,90	86,60	86,40	91,30	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	0,208
38	89,90	86,60	86,40	91,30	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	0,208
39	89,90	86,60	86,40	91,30	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	0,208
40	89,90	86,60	86,40	91,30	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	0,208
41	89,90	86,60	86,40	91,30	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	0,208
42	64,10	81,50	93,50	92,60	98,40	104,80	105,20	96,40	90,10	109,02	0,250
43	64,10	81,50	93,50	92,60	98,40	104,80	105,20	96,40	90,10	109,02	0,250
44	64,10	81,50	93,50	92,60	98,40	104,80	105,20	96,40	90,10	109,02	0,250
45	64,10	81,50	93,50	92,60	98,40	104,80	105,20	96,40	90,10	109,02	0,250

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
02	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
03	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
04	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
05	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
06	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
07	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
08	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
09	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
10	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
11	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
12	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
13	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
14	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
15	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
16	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
17	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
18	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
19	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
20	0,949	0,929	44,361	23,714	11,614	3,53	6,25	9,35
21	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
22	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
23	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
24	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
25	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
26	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
27	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
28	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
29	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
30	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
31	0,125	--	1,042	3,126	--	19,82	15,05	--
32	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
33	--	--	6,252	--	--	12,04	--	--
34	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--
35	--	--	0,417	--	--	23,80	--	--
36	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
37	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
38	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
39	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
40	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
41	--	--	1,734	--	--	17,61	--	--
42	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
43	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
44	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--
45	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS

Bijlage IV.2

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	9	382,04
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,00	0,50	Eigen waarde	12	198,47

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS

Bijlage IV.2

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	10	4	1	--	73,10	85,30	97,50	97,40	103,40	104,20
m02	10	6	2	--	76,30	83,30	83,60	86,70	88,70	91,10

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS

Bijlage IV.2

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

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	101,80	97,00	87,30	109,05	37,81	39,06	--
m02	95,50	93,50	88,50	99,77	36,05	36,05	--

Overzicht puntbronnen LAmaz
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.3

Model: LAmaz IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.		X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
36	Oppompen mest IBS1		233151,36	434368,65	1,00	0,00	Eigen waarde
37	Oppompen mest IBS1		233146,46	434326,00	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Oppompen mest IBS1		233137,78	434258,82	1,00	0,00	Eigen waarde
39	Oppompen mest IBS1		233135,14	434239,20	1,00	0,00	Eigen waarde
40	Oppompen mest IBS1		233133,25	434226,37	1,00	0,00	Eigen waarde
41	Oppompen mest IBS1		233130,61	434205,99	1,00	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmx
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.3

Model: LAmx IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	89,90	86,60	86,40	91,30
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	89,90	86,60	86,40	91,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	89,90	86,60	86,40	91,30
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	89,90	86,60	86,40	91,30
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	89,90	86,60	86,40	91,30
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	89,90	86,60	86,40	91,30

Overzicht puntbronnen LAmox
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.3

Model: LAmox IBS1
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)
36	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	1,251	0,417	--	10,423
37	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	1,251	0,417	--	10,423
38	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	1,251	0,417	--	10,423
39	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	1,251	0,417	--	10,423
40	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	1,251	0,417	--	10,423
41	96,80	101,80	102,30	96,60	88,10	106,56	1,251	0,417	--	10,423

Overzicht puntbronnen LAmox IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.3

Model: LAmox IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
36	10,423	--	9,82	9,82	--
37	10,423	--	9,82	9,82	--
38	10,423	--	9,82	9,82	--
39	10,423	--	9,82	9,82	--
40	10,423	--	9,82	9,82	--
41	10,423	--	9,82	9,82	--

Overzicht mobiele bronnen LAmox
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.4

Model: LAmox IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m03	Tractoren afvoer mest	0,00	1,50	Eigen waarde	12	383,05

Overzicht mobiele bronnen LMax
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.4

Model: LMax IBS1
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
m03	10	30	10	--	64,10	81,50	93,50	92,60	98,40	104,80

Overzicht mobiele bronnen LMax
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.4

Model: LMax IBS1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m03	105,20	96,40	90,10	109,02	29,05	29,05	--

Overzicht puntbronnen LAmx
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.5

Model: LAmx IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
46	Shovel inkuilen	233154,77	434282,21	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
47	Shovel inkuilen	233177,50	434278,63	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
48	Shovel inkuilen	233175,71	434267,65	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
49	Shovel inkuilen	233152,72	434272,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Overzicht puntbronnen LAmx
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.5

Model: LAmx IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
46	0,00	360,00	Nee	Nee	70,00	86,00	91,00	97,00	99,00	102,00	108,00
47	0,00	360,00	Nee	Nee	70,00	86,00	91,00	97,00	99,00	102,00	108,00
48	0,00	360,00	Nee	Nee	70,00	86,00	91,00	97,00	99,00	102,00	108,00
49	0,00	360,00	Nee	Nee	70,00	86,00	91,00	97,00	99,00	102,00	108,00

Overzicht puntbronnen LAmix
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.5

Model: LAmix IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)
46	97,00	87,00	109,96	3,000	--	--	25,003	--	--	6,02
47	97,00	87,00	109,96	3,000	--	--	25,003	--	--	6,02
48	97,00	87,00	109,96	3,000	--	--	25,003	--	--	6,02
49	97,00	87,00	109,96	3,000	--	--	25,003	--	--	6,02

Overzicht puntbronnen LMax
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.5

Model: LMax IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
46	--	--
47	--	--
48	--	--
49	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAmx
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.6

Model: LAmx IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m04	Tractoren aanvoer kuilvoer	0,00	1,50	Eigen waarde	12	298,48

Overzicht mobiele bronnen LMax
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.6

Model: LMax IBS2
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
m04	10	30	--	--	64,10	81,50	93,50	92,60	98,40	104,80

Overzicht mobiele bronnen LMax
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage IV.6

Model: LMax IBS2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m04	105,20	96,40	90,10	109,02	29,05	--	--

