



- Omgevingsvergunning
- Bestemmingsplanadvies
- Bodemonderzoek
- Geluidadvies
- Luchtonderzoek

adres:
Hobostraat 1^E
5402 CB Uden

T. 0413-269091
F. 0413-252513
E. info@amitec.nl
I. www.amitec.nl

NL90ABNA0408488735
K.v.K. nr. 16058413

Amitec bv is gecertificeerd
Volgens ISO 9001:2015

datum:
3-10-2019

Kenmerk:
17.414-FB.i-5

pagina: **i**

AKOESTISCH ONDERZOEK

(Industrielawaai)

Bouwplan nieuwe woning

Project:
Meerkensweg 8 te Volkel

© Amitec BV, Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd bestand en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de uitgever.



datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
pagina: **ii**

ONDERZOEK voor

Opdrachtgever : Edwin Smits Conifers
: Meerkensweg 8
: 5408 PB Volkel

Auteur : ing. F.H.J. Bouwmans

Inhoudsopgave

SAMENVATTING EN CONCLUSIE	5
1 INLEIDING	7
1.1 ALGEMEEN	7
1.2 GEBRUIKTE GEGEVENS	7
1.3 NIEUWE MILIEUVERGUNNING.....	8
2 BEDRIJFSGEGEVENS KALVERHOUDERIJ	9
2.1 SITUATIE	9
2.2 ACTIVITEITEN IN DE REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE.....	9
2.3 ACTIVITEITEN IN DE REGELMATIGE AFWIJINGEN VAN DE REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	11
2.4 INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIES	12
2.5 TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	13
3 GELUIDBRONNEN KALVERHOUDERIJ	14
4 NORMSTELLING	19
4.1 STAPPENPLAN VNG-PUBLICATIE BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING	19
4.2 GELUIDVOORSCHRIFTEN KALVERHOUDERIJ	20
4.3 INDIRECTE HINDER	21
5 BEREKENINGEN.....	22
6 RESULTATEN	23
6.1 REKENRESULTATEN REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE.....	23
6.2 REKENRESULTATEN REGELMATIGE AFWIJINGEN REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE.....	25
6.3 REKENRESULTATEN INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE.....	27
6.4 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	30
6.5 TOETSING GOEDE RUIMTELIJKE ORDENING	31

FIGUREN:

1. Ligging rekenpunten
2. Ligging rekenpunten
3. Ligging gebouwen
4. Ligging schermen
5. Ligging bodemgebieden
6. Ligging puntbronnen
7. Ligging puntbronnen
8. Ligging mobiele bronnen
9. Ligging extra geluidbronnen RABS1
10. Ligging extra geluidbronnen RABS2
11. Ligging extra geluidbronnen IBS1
12. Ligging extra geluidbronnen IBS2
13. Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

BIJLAGEN:

1. Plaatselijke situatie met locatie Meerkensweg 8 te Volkel
2. Invoergegevens rekenmodel Geomilieu
3. Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
4. Brongegevens maximale geluidniveaus
5. Rekenresultaten maximale geluidniveaus
6. Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder
7. Leveranciersgegevens ventilatoren luchtwasser en ventilatieberekening
8. Bronsterkteberekeningen ventilatoren gebouw A

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Edwin Smits Conifers heeft Amitec B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd in verband met de realisatie van een nieuwe woning. Naast het perceel is op nummer 10 een kalverhouderij gevestigd. Aangetoond moet worden dat het bedrijf niet in zijn bedrijfsvoering belemmerd wordt door de nieuwe woning. Verder moet worden aangetoond dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidberekeningen verricht, conform de eisen uit de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai (HMRI-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

Uit de berekeningen blijkt dat de kalverhouderij in de representatieve bedrijfssituatie ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ bij alle bestaande woningen van derden in de dag- en nachtperiode voldoet aan de vergunde grenswaarden. In de avondperiode vindt bij de woning Meerkensweg 9 een geringe overschrijding plaats van ten hoogste 1 dB.

Uit de berekeningen blijkt verder dat de kalverhouderij bij alle bestaande woningen van derden ten aanzien van het maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ voldoet aan de standaard te vergunnen grenswaarden.

Er is zowel bij de bestaande woningen als bij de nieuwbouwwoning geen sprake van indirecte hinder.

toetsing goede ruimtelijke ordening *langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

Aan de grenswaarden voor een gemengd gebied uit stap 2 van het stappenplan wordt in de dagperiode wel en in de avond- en nachtperiode niet voldaan. Aan de grenswaarden voor een gemengd gebied uit stap 3 van het stappenplan wordt in de dag- en nachtperiode wel en in de avondperiode net niet voldaan. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt in de avondperiode bepaald door de afvoer van mest.

Uitgaande van een geluidwering overeenkomstig tabel 3.4 van het Bouwbesluit van 30-33 dB in verband met de ligging van de woning binnen de 36-40 Ke-zone, wordt het maximaal toelaatbaar binnenniveau gerespecteerd.

maximaal geluidniveau

Aan de grenswaarden voor een gemengd gebied uit stap 2 van het stappenplan wordt in de dagperiode wel en in de avond- en nachtperiode niet voldaan. Aan de grenswaarden uit stap 3 van het stappenplan wordt in de dag- en avondperiode wel en in de nachtperiode net niet voldaan. Het maximaal geluidniveau wordt in de nachtperiode bepaald door het laden van kadavers.

Uitgaande van een standaard geluidwering overeenkomstig het Bouwbesluit van 20 dB wordt het maximaal toelaatbaar binnenniveau gerespecteerd.

toetsing goed woon- en leefklimaat

Over het algemeen kan geconcludeerd worden dat ter hoogte van de nieuwbouwwoning in de dag-, avond- en nachtperiode sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De geluidniveaus op de gevels zijn in deze perioden namelijk dermate dat (ruim) voldaan wordt aan het maximaal toelaatbaar binnenniveau.

Ter hoogte van de tuin is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

nieuwe milieuvergunning kalverhouderij

In verband met de realisatie van een nieuwe kalverenstal vraagt de kalverhouderij een nieuwe omgevingsvergunning (milieu) aan. Het akoestisch onderzoek, dat in het kader van deze aanvraag is uitgevoerd, vormt de basis voor voorliggend onderzoek.

Bij het onderzoek voor de nieuwe vergunning is vastgesteld dat de inrichting in de toekomstige situatie niet meer bij alle woningen van derden en in elke etmaalperiode kan voldoen aan de vergunde grenswaarden. De gerapporteerde geluidniveaus zijn overigens wel vergunbaar. Om deze reden wordt het bevoegd gezag gevraagd nieuwe geluidgrenswaarden te stellen. Met de kalverhouderij is afgesproken dat hierbij tevens wordt verzocht om de nieuwe woning aan de Meerkensweg 8 direct hierbij mee te nemen.

Op deze manier vormt de realisatie van de nieuwe woning nooit een beperking voor de inrichting.

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van Edwin Smits Conifers heeft Amitec B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd in verband met de realisatie van een nieuwe woning. Naast het perceel is op nummer 10 een kalverhouderij gevestigd. Aangetoond moet worden dat het bedrijf niet in zijn bedrijfsvoering belemmerd wordt door de nieuwe woning. Verder moet worden aangetoond dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidberekeningen verricht, conform de eisen uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

1.2 Gebruikte gegevens

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

1. Bedrijfsgegevens verstrekt door de adviseur van de kalverhouderij en tijdens het bedrijfsbezoek bij de kalverhouderij op 12 februari 2019; de uitgangspunten van de kalverhouderij zijn afgestemd met de kalverhouder zelf en zijn adviseur;
2. Situatieoverzicht van de inrichting en de omgeving;
3. Digitale kadastrale ondergrond;
4. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999;
5. Meetarchief;
6. Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (1989);
7. VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009).
8. Meetgegevens ventilatoren uit december 2007.

De opmerkingen van de ODBN (brief 22 mei 2019) zijn verwerkt in voorliggende rapportage.

1.3 Nieuwe milieuvergunning

In verband met de realisatie van een nieuwe kalverenstal vraagt de kalverhouderij een nieuwe omgevingsvergunning (milieu) aan. Het akoestisch onderzoek, dat in het kader van deze aanvraag is uitgevoerd, vormt de basis voor voorliggend onderzoek.

Bij het onderzoek voor de nieuwe vergunning is vastgesteld dat de inrichting in de toekomstige situatie niet meer bij elke woning van derden en in elke etmaalperiode kan voldoen aan de vergunde grenswaarden. De gerapporteerde geluidniveaus zijn overigens wel zondermeer vergunbaar. Om deze reden wordt het bevoegd gezag gevraagd nieuwe geluidgrenswaarden te stellen. Bij deze wordt verzocht hierbij tevens de nieuwe woning aan de Meerkensweg 8 mee te nemen.

Op deze manier vormt de realisatie van de nieuwe woning nooit een beperking voor de inrichting.

2 BEDRIJFSGEGEVENS KALVERHOUDERIJ

2.1 Situatie

De nieuwe woning wordt gebouwd op het perceel Meerkensweg 8 te Volkel. De plaatselijke situatie is weergegeven in figuur 1 en in bijlage 1. Naast dit perceel is aan de Meerkensweg 10 een kalverhouderij gevestigd. De nieuwe woning komt op een afstand van ca. 60 meter van de inrichtingsgrens te liggen.

In de directe omgeving van de kalverhouderij is een aantal bestaande woningen van derden gelegen. De meest nabij gelegen bestaande woning van derden (Meerkensweg 9) ligt op een afstand van ca. 165 meter van de inrichtingsgrens.