Bijlage V

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	50	50	25
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	53	53	27
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	43	42	16
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	44	44	18
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	41	41	15
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	43	43	17
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	45	45	18
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	47	47	20
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	42	42	10
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	44	43	16
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	42	41	15
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	43	43	16
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	42	42	19
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	43	43	21
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	38	38	12
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	42	42	18
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	47	47	22
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	47	47	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_A - Woning Rengelinkweg 4-4a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	50	50	25
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
35	Laden kadavers	1,00	49	--	--
42	Tractor	1,50	48	--	--
45	Tractor	1,50	48	--	--
36	Oppompen mest	1,00	48	--	--
28	Lossen voer	1,00	47	47	--
29	Lossen voer	1,00	47	47	--
37	Oppompen mest	1,00	46	--	--
32	Laden varkens	1,00	46	--	--
33	Laden varkens	1,00	44	--	--
43	Tractor	1,50	44	--	--
44	Tractor	1,50	44	--	--
39	Oppompen mest	1,00	43	--	--
38	Oppompen mest	1,00	43	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	42	42	--
31	Lossen voer	1,00	42	42	--
41	Oppompen mest	1,00	42	--	--
40	Oppompen mest	1,00	42	--	--
30	Lossen voer	1,00	40	40	--
34	Spoelplaats	1,00	38	--	--
10	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
09	Ventilator gebouw 4	4,00	24	24	24
08	Ventilator gebouw 4	4,00	24	24	24
07	Ventilator gebouw 4	4,00	24	24	24
03	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
15	Ventilator gebouw 6	4,00	23	23	23
02	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
06	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
14	Ventilator gebouw 6	4,00	23	23	23
05	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
13	Ventilator gebouw 6	4,00	23	23	23
04	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
11	Ventilator gebouw 5	4,00	22	22	22
12	Ventilator gebouw 6	4,00	22	22	22
01	Ventilator gebouw 4	4,00	22	22	22
20	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
19	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
18	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
17	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
16	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
Rest			15	15	15
LAmox	(hoofdgroep)		50	50	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Rengelinkweg 2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	43	42	16
42	Tractor	1,50	43	--	--
32	Laden varkens	1,00	42	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	42	42	--
36	Oppompen mest	1,00	41	--	--
44	Tractor	1,50	41	--	--
37	Oppompen mest	1,00	41	--	--
28	Lossen voer	1,00	41	41	--
29	Lossen voer	1,00	40	40	--
38	Oppompen mest	1,00	40	--	--
43	Tractor	1,50	39	--	--
39	Oppompen mest	1,00	39	--	--
45	Tractor	1,50	39	--	--
35	Laden kadavers	1,00	38	--	--
31	Lossen voer	1,00	38	38	--
33	Laden varkens	1,00	38	--	--
40	Oppompen mest	1,00	37	--	--
41	Oppompen mest	1,00	36	--	--
34	Spoelplaats	1,00	35	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	34	34	--
30	Lossen voer	1,00	26	26	--
06	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
05	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
12	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
03	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
13	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
07	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
10	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
09	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
08	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
04	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
15	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
14	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
20	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
02	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
01	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
11	Ventilator gebouw 5	4,00	14	14	14
Rest			10	10	10
LAmox	(hoofdgroep)		43	42	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Rengelinkweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	41	41	15
32	Laden varkens	1,00	41	--	--
42	Tractor	1,50	41	--	--
43	Tractor	1,50	41	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	41	41	--
36	Oppompen mest	1,00	39	--	--
37	Oppompen mest	1,00	39	--	--
39	Oppompen mest	1,00	39	--	--
38	Oppompen mest	1,00	39	--	--
28	Lossen voer	1,00	38	38	--
29	Lossen voer	1,00	38	38	--
45	Tractor	1,50	38	--	--
33	Laden varkens	1,00	38	--	--
31	Lossen voer	1,00	37	37	--
44	Tractor	1,50	37	--	--
40	Oppompen mest	1,00	36	--	--
41	Oppompen mest	1,00	36	--	--
35	Laden kadavers	1,00	36	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	32	32	--
34	Spoelplaats	1,00	31	--	--
30	Lossen voer	1,00	30	30	--
12	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
14	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
13	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
16	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
17	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
19	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
18	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
20	Ventilator gebouw 7	8,60	14	14	14
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
04	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
03	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
02	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
01	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
15	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
11	Ventilator gebouw 5	4,00	12	12	12
Rest			10	10	10
LAmox	(hoofdgroep)		41	41	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmox RBS
04_A - Woning Rengelinkweg 8
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	45	45	18
43	Tractor	1,50	45	--	--
32	Laden varkens	1,00	45	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	45	45	--
42	Tractor	1,50	44	--	--
39	Oppompen mest	1,00	43	--	--
38	Oppompen mest	1,00	43	--	--
33	Laden varkens	1,00	42	--	--
37	Oppompen mest	1,00	42	--	--
45	Tractor	1,50	42	--	--
31	Lossen voer	1,00	42	42	--
44	Tractor	1,50	42	--	--
30	Lossen voer	1,00	42	42	--
29	Lossen voer	1,00	42	42	--
28	Lossen voer	1,00	41	41	--
36	Oppompen mest	1,00	41	--	--
41	Oppompen mest	1,00	40	--	--
40	Oppompen mest	1,00	40	--	--
34	Spoelplaats	1,00	35	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	35	35	--
35	Laden kadavers	1,00	33	--	--
16	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
19	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
17	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
18	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
20	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
02	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
03	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
04	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
05	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
06	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
07	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
08	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
12	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
13	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
15	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
14	Ventilator gebouw 6	4,00	15	15	15
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
Rest			14	14	14
LAmox	(hoofdgroep)		45	45	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Rengelinkweg 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	42	42	10
43	Tractor	1,50	42	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	42	42	--
45	Tractor	1,50	41	--	--
39	Oppompen mest	1,00	37	--	--
38	Oppompen mest	1,00	36	--	--
41	Oppompen mest	1,00	35	--	--
37	Oppompen mest	1,00	35	--	--
32	Laden varkens	1,00	35	--	--
36	Oppompen mest	1,00	34	--	--
40	Oppompen mest	1,00	33	--	--
33	Laden varkens	1,00	33	--	--
42	Tractor	1,50	32	--	--
31	Lossen voer	1,00	31	31	--
30	Lossen voer	1,00	31	31	--
29	Lossen voer	1,00	30	30	--
44	Tractor	1,50	30	--	--
28	Lossen voer	1,00	29	29	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	29	29	--
34	Spoelplaats	1,00	28	--	--
35	Laden kadavers	1,00	27	--	--
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	10	10	10
19	Ventilator gebouw 7	8,60	9	9	9
20	Ventilator gebouw 7	8,60	9	9	9
16	Ventilator gebouw 7	8,60	9	9	9
17	Ventilator gebouw 7	8,60	9	9	9
18	Ventilator gebouw 7	8,60	9	9	9
01	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
03	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
12	Ventilator gebouw 6	4,00	7	7	7
04	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
11	Ventilator gebouw 5	4,00	7	7	7
05	Ventilator gebouw 4	4,00	6	6	6
13	Ventilator gebouw 6	4,00	6	6	6
Rest			6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		42	42	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Rengelinkweg 3
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	42	41	15
32	Laden varkens	1,00	42	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	41	41	--
45	Tractor	1,50	41	--	--
43	Tractor	1,50	41	--	--
39	Oppompen mest	1,00	40	--	--
42	Tractor	1,50	40	--	--
38	Oppompen mest	1,00	39	--	--
33	Laden varkens	1,00	39	--	--
31	Lossen voer	1,00	39	39	--
44	Tractor	1,50	38	--	--
36	Oppompen mest	1,00	38	--	--
41	Oppompen mest	1,00	38	--	--
29	Lossen voer	1,00	37	37	--
37	Oppompen mest	1,00	37	--	--
40	Oppompen mest	1,00	37	--	--
28	Lossen voer	1,00	37	37	--
30	Lossen voer	1,00	35	35	--
35	Laden kadavers	1,00	34	--	--
34	Spoelplaats	1,00	33	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	32	32	--
16	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
19	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
17	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
20	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
18	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
01	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
02	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
03	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
04	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
12	Ventilator gebouw 6	4,00	12	12	12
05	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
06	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
07	Ventilator gebouw 4	4,00	11	11	11
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11	11	11
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11	11	11
13	Ventilator gebouw 6	4,00	11	11	11
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11	11	11
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11	11	11
08	Ventilator gebouw 4	4,00	11	11	11
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	11	11	11
Rest			11	11	11
LAmox	(hoofdgroep)		42	41	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_A - Woning Westendorpweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	42	42	19
m01	Vrachtwagens	1,00	42	42	--
41	Oppompen mest	1,00	36	--	--
39	Oppompen mest	1,00	33	--	--
40	Oppompen mest	1,00	32	--	--
43	Tractor	1,50	31	--	--
38	Oppompen mest	1,00	31	--	--
30	Lossen voer	1,00	31	31	--
44	Tractor	1,50	30	--	--
45	Tractor	1,50	30	--	--
33	Laden varkens	1,00	29	--	--
37	Oppompen mest	1,00	29	--	--
42	Tractor	1,50	28	--	--
31	Lossen voer	1,00	28	28	--
36	Oppompen mest	1,00	28	--	--
32	Laden varkens	1,00	27	--	--
34	Spoelplaats	1,00	27	--	--
35	Laden kadavers	1,00	27	--	--
29	Lossen voer	1,00	27	27	--
28	Lossen voer	1,00	25	25	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	25	25	--
18	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
17	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
20	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
16	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
19	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
14	Ventilator gebouw 6	4,00	12	12	12
15	Ventilator gebouw 6	4,00	12	12	12
10	Ventilator gebouw 4	4,00	10	10	10
02	Ventilator gebouw 4	4,00	10	10	10
01	Ventilator gebouw 4	4,00	9	9	9
09	Ventilator gebouw 4	4,00	8	8	8
13	Ventilator gebouw 6	4,00	7	7	7
08	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
Rest			6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		42	42	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Giebinkslat 2-2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	38	38	12
m01	Vrachtwagens	1,00	38	38	--
44	Tractor	1,50	32	--	--
36	Oppompen mest	1,00	30	--	--
39	Oppompen mest	1,00	30	--	--
37	Oppompen mest	1,00	30	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	29	29	--
41	Oppompen mest	1,00	29	--	--
35	Laden kadavers	1,00	28	--	--
40	Oppompen mest	1,00	28	--	--
38	Oppompen mest	1,00	27	--	--
43	Tractor	1,50	26	--	--
34	Spoelplaats	1,00	26	--	--
29	Lossen voer	1,00	25	25	--
45	Tractor	1,50	25	--	--
42	Tractor	1,50	24	--	--
30	Lossen voer	1,00	21	21	--
28	Lossen voer	1,00	21	21	--
31	Lossen voer	1,00	16	16	--
33	Laden varkens	1,00	15	--	--
32	Laden varkens	1,00	15	--	--
12	Ventilator gebouw 6	4,00	12	12	12
03	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
04	Ventilator gebouw 4	4,00	12	12	12
11	Ventilator gebouw 5	4,00	11	11	11
05	Ventilator gebouw 4	4,00	10	10	10
18	Ventilator gebouw 7	8,60	10	10	10
20	Ventilator gebouw 7	8,60	10	10	10
17	Ventilator gebouw 7	8,60	10	10	10
19	Ventilator gebouw 7	8,60	10	10	10
16	Ventilator gebouw 7	8,60	10	10	10
13	Ventilator gebouw 6	4,00	9	9	9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	9	9	9
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	8	8	8
07	Ventilator gebouw 4	4,00	8	8	8
Rest			8	8	8
LAmox	(hoofdgroep)		38	38	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmax
RBS, gesorteerd op dagperiode