2.2 Activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie

De inrichting aan de Meerkensweg 10 betreft een kalverhouderij. Door de adviseur en de eigenaar van de inrichting zijn de bedrijfsgegevens aangeleverd.

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

De bestaande stal A beschikt over 12 ventilatoren met een vermogen van 0.5 kW per stuk (63 cm doorsnede).

De nieuwe stal D wordt op de nieuwe luchtwasser aangesloten. Deze luchtwasser heeft 16 ventilatoren van 4.2 kW per stuk (91 cm doorsnede).

De ventilatoren van de bestaande stal A draaien continu in verband met de benodigde ventilatie van de stal.

De ventilatoren van de luchtwasser draaien op zomerse dagen (dag- en avondperiode) op 81% van het maximale toerental (de ventilatie van de stallen is overgedimensioneerd). In de nachtperiode draaien ze vanwege de geringere ventilatiebehoefte met een lager toerental. Het toerental in de nachtperiode bedraagt 57% van het maximale toerental. In bijlage 7 is de berekening van de ventilatiebehoefte opgenomen. In deze bijlage zijn tevens leveranciersgegevens van de ventilatoren opgenomen.

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 volgens de formule $50 \cdot \log(n_1/n_2)$. Bij een ventilator die op 81% van het maximale toerental draait (dag- en avondperiode) is de geluidafname 4.58 dB, bij een toerental van 57% (nachtperiode) is de geluidafname 12.21 dB. In het rekenmodel is de geluidafname vanwege het lagere toerental verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie.

De afvoer van mest vindt plaats tussen 07:00 en 23:00 uur. De mest is verkocht aan een mesthandelaar, die zelf het transport verzorgt. De kalverhouder heeft hier geen invloed op. Dit betreft ten hoogste 1 vrachtwagen in de dagperiode en 1 in de avondperiode. Het laden duurt 15 minuten en kan op meerdere locaties binnen de inrichting plaatsvinden. Bij de berekeningen wordt uitgegaan van de worstcasepositie.

De levering van melkpoeder vindt enkele keren per jaar plaats in de dagperiode en duurt 45 minuten.

De levering van brok vindt plaats tussen 19:00 en 23:00 uur. Dit betreft ten hoogste 1 vrachtwagen per dag. Het lossen duurt 45 minuten per vrachtwagen en kan op 2 locaties binnen de inrichting plaatsvinden (achterzijde stal A en zijkant stal D). Bij de berekeningen wordt uitgegaan van de worstcasepositie.

De inrichting beschikt over een tractor / shovel. Het voeren duurt 6 uur per dag waarbij de tractor 75% buiten actief is.

De spoelplaats wordt in de dagperiode 1 uur gebruikt.

Kadavers worden met de tractor/shovel naar de kadaverplaats langs de openbare weg gebracht. Daar worden ze door de verwerker opgehaald. Het laden duurt 5 minuten. Dit kan zowel in de dag-, avond- als nachtperiode plaatsvinden. De kalverhouder heeft daar geen invloed op.

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting bezocht door 2 vrachtwagens in de dagperiode (1 aanvoer melkpoeder en 1 afvoer mest) en 2 in de avondperiode (1 aanvoer brok en 1 afvoer mest). Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting bezocht door 10 personenwagens/bestelbusjes in de dagperiode en 2 in de avondperiode.

De volgende activiteiten zitten reeds verdisconteerd in bovengenoemde activiteiten of zijn voor de omgeving akoestisch niet relevant.

- Eenmaal per maand worden stobalen op pallets gelost voor stal 2. Dit duurt 30 minuten. De kalverhouder verplaatst deze pallets zelf naar de achterzijde van stal 1.
- 2 maal per jaar wordt propaan geleverd. Het lossen hiervan duurt 30 minuten.
- Stal A (opfok) wordt 4 maal per jaar gedurende 3-5 dagen schoongespoten met een hogedrukreiniger. Stal B wordt 2 maal per jaar schoongespoten met een hogedrukreiniger. Dit duurt 1 dag. Het schoonspuiten vindt zeer lokaal in de stal plaats waardoor het gemiddeld geluidniveau in de stal relatief laag zal zijn. Het geluid dat eventueel nog via de luchtinlaat van de nok naar buiten wordt uitgestraald wordt overstemd door de ventilatoren, die tijdens het schoonspuiten maximaal in werking zijn voor de afvoer van condens.

In een normale situatie wordt er in de stallen geen geluid geproduceerd. De open nok is een luchtinlaat. Vanuit de afdeling gezien krijg je eerst de centrale gang en dan de luchtinlaat van de nok. Geluid zal zeer beperkt richting de open nok gaan. Verder bevindt de open nok zich tussen twee kapconstructies. Deze schermen het geluid af naar de omgeving.

Bij de berekening wordt uitgegaan van de gebruikelijke etmaalperioden, dat wil zeggen:

- *dagperiode* 07.00 - 19.00 uur;
- *avondperiode* 19.00 – 23.00 uur;
- *nachtperiode* 23.00 - 07.00 uur.

2.3 Activiteiten in de regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie

RABS1: laden van kalveren

De afvoer van vleeskalveren geschiedt op leeftijd en kan plaatsvinden in de dag-, avond- en nachtperiode (75% tussen 04:00 en 11:00 uur, laden duur 1 uur per vrachtwagen). Vier maal per jaar worden maximaal 804 vleeskalveren afgevoerd. Per ronde worden door maximaal 3 vrachtwagens per etmaal vleeskalveren afgevoerd, gedurende een periode van 4 weken. In een vrachtwagen passen 70 vleeskalveren. Bij de berekeningen wordt rekening gehouden met 1 uur laden in de dagperiode (1 vrachtwagen), 1 uur laden in de avondperiode (1 vrachtwagen) en 1 uur laden in de nachtperiode (1 vrachtwagen). Het laden van kalveren vindt altijd plaats bij stal D (2 deuren).

In de dag-, avond- en nachtperiode vindt één vrachtwagenbeweging extra plaats.

RABS2: lossen van kalveren

De aanvoer van nuchtere kalveren (nuka's) kan plaatsvinden tussen 15.00 en 24.00 uur. Binnen de inrichting is plaats voor 2.249 kalveren. De veehouder draait 2 rondes per jaar. Vier maal per jaar worden over een periode van 3-5 dagen 2.249 nuchtere kalveren gebracht. In één vrachtwagen passen 120 nuka's. Per ronde worden door ca. 19 vrachtwagens nuka's gebracht.

Toelichting aantallen t.b.v. ODBN: In het rekenmodel is gerekend met 3 vrachtwagens per etmaal * gemiddeld 4 dagen * 4 maal per jaar * 120 kalveren per vrachtwagen = 5.760 kalveren is meer dan 2 rondes * 2.249 kalveren = 4.498 kalveren.

Het lossen duurt per vrachtwagen 1 uur. Bij de berekeningen wordt rekening gehouden met 1 uur lossen in de dagperiode (1 vrachtwagen), 1 uur in de avondperiode (1 vrachtwagen) en 1 uur in de nachtperiode (1 vrachtwagen). Het lossen van kalveren vindt altijd plaats bij stal A (1 deur).

Na het lossen wordt de vrachtwagen schoongespoten op de spoelplaats. Dit duurt 1 uur per vrachtwagen.

In de dag-, avond- en nachtperiode vindt één vrachtwagenbeweging extra plaats.

2.4 Incidentele bedrijfssituaties

Bedrijfsactiviteiten worden als incidenteel beschouwd als ze ten hoogste 12 keer per jaar voorkomen. De volgende incidentele situaties kunnen binnen de inrichting worden onderscheiden.

IBS1:

4 tot 6 maal per jaar wordt een mestscheider ingezet. Deze is 24 uur per etmaal in werking. De mest wordt direct afgevoerd met ca. 45 vrachtwagens gelijkmatig verdeeld over het etmaal. Met een loonwerker is overeengekomen dat op jaarbasis 8.400 m³ wordt afgevoerd. Het oppompen van de mest duurt per vrachtwagen 15 minuten en kan op 8 locaties plaatsvinden.

In de dag-, avond- en nachtperiode vinden respectievelijk 24, 12 en 18 vrachtwagenbewegingen extra plaats.

IBS2:

Maximaal 3 maal per jaar wordt kuilvoer (maïs) aangevoerd. Dit betreft 30 vrachten met tractoren in de dag- en avondperiode. Ter hoogte van de sleufsilo's is een shovel gedurende de gehele dag- en avondperiode actief.

In de dag- en avondperiode vinden respectievelijk 24 en 6 bewegingen met tractoren extra plaats.

2.5 Toekomstige ontwikkelingen

De bedrijfssituaties, zoals beschreven in voorgaande paragrafen, betreffen de toekomstige situatie. Hierbij is steeds uitgegaan van de maximale situatie. De geluidproductie zal in de toekomst niet meer toenemen ten opzichte van de beschreven situaties.

De verwachting is dat het ventilatiesysteem van de bestaande kalverenstal binnen enkele jaren vernieuwd zal moeten worden op basis van nieuwe wetgeving, die overigens op dit moment nog niet bekend is. Ook de toe te passen technieken zijn nog niet bekend. De geluidproductie van het nieuwe ventilatiesysteem zal altijd lager of in het meest ongunstige geval ten hoogste gelijk zijn dan die van het huidige ventilatiesysteem.

Andere ontwikkelingen zijn op dit moment binnen de inrichting niet te verwachten.

3 GELUIDBRONNEN KALVERHOUDERIJ

De gehanteerde bronsterktes zijn overgenomen uit akoestisch onderzoeken verricht bij vergelijkbare inrichtingen. De ventilatoren van de luchtwasser hebben een bronsterkte van 85 dB(A). De bronsterkte van de nieuwe ventilatoren zijn aangeleverd door de adviseur van de kalverhouderij en is opgenomen in bijlage 7. De bronsterkte van de ventilatoren van gebouw A is in december 2007 middels geluidmetingen ter plaatse vastgesteld. De bronsterkteberekening is opgenomen in bijlage 8.

In onderstaande tabellen wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde bronsterktes, bedrijfsduren en verkeersaantallen.

Tabel 3.1: Uitgangspunten geluidbronnen representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1-12	Ventilator gebouw A	74	77	12	4	8
13-25	Luchtwasser gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
30	Afvoer mest	106	110	0.25	0.25	--
31	Aanvoer melkpoeder	103	110	0.75	--	--
32	Aanvoer brok	103	110	--	0.75	--
33-36	Tractor	104	110	1	--	--
37	Spoelplaats	98	108	1	--	--
38	Laden kadavers	104	112	0.083	0.083	0.083
48-50	Luchtwasser gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
Mobiele bronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (route heen en terug)		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01	Vrachtwagens	100	108	2	2	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	90	100	10	2	--

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2.5 en 2.6 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4.1 en 4.2 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

Tabel 3.2: Uitgangspunten geluidbronnen regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie 1 (RABS1): laden van kalveren

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1-12	Ventilator gebouw A	74	77	12	4	8
13-25	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
28-29*	Laden kalveren	96	110	0.5	0.5	0.5
30	Afvoer mest	106	110	0.25	0.25	--
31	Aanvoer melkpoeder	103	110	0.75	--	--
32	Aanvoer brok	103	110	--	0.75	--
33-36	Tractor	104	110	1	--	--
37	Spoelplaats	98	108	1	--	--
38	Laden kadavers	104	112	0.083	0.083	0.083
48-50	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
Mobiele bronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Aantal bewegingen (route heen en terug)		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01*	Vrachtwagens	100	108	3	3	1
m02	Personenwagens/bestelwagens	90	100	10	2	--

*: extra geluidbronnen RABS1

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2.8 en 2.9 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4.3 en 4.4 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

Tabel 3.3: Uitgangspunten geluidbronnen regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie 2 (RABS2): lossen van kalveren

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1-12	Ventilator gebouw A	74	77	12	4	8
13-25	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
26*	Lossen kalveren	96	110	1	1	1
30	Afvoer mest	106	110	0.25	0.25	--
31	Aanvoer melkpoeder	103	110	0.75	--	--
32	Aanvoer brok	103	110	--	0.75	--
33-36	Tractor	104	110	1	--	--
37*	Spoelplaats	98	108	2	1	1
38	Laden kadavers	104	112	0.083	0.083	0.083
48-50	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
Mobiele bronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Aantal bewegingen (route heen en terug)		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01*	Vrachtwagens	100	108	3	3	1
m02	Personenwagens/bestelwagens	90	100	10	2	--

*: extra geluidbronnen RABS2

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2.10 en 2.11 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4.5 en 4.6 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

Tabel 3.4: Uitgangspunten geluidbronnen incidentele bedrijfssituatie 1 (IBS1): mestscheider en afvoer mest

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1-12	Ventilator gebouw A	74	77	12	4	8
13-25	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
30	Afvoer mest	106	110	0.25	0.25	--
31	Aanvoer melkpoeder	103	110	0.75	--	--
32	Aanvoer brok	103	110	--	0.75	--
33-36	Tractor	104	110	1	--	--
37	Spoelplaats	98	108	1	--	--
38	Laden kadavers	104	112	0.083	0.083	0.083
48-50	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
51-58*	Afvoer mest	106	110	0.75	0.75	0.75
59*	Mestscheider	104	110	12	4	8
Mobiele bronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Aantal bewegingen (route heen en terug)		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01*	Vrachtwagens	100	108	25	13	18
m02	Personenwagens/bestelwagens	90	100	10	2	--

*: extra geluidbronnen IBS1

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2.12 en 2.13 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4.7 en 4.8 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

Tabel 3.5: Uitgangspunten geluidbronnen incidentele bedrijfssituatie 2 (IBS2): aanvoer kuilvoer

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1-12	Ventilator gebouw A	74	77	12	4	8
13-25	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
30	Afvoer mest	106	110	0.25	0.25	--
31	Aanvoer melkpoeder	103	110	0.75	--	--
32	Aanvoer brok	103	110	--	0.75	--
33-36	Tractor	104	110	1	--	--
37	Spoelplaats	98	108	1	--	--
38	Laden kadavers	104	112	0.083	0.083	0.083
48-50	Luchtwater gebouw D	85	88	4.18 (81%)	1.393 (81%)	0.481 (57%)
60-62*	Shovel kuilvoer	104	110	4	1.33	--
Mobiele bronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (route heen en terug)		
		gemid.	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01	Vrachtwagens	100	108	2	2	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	90	100	10	2	--
m04*	Tractoren kuilvoer	104	110	24	6	--

*: extra geluidbronnen IBS2

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2.14 en 2.15 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4.9 en 4.10 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

4 NORMSTELLING

4.1 Stappenplan VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau hoger wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht. Hierbij wordt de geluiduitstraling van de kalverhouderij richting de nieuwbouwwoning onderzocht en beoordeeld.

Stap 1

Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.

NB: voor de afstand tot gemengd gebied mag rekening gehouden worden met de vermindering van één afstandstap (bijvoorbeeld: richtafstand tot gemengd gebied voor categorie 3.2 is 50 meter in plaats van 100 meter).

Stap 2 (vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk)

Indien stap 1 niet toereikend is:

Buitenplanse inpassing is mogelijk indien bij woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' de volgende waarden niet worden overschreden:

- 45 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en

in een gebiedstype 'gemengd gebied' de volgende waarden niet worden overschreden:

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

Buitenplanse inpassing is mogelijk indien bij woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' de volgende waarden niet worden overschreden:

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en

in een gebiedstype 'gemengd gebied' de volgende waarden niet worden overschreden:

- 55 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidniveaus in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

Stap 4

Bij hogere geluidniveaus dan aangegeven in stap 3 zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

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).

Beoordeling omgeving

In de directe omgeving van de geplande nieuwbouwwoningen bevinden zich uitsluitend agrarische bedrijven met bedrijfswoningen. Er zijn geen burgerwoningen aanwezig. Volgens de VNG-publicatie kan er in dat geval gesproken worden over een gemengd gebied (pagina 30: Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd).

Dit betekent dat voor de nieuwbouwwoning wordt uitgegaan van een grenswaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde.

4.2 Geluidvoorschriften kalverhouderij

De kalverhouderij beschikt over een milieuvergunning. Daarin zijn de volgende geluidgrenswaarden opgenomen.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999, bedraagt op de hieronder aangegeven plaatsen en tussen de aangegeven tijdstippen niet meer dan de aangegeven waarden.					
• Op de gevel van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen;					
	07.00-19.00 uur		19.00-23.00 uur		23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	40	dB(A)	35	dB(A)	30 dB(A)
L_{Amax}	60	dB(A)	45	dB(A)	40 dB(A)

Voor zover bekend zijn er geen afwijkende grenswaarden vastgesteld voor de incidentele bedrijfssituaties.

In het kader van de aanvraag voor de revisievergunning is het volgende van belang.

Uit jurisprudentie (uitspraak RvS 201807075/1/A1 van 27-3-2019) is gebleken dat een omgeving, waarin meerdere agrarische bedrijven zijn gevestigd, gekarakteriseerd mag worden als 'rustige woonwijk' waarvoor de 'Handreiking' een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) aanbeveelt van 45 dB(A) tijdens de dagperiode, 40 dB(A) tijdens de avondperiode en 35 dB(A) tijdens de nachtperiode. Deze grenswaarden sluiten beter aan bij de normering uit het Activiteitenbesluit, die voor meldingsplichtige agrarische bedrijven geldt.

Dit betekent dat het voor het bevoegd gezag mogelijk is om uit te gaan van een normstelling die 5 dB hoger ligt dan in de vigerende vergunning. Vooralsnog wordt in voorliggende rapportage voor de bestaande woningen uitgegaan van de vigerende grenswaarden.

4.3 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.

5 BEREKENINGEN

Voor het berekenen van de immissies in de omgeving van de inrichting is de specialistische methode II.8 uit het voorschrift HMRI-99 toegepast. Deze methode gaat uit van de bronsterktes van de relevante geluidbronnen. Deze methode verdient in dit geval de voorkeur, omdat de diverse bronnen afzonderlijk beschouwd worden waardoor de dominantie van de diverse bronnen op de immissiepunten in de omgeving bepaald kan worden, alsmede om de eventuele geluidbeperkende maatregelen aan de bronnen of in het overdrachtsgebied te kunnen bepalen. De activiteiten op het terrein zijn gemodelleerd door middel van puntbronnen en mobiele bronnen.

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie 4.50 van DGMR. Bij de overdrachtsberekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 1 (zacht). De harde bodemgebieden zijn gemodelleerd.

De plaatselijke situatie met de ligging van de rekenpunten is weergegeven in figuur 1 en 2. De ligging van de gebouwen is weergegeven in figuur 3. De ligging van de schermen is weergegeven in figuur 4. De ligging van de bodemgebieden is weergegeven in figuur 5. De ligging van de puntbronnen is weergegeven in figuur 6 en 7. De ligging van de mobiele bronnen is weergegeven in figuur 8. De ligging van de extra geluidbronnen bij de RABS1, RABS2, IBS1 en IBS2 is weergegeven in de figuren 9 t/m 12.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4 (maximale geluidniveaus).

6 RESULTATEN

6.1 Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de representatieve bedrijfssituatie is gegeven in tabel 6.1. Tussen haakjes staan bij de rekenpunten de vigerende grenswaarden vermeld.