Bijlage V.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Woning Gelkinkweg 16-16a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	47	47	22
m01	Vrachtwagens	1,00	47	47	--
30	Lossen voer	1,00	45	45	--
35	Laden kadavers	1,00	41	--	--
37	Oppompen mest	1,00	37	--	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	37	37	--
36	Oppompen mest	1,00	37	--	--
39	Oppompen mest	1,00	35	--	--
42	Tractor	1,50	35	--	--
43	Tractor	1,50	34	--	--
38	Oppompen mest	1,00	33	--	--
40	Oppompen mest	1,00	33	--	--
29	Lossen voer	1,00	32	32	--
44	Tractor	1,50	31	--	--
45	Tractor	1,50	31	--	--
28	Lossen voer	1,00	31	31	--
41	Oppompen mest	1,00	30	--	--
33	Laden varkens	1,00	27	--	--
34	Spoelplaats	1,00	27	--	--
32	Laden varkens	1,00	26	--	--
31	Lossen voer	1,00	24	24	--
11	Ventilator gebouw 5	4,00	22	22	22
14	Ventilator gebouw 6	4,00	21	21	21
13	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
15	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
06	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
12	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
05	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
04	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
03	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
02	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
01	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
20	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
18	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
07	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
19	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
17	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
16	Ventilator gebouw 7	8,60	19	19	19
08	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
09	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
10	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
Rest			14	14	14
LAmax	(hoofdgroep)		47	47	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Rengelinkweg 4-4a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	53	53	27
m01	Vrachtwagens	1,00	53	53	--
28	Lossen voer	1,00	49	49	--
29	Lossen voer	1,00	48	48	--
30	Lossen voer	1,00	44	44	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	43	43	--
31	Lossen voer	1,00	43	43	--
10	Ventilator gebouw 4	4,00	27	27	27
09	Ventilator gebouw 4	4,00	26	26	26
08	Ventilator gebouw 4	4,00	26	26	26
07	Ventilator gebouw 4	4,00	26	26	26
15	Ventilator gebouw 6	4,00	25	25	25
06	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
03	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
02	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
14	Ventilator gebouw 6	4,00	25	25	25
05	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
13	Ventilator gebouw 6	4,00	25	25	25
04	Ventilator gebouw 4	4,00	24	24	24
11	Ventilator gebouw 5	4,00	24	24	24
12	Ventilator gebouw 6	4,00	24	24	24
01	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
20	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
19	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
18	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
17	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
16	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
32	Laden varkens	1,00	47	--	--
33	Laden varkens	1,00	46	--	--
34	Spoelplaats	1,00	39	--	--
35	Laden kadavers	1,00	50	--	--
36	Oppompen mest	1,00	49	--	--
37	Oppompen mest	1,00	47	--	--
38	Oppompen mest	1,00	44	--	--
Rest			50	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		53	53	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Rengelinkweg 2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	44	44	18
m01	Vrachtwagens	1,00	44	44	--
28	Lossen voer	1,00	41	41	--
29	Lossen voer	1,00	41	41	--
31	Lossen voer	1,00	39	39	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	35	35	--
30	Lossen voer	1,00	28	28	--
06	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
05	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
12	Ventilator gebouw 6	4,00	18	18	18
03	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
13	Ventilator gebouw 6	4,00	18	18	18
07	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
10	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
09	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
08	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
04	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
15	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
14	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
19	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
20	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
17	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
18	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
02	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13	13	13
32	Laden varkens	1,00	44	--	--
33	Laden varkens	1,00	39	--	--
34	Spoelplaats	1,00	36	--	--
35	Laden kadavers	1,00	40	--	--
36	Oppompen mest	1,00	42	--	--
37	Oppompen mest	1,00	41	--	--
38	Oppompen mest	1,00	41	--	--
Rest			44	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		44	44	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Rengelinkweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	43	43	17
m01	Vrachtwagens	1,00	43	43	--
28	Lossen voer	1,00	39	39	--
29	Lossen voer	1,00	39	39	--
31	Lossen voer	1,00	38	38	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	33	33	--
30	Lossen voer	1,00	31	31	--
12	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
14	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
13	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
19	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
17	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
18	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
20	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
10	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
09	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
08	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
07	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
06	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
05	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
04	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
03	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
02	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
01	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
15	Ventilator gebouw 6	4,00	14	14	14
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13	13	13
11	Ventilator gebouw 5	4,00	13	13	13
32	Laden varkens	1,00	42	--	--
33	Laden varkens	1,00	39	--	--
34	Spoelplaats	1,00	32	--	--
35	Laden kadavers	1,00	37	--	--
36	Oppompen mest	1,00	40	--	--
37	Oppompen mest	1,00	40	--	--
38	Oppompen mest	1,00	39	--	--
Rest			42	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	43	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmox RBS
04_B - Woning Rengelinkweg 8
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	47	47	20
m01	Vrachtwagens	1,00	47	47	--
31	Lossen voer	1,00	43	43	--
30	Lossen voer	1,00	42	42	--
29	Lossen voer	1,00	42	42	--
28	Lossen voer	1,00	42	42	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	36	36	--
16	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
19	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
17	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
18	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
20	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
01	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
02	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
03	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
04	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
05	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
06	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
07	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
08	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
12	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
09	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
10	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
15	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
13	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
14	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
11	Ventilator gebouw 5	4,00	16	16	16
32	Laden varkens	1,00	46	--	--
33	Laden varkens	1,00	44	--	--
34	Spoelplaats	1,00	36	--	--
35	Laden kadavers	1,00	39	--	--
36	Oppompen mest	1,00	42	--	--
37	Oppompen mest	1,00	43	--	--
38	Oppompen mest	1,00	43	--	--
Rest			46	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		47	47	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Rengelinkweg 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	44	43	16
m01	Vrachtwagens	1,00	43	43	--
30	Lossen voer	1,00	41	41	--
29	Lossen voer	1,00	41	41	--
28	Lossen voer	1,00	41	41	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	35	35	--
31	Lossen voer	1,00	34	34	--
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
02	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
03	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
19	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
04	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
17	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
05	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
20	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
18	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
06	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
07	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
08	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
12	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
09	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
10	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
15	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
13	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
14	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
32	Laden varkens	1,00	38	--	--
33	Laden varkens	1,00	35	--	--
34	Spoelplaats	1,00	30	--	--
35	Laden kadavers	1,00	38	--	--
36	Oppompen mest	1,00	41	--	--
37	Oppompen mest	1,00	41	--	--
38	Oppompen mest	1,00	37	--	--
Rest			44	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		44	43	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	43	43	16
m01	Vrachtwagens	1,00	43	43	--
31	Lossen voer	1,00	39	39	--
29	Lossen voer	1,00	38	38	--
28	Lossen voer	1,00	38	38	--
30	Lossen voer	1,00	36	36	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	33	33	--
16	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
19	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
17	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
18	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
20	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
01	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
02	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
03	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
04	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
14	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
15	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
11	Ventilator gebouw 5	4,00	12	12	12
32	Laden varkens	1,00	43	--	--
33	Laden varkens	1,00	40	--	--
34	Spoelplaats	1,00	34	--	--
35	Laden kadavers	1,00	35	--	--
36	Oppompen mest	1,00	39	--	--
37	Oppompen mest	1,00	37	--	--
38	Oppompen mest	1,00	40	--	--
Rest			42	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	43	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Westendorpweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	43	43	21
m01	Vrachtwagens	1,00	43	43	--
30	Lossen voer	1,00	33	33	--
31	Lossen voer	1,00	29	29	--
29	Lossen voer	1,00	28	28	--
28	Lossen voer	1,00	27	27	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	26	26	--
18	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
17	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
20	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
16	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
19	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	19	19	19
01	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
10	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
14	Ventilator gebouw 6	4,00	14	14	14
15	Ventilator gebouw 6	4,00	14	14	14
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
02	Ventilator gebouw 4	4,00	11	11	11
08	Ventilator gebouw 4	4,00	11	11	11
13	Ventilator gebouw 6	4,00	10	10	10
07	Ventilator gebouw 4	4,00	9	9	9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	8	8	8
03	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
05	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6	6	6
11	Ventilator gebouw 5	4,00	6	6	6
12	Ventilator gebouw 6	4,00	5	5	5
32	Laden varkens	1,00	30	--	--
33	Laden varkens	1,00	31	--	--
34	Spoelplaats	1,00	28	--	--
35	Laden kadavers	1,00	29	--	--
36	Oppompen mest	1,00	29	--	--
37	Oppompen mest	1,00	29	--	--
38	Oppompen mest	1,00	31	--	--
Rest			37	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	43	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Giebinkslat 2-2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	42	42	18
m01	Vrachtwagens	1,00	42	42	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	32	32	--
29	Lossen voer	1,00	26	26	--
28	Lossen voer	1,00	26	26	--
31	Lossen voer	1,00	23	23	--
30	Lossen voer	1,00	22	22	--
18	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
20	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
17	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
16	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
19	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
03	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
04	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
15	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
14	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	2	2	2
32	Laden varkens	1,00	24	--	--
33	Laden varkens	1,00	24	--	--
34	Spoelplaats	1,00	31	--	--
35	Laden kadavers	1,00	36	--	--
36	Oppompen mest	1,00	31	--	--
37	Oppompen mest	1,00	30	--	--
38	Oppompen mest	1,00	28	--	--
Rest			42	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		42	42	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op avondperiode