De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3. De beoordelingshoogte ter plaatse van de woningen bedraagt 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De beoordelingshoogte ter plaatse van de referentiepunten bedraagt 5 meter boven maaiveld.

Tabel 6.1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie RBS

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
1	Woning Meerkensweg 8	37 (45)	46 (40)	34 (35)
2	Woning Meerkensweg 8	42 (45)	46 (40)	36 (35)
3	Woning Meerkensweg 8	42 (45)	46 (40)	36 (35)
4	Woning Meerkensweg 8	32 (45)	37 (40)	32 (35)
5	Woning Meerkensweg 5	30 (40)	32 (35)	24 (30)
6	Woning Meerkensweg 9	37 (40)	36 (35)	28 (30)
7	Woning Heiveldenstraat 6	36 (40)	35 (35)	26 (30)
8	Woning Heiveldenstraat 4	34 (40)	35 (35)	25 (30)
9	50 m zuid	48 (--)	48 (--)	40 (--)
10	50 m oost	39 (--)	37 (--)	31 (--)
11	50 m west	45 (--)	45 (--)	37 (--)
12	50 m noord	50 (--)	42 (--)	33 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	24 (--)	25 (--)	15 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	36 (--)	36 (--)	26 (--)

Uit tabel 6.1 blijkt dat bij de nieuwbouwwoning in de representatieve bedrijfssituatie in de dagperiode voldaan wordt aan de richtwaarde uit stap 2. In de avond- en nachtperiode wordt niet voldaan. Er vindt dan een overschrijding plaats van respectievelijk ten hoogste 6 en 1 dB. De grenswaarden uit stap 3 worden in de avondperiode nog met ten hoogste 1 dB overschreden en worden in de nachtperiode niet overschreden.

Bij alle bestaande woningen van derden wordt in de dag- en nachtperiode voldaan aan de vergunde grenswaarden. In de avondperiode vindt bij de woning Meerkensweg 9 een geringe overschrijding plaats van ten hoogste 1 dB.

In bijlage 3.2 t/m 3.4 zijn voor alle rekenpunten rangordelijsten van geluidbijdrage per bron opgenomen.

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de representatieve bedrijfssituatie is gegeven in tabel 6.2. Tussen haakjes staan bij de rekenpunten bij de bestaande woningen van derden de standaard te vergunnen grenswaarden vermeld.

De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 6.2: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie RBS

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Woning Meerkensweg 8	55 (65)	61 (60)	55 (55)
2	Woning Meerkensweg 8	58 (65)	61 (60)	60 (55)
3	Woning Meerkensweg 8	58 (65)	61 (60)	61 (55)
4	Woning Meerkensweg 8	58 (65)	60 (60)	60 (55)
5	Woning Meerkensweg 5	48 (70)	49 (65)	49 (60)
6	Woning Meerkensweg 9	51 (70)	51 (65)	51 (60)
7	Woning Heiveldenstraat 6	51 (70)	50 (65)	45 (60)
8	Woning Heiveldenstraat 4	46 (70)	50 (65)	43 (60)
9	50 m zuid	67 (--)	67 (--)	67 (--)
10	50 m oost	58 (--)	58 (--)	49 (--)
11	50 m west	58 (--)	57 (--)	55 (--)
12	50 m noord	66 (--)	60 (--)	49 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	39 (--)	39 (--)	38 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	50 (--)	50 (--)	40 (--)

Uit tabel 6.2 blijkt dat bij de nieuwbouwwoning in de representatieve bedrijfssituatie in de dagperiode voldaan wordt aan de richtwaarde uit stap 2. In de avond- en nachtperiode wordt niet voldaan. Er vindt dan een overschrijding plaats van respectievelijk ten hoogste 1 en 6 dB. De grenswaarden uit stap 3 worden in de avondperiode niet overschreden en in de nachtperiode nog met ten hoogste 1 dB.

Bij alle bestaande woningen van derden wordt in de dag-, avond- en nachtperiode voldaan aan de vergunde grenswaarden.

In bijlage 5.2 t/m 5.4 zijn voor alle rekenpunten de maximale geluidniveaus per bron opgenomen.

6.2 Rekenresultaten regelmatige afwijkingen representatieve bedrijfssituatie

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie RABS1: laden kalveren is gegeven in tabel 6.3.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 3.5.

Tabel 6.3: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
Regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie RABS1: laden kalveren

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
1	Woning Meerkensweg 8	37 (--)	46 (--)	36 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	42 (--)	46 (--)	37 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	42 (--)	46 (--)	37 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	32 (--)	37 (--)	33 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	30 (--)	32 (--)	25 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	37 (--)	38 (--)	31 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	36 (--)	35 (--)	26 (--)
8	Woning Heiveldenstraat 4	34 (--)	35 (--)	26 (--)
9	50 m zuid	48 (--)	48 (--)	41 (--)
10	50 m oost	40 (--)	40 (--)	35 (--)
11	50 m west	45 (--)	45 (--)	37 (--)
12	50 m noord	50 (--)	42 (--)	33 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	24 (--)	26 (--)	17 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	36 (--)	36 (--)	27 (--)

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie RABS1: laden kalveren is gegeven in tabel 6.4. Hierbij zijn uitsluitend de extra geluidbronnen meegenomen.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 5.5.

Tabel 6.4: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie RABS1: laden kalveren

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Woning Meerkensweg 8	55 (--)	60 (--)	60 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	57 (--)	60 (--)	60 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	57 (--)	59 (--)	59 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	49 (--)	51 (--)	51 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	44 (--)	46 (--)	46 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	50 (--)	51 (--)	51 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	48 (--)	50 (--)	50 (--)

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
8	Woning Heiveldenstraat 4	43 (--)	50 (--)	50 (--)
9	50 m zuid	63 (--)	63 (--)	63 (--)
10	50 m oost	58 (--)	58 (--)	58 (--)
11	50 m west	57 (--)	57 (--)	57 (--)
12	50 m noord	60 (--)	60 (--)	60 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	39 (--)	39 (--)	39 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	48 (--)	48 (--)	48 (--)

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie RABS2: lossen kalveren is gegeven in tabel 6.5.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 3.6.

Tabel 6.5: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
Regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie RABS2: lossen kalveren

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
1	Woning Meerkensweg 8	37 (--)	47 (--)	40 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	43 (--)	48 (--)	40 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	42 (--)	47 (--)	40 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	32 (--)	37 (--)	33 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	30 (--)	32 (--)	25 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	37 (--)	37 (--)	29 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	36 (--)	35 (--)	26 (--)
8	Woning Heiveldenstraat 4	34 (--)	35 (--)	26 (--)
9	50 m zuid	48 (--)	48 (--)	42 (--)
10	50 m oost	39 (--)	39 (--)	34 (--)
11	50 m west	45 (--)	45 (--)	37 (--)
12	50 m noord	50 (--)	42 (--)	33 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	25 (--)	26 (--)	19 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	36 (--)	37 (--)	29 (--)

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie RABS2: lossen kalveren is gegeven in tabel 6.6. Hierbij zijn uitsluitend de extra geluidbronnen meegenomen.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 5.6.

Tabel 6.6: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Regelmatige afwijking representatieve bedrijfssituatie RABS2: lossen kalveren

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Woning Meerkensweg 8	55 (--)	61 (--)	61 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	59 (--)	62 (--)	62 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	58 (--)	60 (--)	60 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	49 (--)	51 (--)	51 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	44 (--)	46 (--)	46 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	49 (--)	50 (--)	50 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	48 (--)	50 (--)	50 (--)
8	Woning Heiveldenstraat 4	43 (--)	50 (--)	50 (--)
9	50 m zuid	63 (--)	63 (--)	63 (--)
10	50 m oost	58 (--)	58 (--)	58 (--)
11	50 m west	57 (--)	57 (--)	57 (--)
12	50 m noord	60 (--)	60 (--)	60 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	40 (--)	40 (--)	40 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	49 (--)	49 (--)	49 (--)

6.3 Rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ voor de incidentele bedrijfssituatie IBS1: mestscheider en afvoer mest is gegeven in tabel 6.7.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 3.7.

Tabel 6.7: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie IBS1: mestscheider en afvoer mest

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{A,LT}$	Avond $L_{A,LT}$	Nacht $L_{A,LT}$
1	Woning Meerkensweg 8	44 (--)	52 (--)	50 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	48 (--)	51 (--)	50 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	47 (--)	51 (--)	50 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	37 (--)	41 (--)	39 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	35 (--)	39 (--)	37 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	45 (--)	47 (--)	46 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	41 (--)	43 (--)	41 (--)
8	Woning Heiveldenstraat 4	38 (--)	42 (--)	41 (--)
9	50 m zuid	55 (--)	55 (--)	54 (--)
10	50 m oost	48 (--)	48 (--)	47 (--)
11	50 m west	50 (--)	51 (--)	49 (--)
12	50 m noord	54 (--)	54 (--)	53 (--)

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
13	Tuin nieuwbouwwoning	30 (--)	31 (--)	30 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	41 (--)	41 (--)	40 (--)

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de incidentele bedrijfssituatie IBS1: mestscheider en afvoer mest is gegeven in tabel 6.8. Hierbij zijn uitsluitend de extra geluidbronnen meegenomen.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 5.7.