Bijlage V.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_B - Woning Gelkinkweg 16-16a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	47	47	21
m01	Vrachtwagens	1,00	47	47	--
30	Lossen voer	1,00	44	44	--
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,50	40	40	--
29	Lossen voer	1,00	31	31	--
28	Lossen voer	1,00	31	31	--
31	Lossen voer	1,00	25	25	--
20	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
18	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
19	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
17	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
16	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
11	Ventilator gebouw 5	4,00	21	21	21
15	Ventilator gebouw 6	4,00	21	21	21
10	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
14	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
13	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
09	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
08	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
07	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
06	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
12	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
05	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
04	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
03	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
02	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
01	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
32	Laden varkens	1,00	28	--	--
33	Laden varkens	1,00	30	--	--
34	Spoelplaats	1,00	28	--	--
35	Laden kadavers	1,00	43	--	--
36	Oppompen mest	1,00	37	--	--
37	Oppompen mest	1,00	36	--	--
38	Oppompen mest	1,00	33	--	--
Rest			35	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		47	47	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Rengelinkweg 4-4a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	53	53	27
10	Ventilator gebouw 4	4,00	27	27	27
09	Ventilator gebouw 4	4,00	26	26	26
08	Ventilator gebouw 4	4,00	26	26	26
07	Ventilator gebouw 4	4,00	26	26	26
15	Ventilator gebouw 6	4,00	25	25	25
06	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
03	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
02	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
14	Ventilator gebouw 6	4,00	25	25	25
05	Ventilator gebouw 4	4,00	25	25	25
13	Ventilator gebouw 6	4,00	25	25	25
04	Ventilator gebouw 4	4,00	24	24	24
11	Ventilator gebouw 5	4,00	24	24	24
12	Ventilator gebouw 6	4,00	24	24	24
01	Ventilator gebouw 4	4,00	23	23	23
20	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
19	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
18	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
17	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
16	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
28	Lossen voer	1,00	49	49	--
29	Lossen voer	1,00	48	48	--
30	Lossen voer	1,00	44	44	--
31	Lossen voer	1,00	43	43	--
32	Laden varkens	1,00	47	--	--
33	Laden varkens	1,00	46	--	--
34	Spoelplaats	1,00	39	--	--
35	Laden kadavers	1,00	50	--	--
36	Oppompen mest	1,00	49	--	--
37	Oppompen mest	1,00	47	--	--
38	Oppompen mest	1,00	44	--	--
39	Oppompen mest	1,00	43	--	--
40	Oppompen mest	1,00	42	--	--
Rest			53	53	--
LAmox	(hoofdgroep)		53	53	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Rengelinkweg 2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	44	44	18
06	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
05	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
12	Ventilator gebouw 6	4,00	18	18	18
03	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
13	Ventilator gebouw 6	4,00	18	18	18
07	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
10	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
09	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
08	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
04	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
15	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
14	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
19	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
20	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
17	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
18	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
02	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13	13	13
28	Lossen voer	1,00	41	41	--
29	Lossen voer	1,00	41	41	--
30	Lossen voer	1,00	28	28	--
31	Lossen voer	1,00	39	39	--
32	Laden varkens	1,00	44	--	--
33	Laden varkens	1,00	39	--	--
34	Spoelplaats	1,00	36	--	--
35	Laden kadavers	1,00	40	--	--
36	Oppompen mest	1,00	42	--	--
37	Oppompen mest	1,00	41	--	--
38	Oppompen mest	1,00	41	--	--
39	Oppompen mest	1,00	39	--	--
40	Oppompen mest	1,00	37	--	--
Rest			44	44	--
LAmox	(hoofdgroep)		44	44	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Rengelinkweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	43	43	17
12	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
14	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
13	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
19	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
17	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
18	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
20	Ventilator gebouw 7	8,60	15	15	15
10	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
09	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
08	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
07	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
06	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
05	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
04	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
03	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
02	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
01	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
15	Ventilator gebouw 6	4,00	14	14	14
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	14	14	14
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	13	13	13
11	Ventilator gebouw 5	4,00	13	13	13
28	Lossen voer	1,00	39	39	--
29	Lossen voer	1,00	39	39	--
30	Lossen voer	1,00	31	31	--
31	Lossen voer	1,00	38	38	--
32	Laden varkens	1,00	42	--	--
33	Laden varkens	1,00	39	--	--
34	Spoelplaats	1,00	32	--	--
35	Laden kadavers	1,00	37	--	--
36	Oppompen mest	1,00	40	--	--
37	Oppompen mest	1,00	40	--	--
38	Oppompen mest	1,00	39	--	--
39	Oppompen mest	1,00	39	--	--
40	Oppompen mest	1,00	37	--	--
Rest			43	43	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	43	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Rengelinkweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	47	47	20
16	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
19	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
17	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
18	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
20	Ventilator gebouw 7	8,60	20	20	20
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
01	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
02	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
03	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
04	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
05	Ventilator gebouw 4	4,00	18	18	18
06	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
07	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
08	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
12	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
09	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
10	Ventilator gebouw 4	4,00	17	17	17
15	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
13	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
14	Ventilator gebouw 6	4,00	17	17	17
11	Ventilator gebouw 5	4,00	16	16	16
28	Lossen voer	1,00	42	42	--
29	Lossen voer	1,00	42	42	--
30	Lossen voer	1,00	42	42	--
31	Lossen voer	1,00	43	43	--
32	Laden varkens	1,00	46	--	--
33	Laden varkens	1,00	44	--	--
34	Spoelplaats	1,00	36	--	--
35	Laden kadavers	1,00	39	--	--
36	Oppompen mest	1,00	42	--	--
37	Oppompen mest	1,00	43	--	--
38	Oppompen mest	1,00	43	--	--
39	Oppompen mest	1,00	44	--	--
40	Oppompen mest	1,00	41	--	--
Rest			47	47	--
LAmox	(hoofdgroep)		47	47	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Rengelinkweg 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	44	43	16
01	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
02	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
03	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
19	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
04	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
17	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
05	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
20	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
18	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
06	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
07	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
08	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
12	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
09	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
10	Ventilator gebouw 4	4,00	16	16	16
15	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
13	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
14	Ventilator gebouw 6	4,00	16	16	16
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
28	Lossen voer	1,00	41	41	--
29	Lossen voer	1,00	41	41	--
30	Lossen voer	1,00	41	41	--
31	Lossen voer	1,00	34	34	--
32	Laden varkens	1,00	38	--	--
33	Laden varkens	1,00	35	--	--
34	Spoelplaats	1,00	30	--	--
35	Laden kadavers	1,00	38	--	--
36	Oppompen mest	1,00	41	--	--
37	Oppompen mest	1,00	41	--	--
38	Oppompen mest	1,00	37	--	--
39	Oppompen mest	1,00	38	--	--
40	Oppompen mest	1,00	35	--	--
Rest			44	43	--
LAmox	(hoofdgroep)		44	43	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	43	43	16
16	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
19	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
17	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
18	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
20	Ventilator gebouw 7	8,60	16	16	16
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	15	15	15
01	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
02	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
03	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
04	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
14	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
15	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
11	Ventilator gebouw 5	4,00	12	12	12
28	Lossen voer	1,00	38	38	--
29	Lossen voer	1,00	38	38	--
30	Lossen voer	1,00	36	36	--
31	Lossen voer	1,00	39	39	--
32	Laden varkens	1,00	43	--	--
33	Laden varkens	1,00	40	--	--
34	Spoelplaats	1,00	34	--	--
35	Laden kadavers	1,00	35	--	--
36	Oppompen mest	1,00	39	--	--
37	Oppompen mest	1,00	37	--	--
38	Oppompen mest	1,00	40	--	--
39	Oppompen mest	1,00	41	--	--
40	Oppompen mest	1,00	38	--	--
Rest			43	43	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	43	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Westendorpweg 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	43	43	21
18	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
17	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
20	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
16	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
19	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	20	20	20
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	19	19	19
01	Ventilator gebouw 4	4,00	15	15	15
10	Ventilator gebouw 4	4,00	14	14	14
14	Ventilator gebouw 6	4,00	14	14	14
15	Ventilator gebouw 6	4,00	14	14	14
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
02	Ventilator gebouw 4	4,00	11	11	11
08	Ventilator gebouw 4	4,00	11	11	11
13	Ventilator gebouw 6	4,00	10	10	10
07	Ventilator gebouw 4	4,00	9	9	9
06	Ventilator gebouw 4	4,00	8	8	8
03	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
05	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
04	Ventilator gebouw 4	4,00	6	6	6
11	Ventilator gebouw 5	4,00	6	6	6
12	Ventilator gebouw 6	4,00	5	5	5
28	Lossen voer	1,00	27	27	--
29	Lossen voer	1,00	28	28	--
30	Lossen voer	1,00	33	33	--
31	Lossen voer	1,00	29	29	--
32	Laden varkens	1,00	30	--	--
33	Laden varkens	1,00	31	--	--
34	Spoelplaats	1,00	28	--	--
35	Laden kadavers	1,00	29	--	--
36	Oppompen mest	1,00	29	--	--
37	Oppompen mest	1,00	29	--	--
38	Oppompen mest	1,00	31	--	--
39	Oppompen mest	1,00	33	--	--
40	Oppompen mest	1,00	32	--	--
Rest			43	43	--
LAmox	(hoofdgroep)		43	43	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Giebinkslat 2-2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	42	42	18
18	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
20	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
17	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
16	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
19	Ventilator gebouw 7	8,60	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	16	16	16
11	Ventilator gebouw 5	4,00	15	15	15
12	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
03	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
13	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
04	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
05	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
15	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
14	Ventilator gebouw 6	4,00	13	13	13
06	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
07	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
08	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
10	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
09	Ventilator gebouw 4	4,00	13	13	13
02	Ventilator gebouw 4	4,00	7	7	7
01	Ventilator gebouw 4	4,00	2	2	2
28	Lossen voer	1,00	26	26	--
29	Lossen voer	1,00	26	26	--
30	Lossen voer	1,00	22	22	--
31	Lossen voer	1,00	23	23	--
32	Laden varkens	1,00	24	--	--
33	Laden varkens	1,00	24	--	--
34	Spoelplaats	1,00	31	--	--
35	Laden kadavers	1,00	36	--	--
36	Oppompen mest	1,00	31	--	--
37	Oppompen mest	1,00	30	--	--
38	Oppompen mest	1,00	28	--	--
39	Oppompen mest	1,00	31	--	--
40	Oppompen mest	1,00	29	--	--
Rest			42	42	--
LAmox	(hoofdgroep)		42	42	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
RBS, gesorteerd op nachtperiode