Tabel 6.8: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie IBS1: mestscheider en afvoer mest

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Woning Meerkensweg 8	55 (--)	61 (--)	61 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	58 (--)	61 (--)	61 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	58 (--)	60 (--)	60 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	49 (--)	51 (--)	51 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	44 (--)	47 (--)	47 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	50 (--)	52 (--)	52 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	50 (--)	51 (--)	51 (--)
8	Woning Heiveldenstraat 4	46 (--)	50 (--)	50 (--)
9	50 m zuid	63 (--)	63 (--)	63 (--)
10	50 m oost	59 (--)	59 (--)	59 (--)
11	50 m west	62 (--)	62 (--)	62 (--)
12	50 m noord	65 (--)	65 (--)	65 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	40 (--)	40 (--)	40 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	50 (--)	50 (--)	50 (--)

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de incidentele bedrijfssituatie IBS2: aanvoer kuilvoer is gegeven in tabel 6.9.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 3.8.

Tabel 6.9: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie IBS2: aanvoer kuilvoer

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
1	Woning Meerkensweg 8	40 (--)	49 (--)	34 (--)
2	Woning Meerkensweg 8	44 (--)	49 (--)	36 (--)
3	Woning Meerkensweg 8	44 (--)	48 (--)	36 (--)
4	Woning Meerkensweg 8	34 (--)	38 (--)	32 (--)
5	Woning Meerkensweg 5	36 (--)	37 (--)	24 (--)
6	Woning Meerkensweg 9	38 (--)	38 (--)	28 (--)
7	Woning Heiveldenstraat 6	42 (--)	42 (--)	26 (--)
8	Woning Heiveldenstraat 4	41 (--)	42 (--)	25 (--)
9	50 m zuid	49 (--)	49 (--)	40 (--)
10	50 m oost	42 (--)	41 (--)	31 (--)
11	50 m west	52 (--)	52 (--)	37 (--)
12	50 m noord	55 (--)	54 (--)	33 (--)
13	Tuin nieuwbouwwoning	28 (--)	28 (--)	15 (--)
14	Tuin nieuwbouwwoning	39 (--)	39 (--)	26 (--)

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de incidentele bedrijfssituatie IBS2: aanvoer kuilvoer is gegeven in tabel 6.10. Hierbij zijn uitsluitend de extra geluidbronnen meegenomen.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 5.8.

Tabel 6.10: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie IBS2: aanvoer kuilvoer

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Woning Meerkensweg 8	58 (--)	62 (--)	--
2	Woning Meerkensweg 8	59 (--)	61 (--)	--
3	Woning Meerkensweg 8	59 (--)	61 (--)	--
4	Woning Meerkensweg 8	52 (--)	53 (--)	--
5	Woning Meerkensweg 5	46 (--)	49 (--)	--
6	Woning Meerkensweg 9	52 (--)	53 (--)	--
7	Woning Heiveldenstraat 6	49 (--)	50 (--)	--
8	Woning Heiveldenstraat 4	47 (--)	49 (--)	--
9	50 m zuid	65 (--)	65 (--)	--
10	50 m oost	59 (--)	59 (--)	--
11	50 m west	62 (--)	62 (--)	--
12	50 m noord	60 (--)	60 (--)	--
13	Tuin nieuwbouwwoning	40 (--)	40 (--)	--

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
14	Tuin nieuwbouwwoning	49 (--)	49 (--)	--

6.4 Verkeersaantrekkende werking

Ingevolge de circulaire van 29 februari 1996 van het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (MBG 96006131) "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" dient de geluidbelasting vanwege het verkeer op de openbare weg ten gevolge van de inrichting, die niet is gelegen op een gezondeerd industrieterrein berekend te worden.

Bij een toetsing van de indirecte hinder in het kader van bijvoorbeeld een melding Activiteitenbesluit kan gebruik gemaakt worden van de bandbreedte tussen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en de maximale grenswaarde van 65 dB(A) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen.

Het inrichtingsgebonden verkeer rijdt via de Meerkensweg naar de inrichting toe en verlaat via dezelfde route de inrichting. Op het gedeelte waarbij het inrichtingsgebonden verkeer nog niet in het heersend verkeersbeeld is opgenomen worden enkele woningen van derden gepasseerd.

Bij de berekening is uitgegaan van de worstcase-situatie, waarbij alle verkeer (zowel bij komen als bij gaan) de woningen passeert.

De ligging van de rekenpunten en de mobiele bronnen is weergegeven in figuur 13. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 6.

Uit de berekening blijkt dat het equivalente geluidniveau bij bestaande woningen langs de route in de representatieve bedrijfssituatie beperkt blijft tot 35 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de avondperiode. Daarmee is er geen sprake van indirecte hinder. Bij de nieuwe woning blijft het equivalente geluidniveau beperkt tot 34 dB(A) in de dagperiode en 39 dB(A) in de avondperiode.

In de regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie RABS1 en RABS2 blijft het equivalente geluidniveau bij bestaande woningen beperkt tot 37 dB(A) in de dagperiode, 41 dB(A) in de avondperiode en 33 dB(A) in de nachtperiode. Bij de nieuwe woning blijft het equivalente geluidniveau beperkt tot 35 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 32 dB(A) in de nachtperiode.

In de incidentele bedrijfssituatie IBS1 blijft het equivalente geluidniveau bij bestaande woningen beperkt tot 45 dB(A) in de dagperiode, 48 dB(A) in de avondperiode en 46 dB(A) in de nachtperiode. Bij de nieuwe woning blijft het equivalente geluidniveau beperkt tot 43 dB(A) in de dagperiode, 46 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode.

In de incidentele bedrijfssituatie IBS2 blijft het equivalente geluidniveau bij bestaande woningen beperkt tot 49 dB(A) in de dagperiode en 49 dB(A) in de avondperiode. Bij de nieuwe woning blijft het equivalente geluidniveau beperkt tot 48 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode.

Bij de indirecte hinder blijken andere woningen dan de nieuwe woning maatgevend te zijn.

6.5 Toetsing goede ruimtelijke ordening

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Aan de grenswaarden voor een gemengd gebied uit stap 2 van het stappenplan wordt in de dagperiode wel en in de avond- en nachtperiode niet voldaan. Aan de grenswaarden voor een gemengd gebied uit stap 3 van het stappenplan wordt in de dag- en nachtperiode wel en in de avondperiode net niet voldaan. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt in de avondperiode bepaald door de afvoer van mest.

Uitgaande van een geluidwering overeenkomstig tabel 3.4 van het Bouwbesluit van 30-33 dB in verband met de ligging van de woning binnen de 36-40 Ke-zone wordt het maximaal toelaatbaar binnenniveau gerespecteerd.

maximaal geluidniveau

Aan de grenswaarden voor een gemengd gebied uit stap 2 van het stappenplan wordt in de dagperiode wel en in de avond- en nachtperiode niet voldaan. Aan de grenswaarden uit stap 3 van het stappenplan wordt in de dag- en avondperiode wel en in de nachtperiode net niet voldaan. Het maximaal geluidniveau wordt in de nachtperiode bepaald door het laden van kadavers.

Uitgaande van een standaard geluidwering overeenkomstig het Bouwbesluit van 20 dB wordt het maximaal toelaatbaar binnenniveau gerespecteerd.

toetsing goed woon- en leefklimaat

Over het algemeen kan geconcludeerd worden dat ter hoogte van de nieuwbouwwoning in de dag-, avond- en nachtperiode sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De geluidniveaus op de gevels zijn in deze perioden namelijk dermate dat (ruim) voldaan wordt aan het maximaal toelaatbaar binnenniveau.

Ter hoogte van de tuin is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

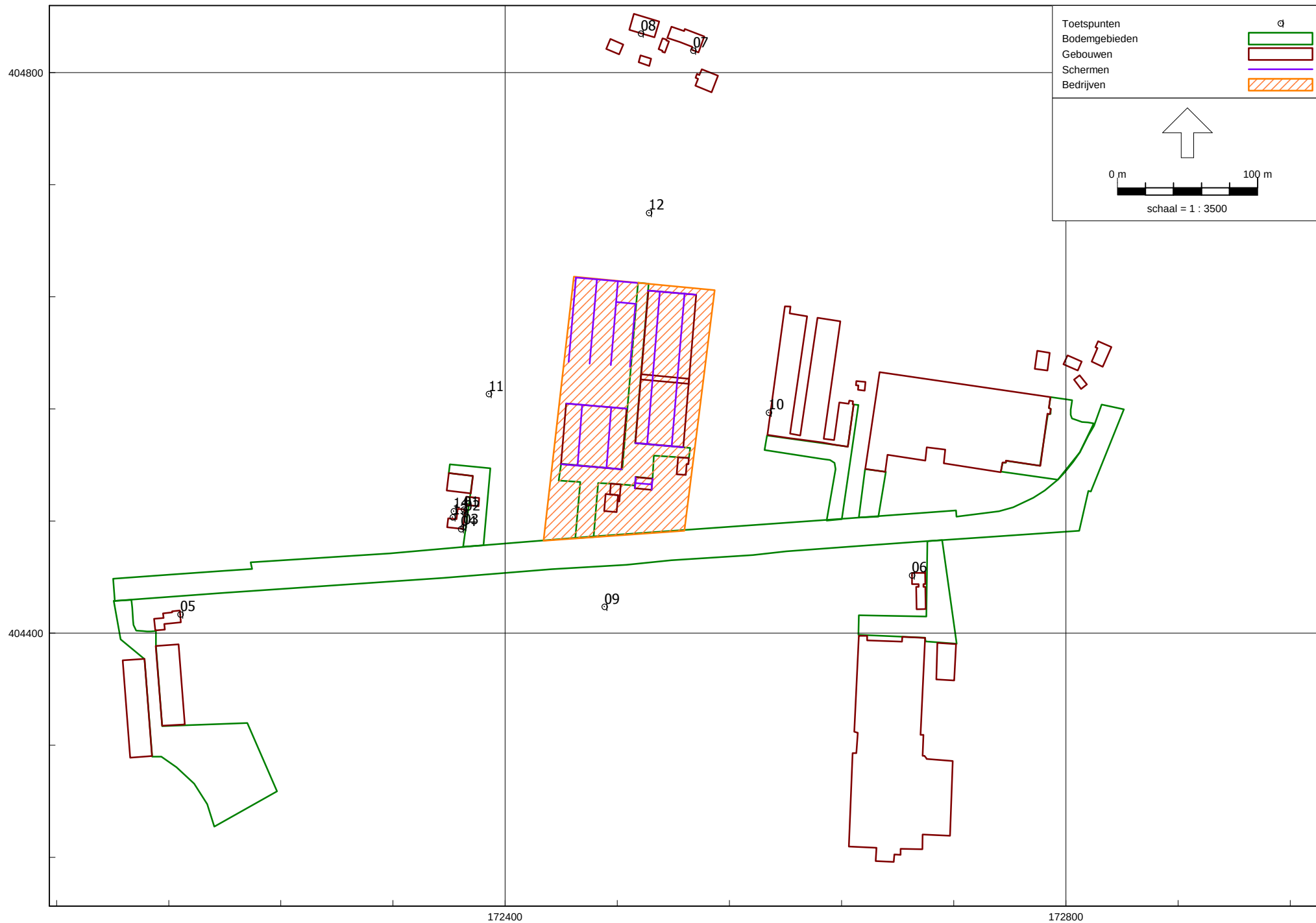
Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.



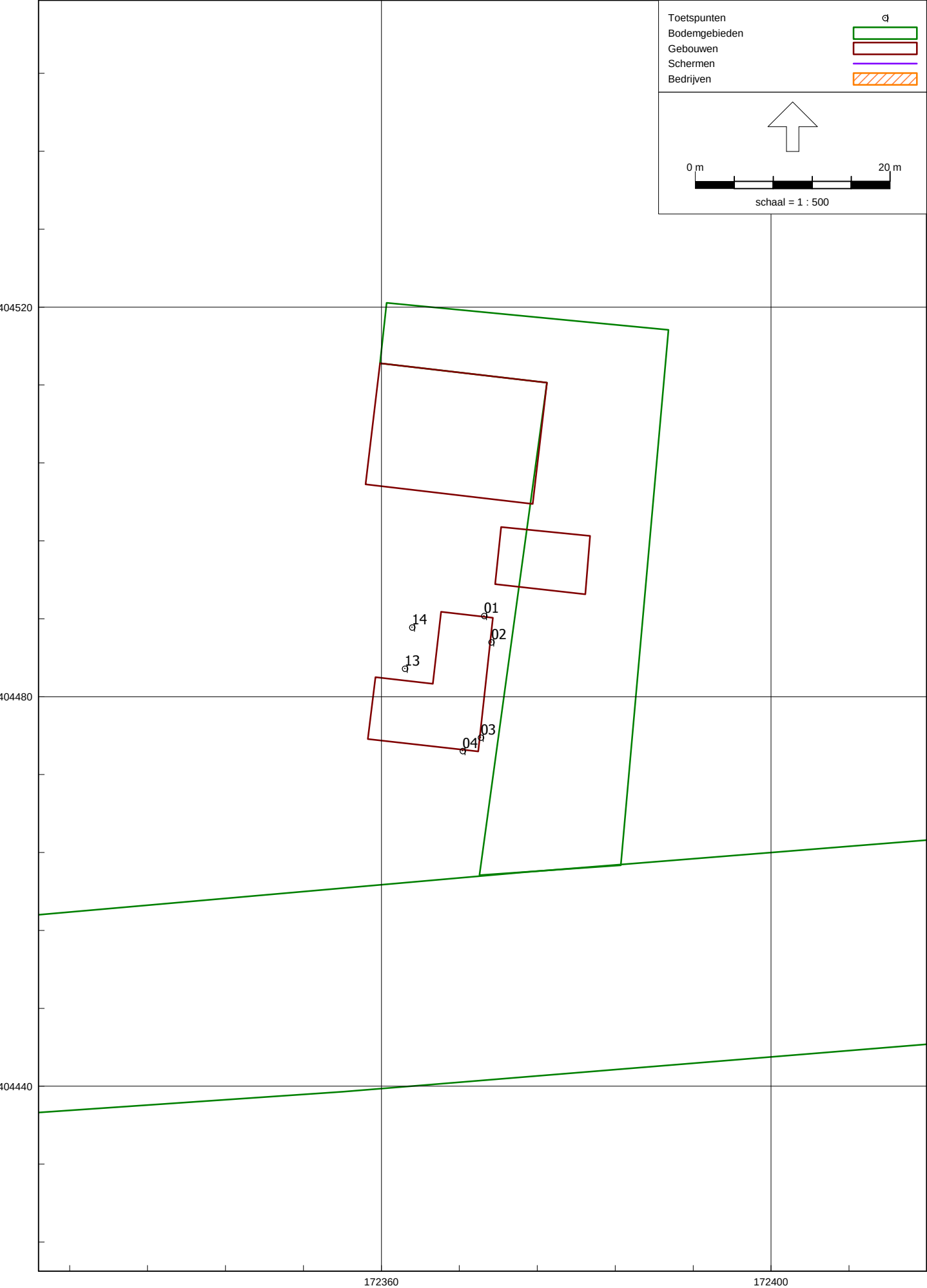
datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
FIGUREN