Bijlage V.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_B - Woning Gelkinkweg 16-16a
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	47	47	21
20	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
18	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
19	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
17	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
16	Ventilator gebouw 7	8,60	21	21	21
11	Ventilator gebouw 5	4,00	21	21	21
15	Ventilator gebouw 6	4,00	21	21	21
10	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
14	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
13	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
09	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
08	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
07	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
06	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
12	Ventilator gebouw 6	4,00	20	20	20
05	Ventilator gebouw 4	4,00	20	20	20
04	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
03	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
02	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
01	Ventilator gebouw 4	4,00	19	19	19
27	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
26	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
25	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
24	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
23	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
22	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
21	Ventilator luchtwasser gebouw 8	0,10	18	18	18
28	Lossen voer	1,00	31	31	--
29	Lossen voer	1,00	31	31	--
30	Lossen voer	1,00	44	44	--
31	Lossen voer	1,00	25	25	--
32	Laden varkens	1,00	28	--	--
33	Laden varkens	1,00	30	--	--
34	Spoelplaats	1,00	28	--	--
35	Laden kadavers	1,00	43	--	--
36	Oppompen mest	1,00	37	--	--
37	Oppompen mest	1,00	36	--	--
38	Oppompen mest	1,00	33	--	--
39	Oppompen mest	1,00	35	--	--
40	Oppompen mest	1,00	33	--	--
Rest			47	47	--
LAmox	(hoofdgroep)		47	47	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
IBS1, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage V.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox IBS1
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	50	50	--
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	52	52	--
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	43	43	--
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	44	44	--
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	41	41	--
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	42	42	--
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	45	45	--
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	47	47	--
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	43	43	--
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	44	44	--
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	42	42	--
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	43	43	--
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	43	43	--
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	45	45	--
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	37	37	--
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	43	43	--
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	47	47	--
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	48	48	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox
IBS2, uitsluitend incidentele geluidbronnen