FIGUREN

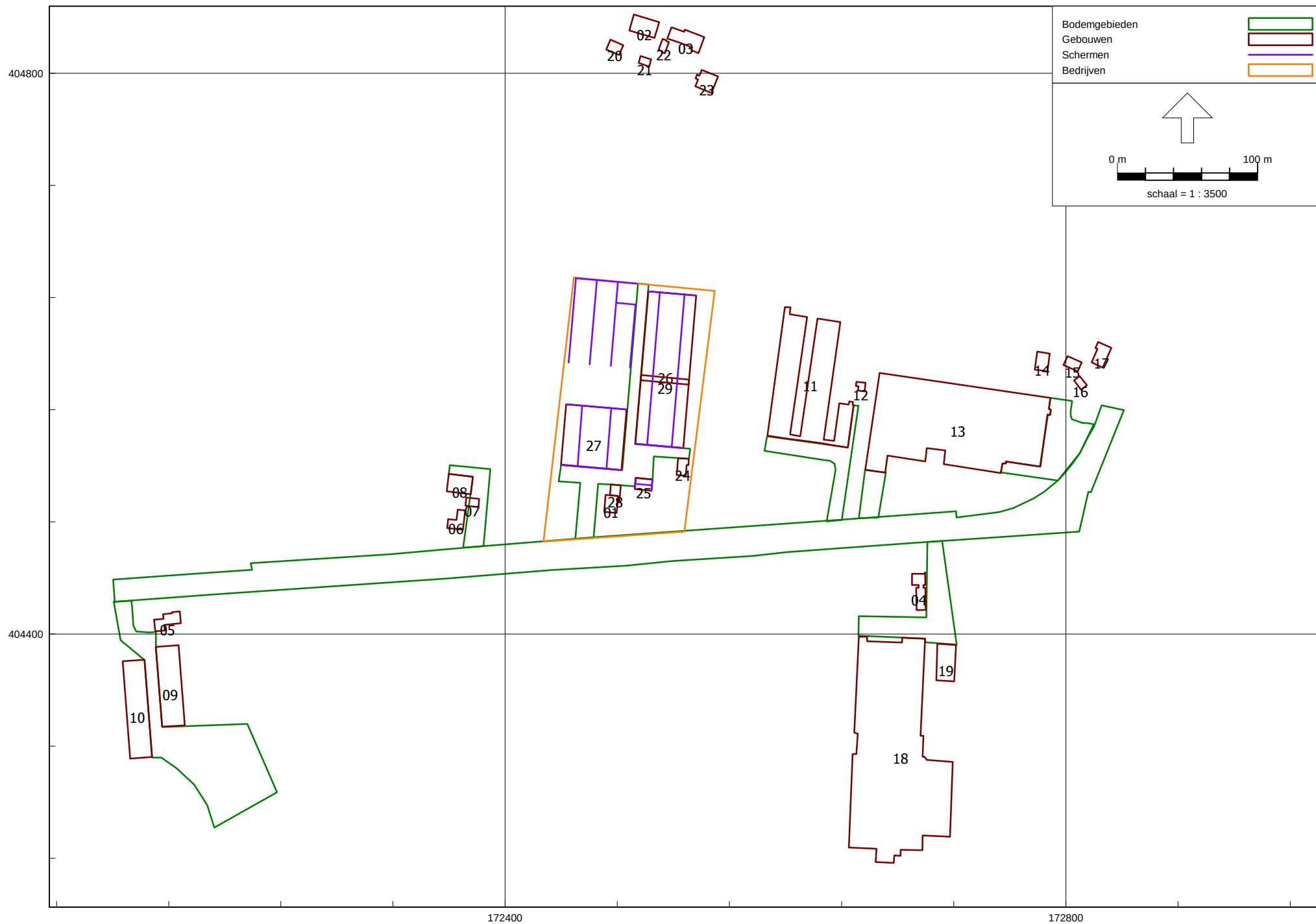
Figuur 1
Ligging rekenpunten



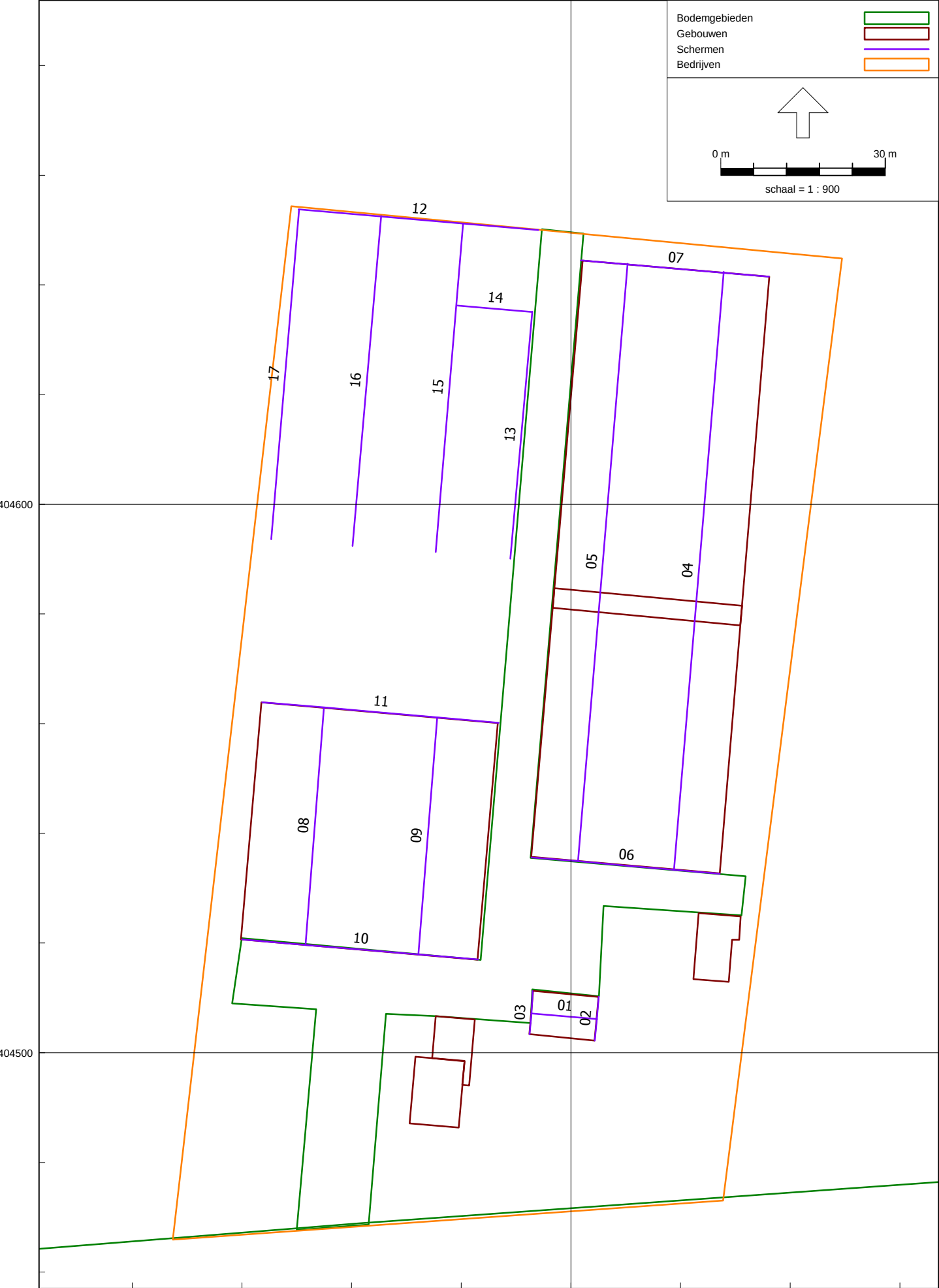
Figuur 2
Ligging rekenpunten



Figuur 3
Ligging gebouwen



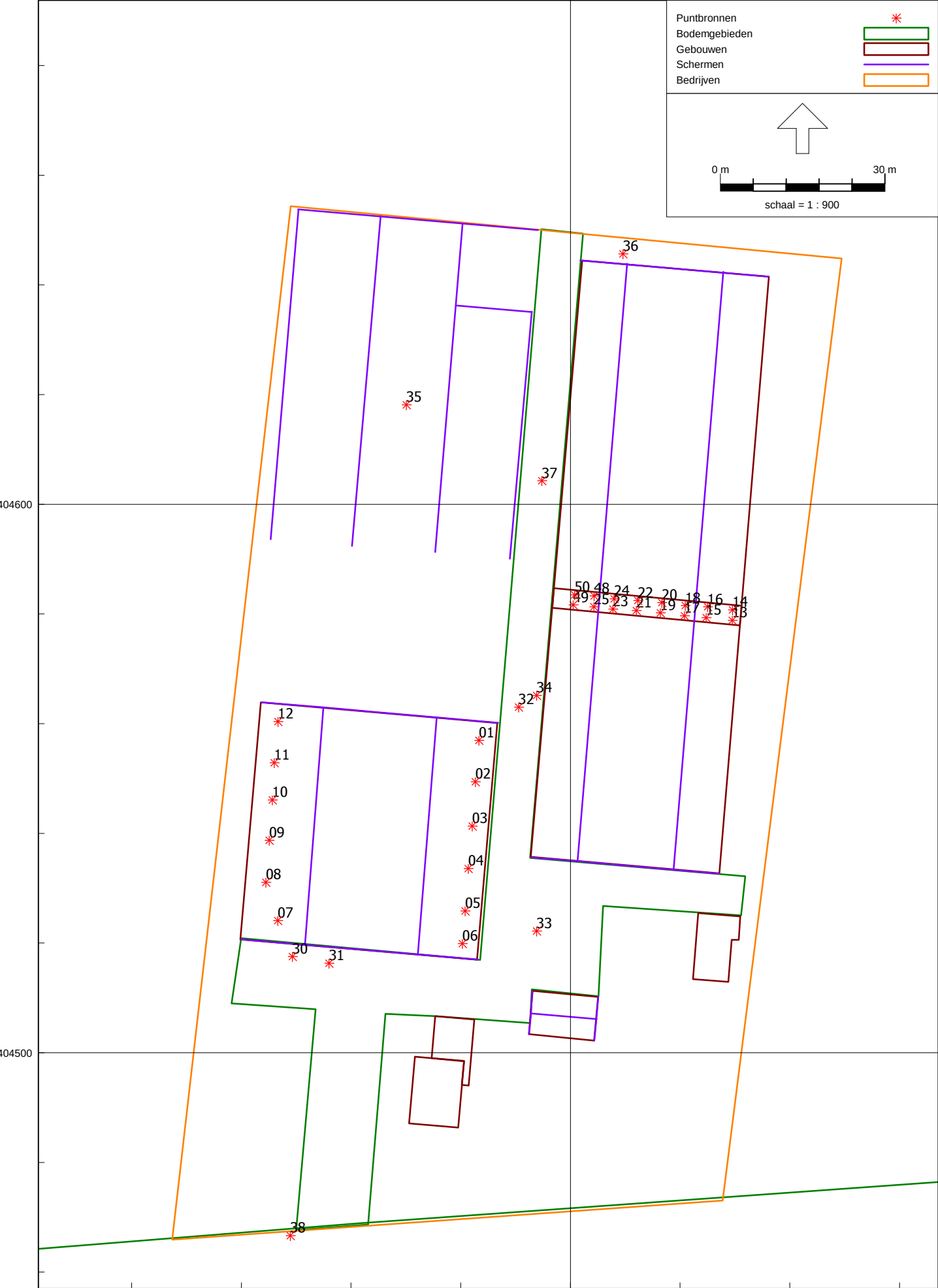
Figuur 4
Ligging schermen



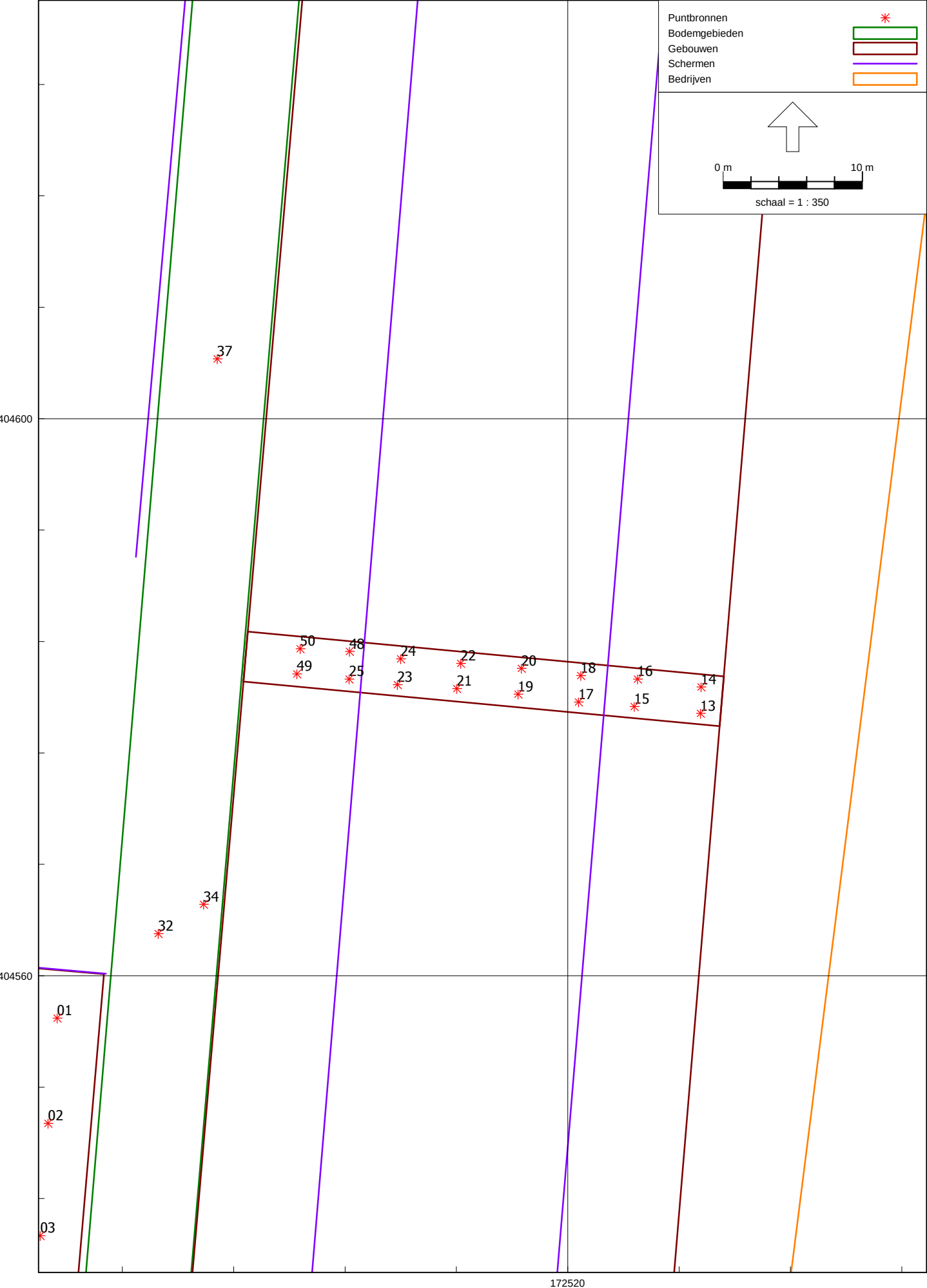
Figuur 5
Ligging bodemgebieden