Bijlage V.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox IBS2
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	50	--	--
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	52	--	--
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	43	--	--
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	44	--	--
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	42	--	--
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	43	--	--
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	46	--	--
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	47	--	--
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	44	--	--
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	45	--	--
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	42	--	--
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	44	--	--
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	33	--	--
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	36	--	--
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	37	--	--
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	43	--	--
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	47	--	--
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	48	--	--

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_M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	4	462,57
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	6	390,68
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,00	0,50	Eigen waarde	6	391,74
m02	Personenwagens/bestelbussen	0,00	0,50	Eigen waarde	4	463,89

Model: Indirecte hinder
 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	20	8	2	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20
m01	20	8	2	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20
m02	25	12	4	--	68,30	75,30	75,60	78,70	80,70	83,10
m02	25	12	4	--	68,30	75,30	75,60	78,70	80,70	83,10

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

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	96,80	92,00	82,30	104,05	37,80	39,05	--
m01	96,80	92,00	82,30	104,05	37,83	39,08	--
m02	87,50	85,50	80,50	91,77	37,03	37,03	--
m02	87,50	85,50	80,50	91,77	37,00	37,00	--

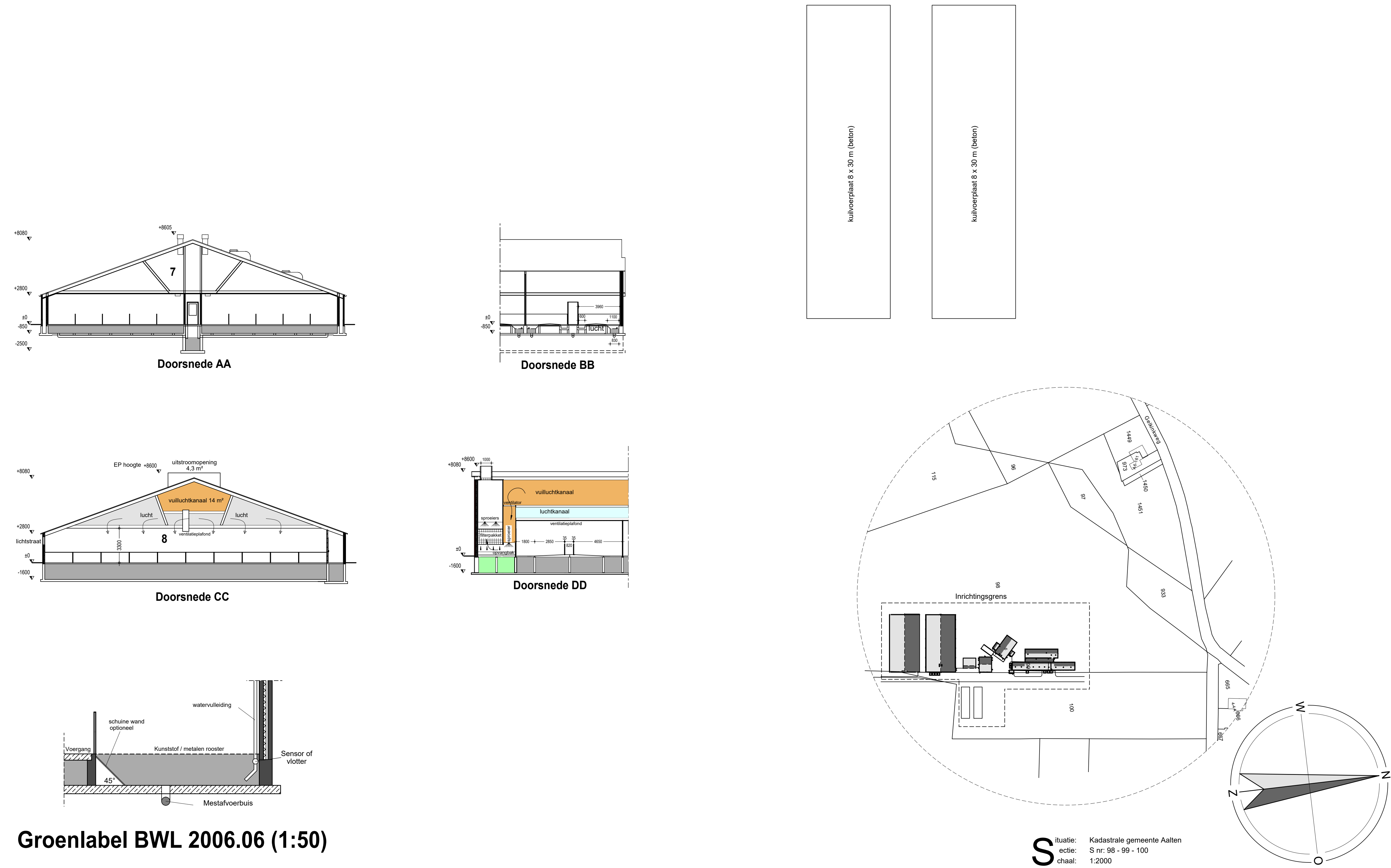
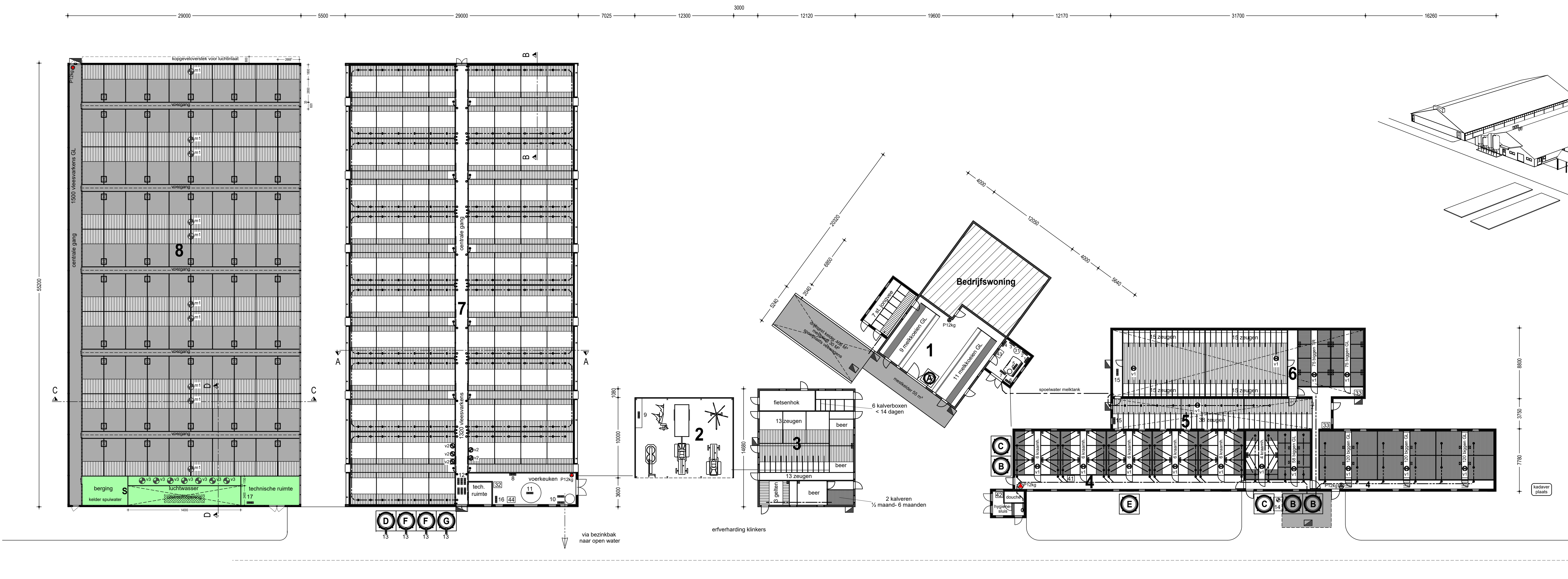
Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
01_A	Woning Rengelinkweg 4-4a	1,50	41,6	40,4	--	45,4		
01_B	Woning Rengelinkweg 4-4a	5,00	42,3	41,1	--	46,1		
02_A	Woning Rengelinkweg 2a	1,50	27,6	26,5	--	31,5		
02_B	Woning Rengelinkweg 2a	5,00	30,1	29,0	--	34,0		
03_A	Woning Rengelinkweg 1	1,50	21,0	19,9	--	24,9		
03_B	Woning Rengelinkweg 1	5,00	22,6	21,5	--	26,5		
04_A	Woning Rengelinkweg 8	1,50	8,0	6,9	--	11,9		
04_B	Woning Rengelinkweg 8	5,00	14,1	13,0	--	18,0		
05_A	Woning Rengelinkweg 10	1,50	8,1	7,0	--	12,0		
05_B	Woning Rengelinkweg 10	5,00	16,7	15,6	--	20,6		
06_A	Woning Rengelinkweg 3	1,50	13,4	12,3	--	17,3		
06_B	Woning Rengelinkweg 3	5,00	14,0	12,9	--	17,9		
07_A	Woning Westendorpweg 6	1,50	15,1	14,0	--	19,0		
07_B	Woning Westendorpweg 6	5,00	15,6	14,5	--	19,5		
08_A	Woning Giebinkslat 2-2a	1,50	14,4	13,3	--	18,3		
08_B	Woning Giebinkslat 2-2a	5,00	19,5	18,4	--	23,4		
09_A	Woning Gelkinkweg 16-16a	1,50	40,7	39,5	--	44,5		
09_B	Woning Gelkinkweg 16-16a	5,00	41,3	40,1	--	45,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII

Tekening inrichting



Gebouwgegevens											
Gebouw nr.	Functie	Bruto oppervlakte m²		Dak	Wanden	Vloer	Ventilatie	Dieraantallen	Rav.code	Groen Label nr.	Kelder inh. m³
		bestaand	nieuw								
1:	Bedrijfswoning en achterhuis			dakpannen	baksteen	beton	natuurlijk	20 melkkoeien	A1.1	-	179
2:	Werktuigenberging			golflaten	baksteen	beton	natuurlijk	7 stuks jongvee	A3.100	-	
3:	Zeugen- en jongveestal			golflaten	baksteen	beton	natuurlijk	-	-	-	
								26 gaste/dragende zeugen	D1.3.100	-	49
								3 dekberen	D2.100	-	
								3 opfokzeugen	D3.100	-	
								8 stuks jongvee	A3.100	-	
4:	Zeugen- en biggenstal			golflaten	baksteen	beton	mechanisch	34 kraamzeugen	D1.2.100	-	268
								418 gespeende biggen	D1.1.3	BWL2006.06	
5:	Zeugenstal			golflaten	baksteen	beton	mechanisch	38 gaste/dragende zeugen	D1.3.100	-	75
6:	Zeugen- en biggenstal			golflaten	baksteen	beton	mechanisch	60 gaste/dragende zeugen	D1.3.100	-	325
								75 gespeende biggen	D1.1.100	-	
								75 gespeende biggen	D1.1.3	BWL2006.06	
7:	Vleesvarkensstal			golflaten	baksteen	beton	mechanisch	1320 vleesvarkens	D3.2.7.2.1	B899.02.070	325
8:	Vleesvarkensstal			golflaten	prefab betonelementen	beton	mechanisch	1500 vleesvarkens	D3.2.8	BWL2011.11.V2	1995
Totaal:		0.000 m²	0.000 m²								3.216 m³

Renvooi				Verbrandingsvermogen			
Elektrisch vermogen	Aantal	KW pist	KW totaal	Gebouw nr.	Aantal	KW pist	KW totaal
1 Koeler	1	1,50	1,50	1	15	15	1
2 Vacuumpomp	1	1,50	1,50	1	31	31	7
3 Waterpomp	1	1,50	1,50	1	32	64	5-6
4 Melkpomp	1	1,00	1,00	1	26	26	
5 Roerwerk	1	0,18	0,18	1	33	33	
6 Hogedrukreiniger	1	2,50	2,50	1			
7 Tankreiniger	1	0,37	0,37	1			
8 Hogedrukreiniger	1	4,00	4,00	7			
9 Handgereedschap	1	4,00	4,00	2			
10 Pomp en ontijzeringsinstallatie	1	4,40	4,40	7			
11 Menger	1	1,50	1,50	7			
12 Voerinstallatie	6	1,50	9,00	7			
13 Vijzel	4	0,37	1,48	7			
14 Kadaverkoeling	1	0,50	0,50	4			
15 Voermachine	2	0,75	1,50	5-6			
16 Compressor	1	1,50	1,50	7			
17 Pompen luchtwasser	1	3,00	3,00	8			
Totaal elektrisch vermogen				55,18 KW			
Legenda				Totaal opslagcapaciteit voersilo's			
■ Kelder	■ Vuilluchtkanaal	■ Spuiwater	■ Brandblussers	55,5 ton			

Betreft: Omgevingsvergunning (activiteit Milieu)
Natuurbeschermingswetvergunning

Opdrachtgever: Dhr. W.J. Kraaijenbrink
Rengelingweg 6
7122 JW Aalten
0543 - 466500

Locatie: Rengelingweg 6
7122 JW Aalten

Projectnr.: 2016-161
Tekeningnr.: MV 1
Schaal: 1:200
Formaat: A 0
Getekend: MH
Datum: 26-09-2005
Datum gewijzigd: 10-10-2005
18-10-2005
14-12-2005
21-09-2010
10-07-2015
19-10-2016
14-11-2016

Pit bouwadvies
Pit bouwadvies
Dorpsstraat 4a
7156 LL Beltrum
0544 - 729225
info@pitbouwadvies.nl
www.pitbouwadvies.nl

AgruniekRijnvallei Bedrijfsontwikkeling
Contactpersoon: Gert-Jan Vliem
E-mail: g.vliem@ar-bedrijfsontwikkeling.nl
Postbus 610
6700 AP Wageningen
Telefoon: 0317 499 599
Fax: 0317 499 599
E-mail: info@agruniekrijnvallei.nl
Webste: www.agruniekrijnvallei.nl

Groenlabel BWL 2006.06 (1:50)