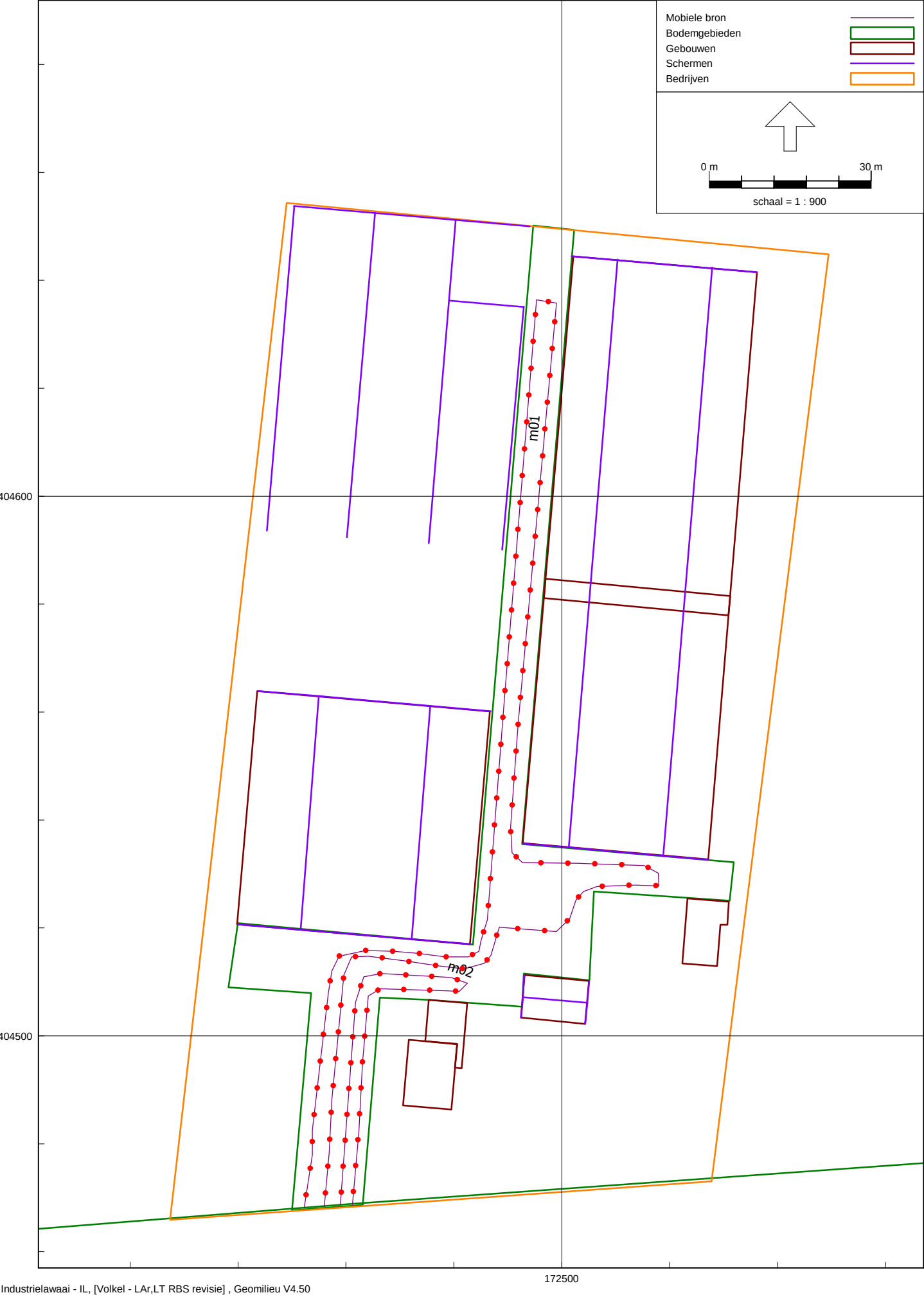
Figuur 6
Ligging puntbronnen



Figuur 7
Ligging puntbronnen



Figuur 8
Ligging mobiele bronnen



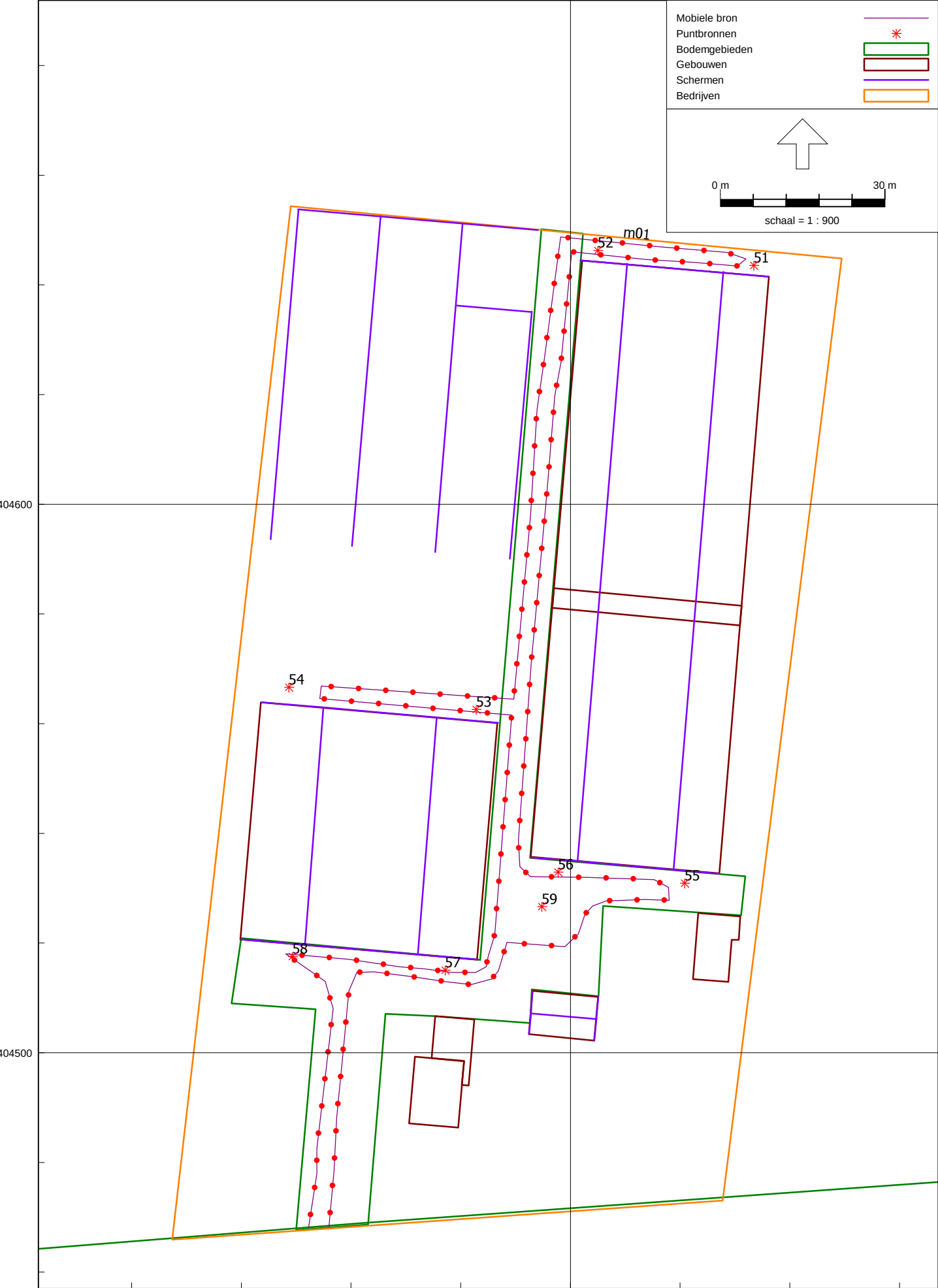
Figuur 9
Ligging extra geluidbronnen RABS1



Figuur 10
Ligging extra geluidbronnen RABS2



Figuur 11
Ligging extra geluidbronnen IBS1

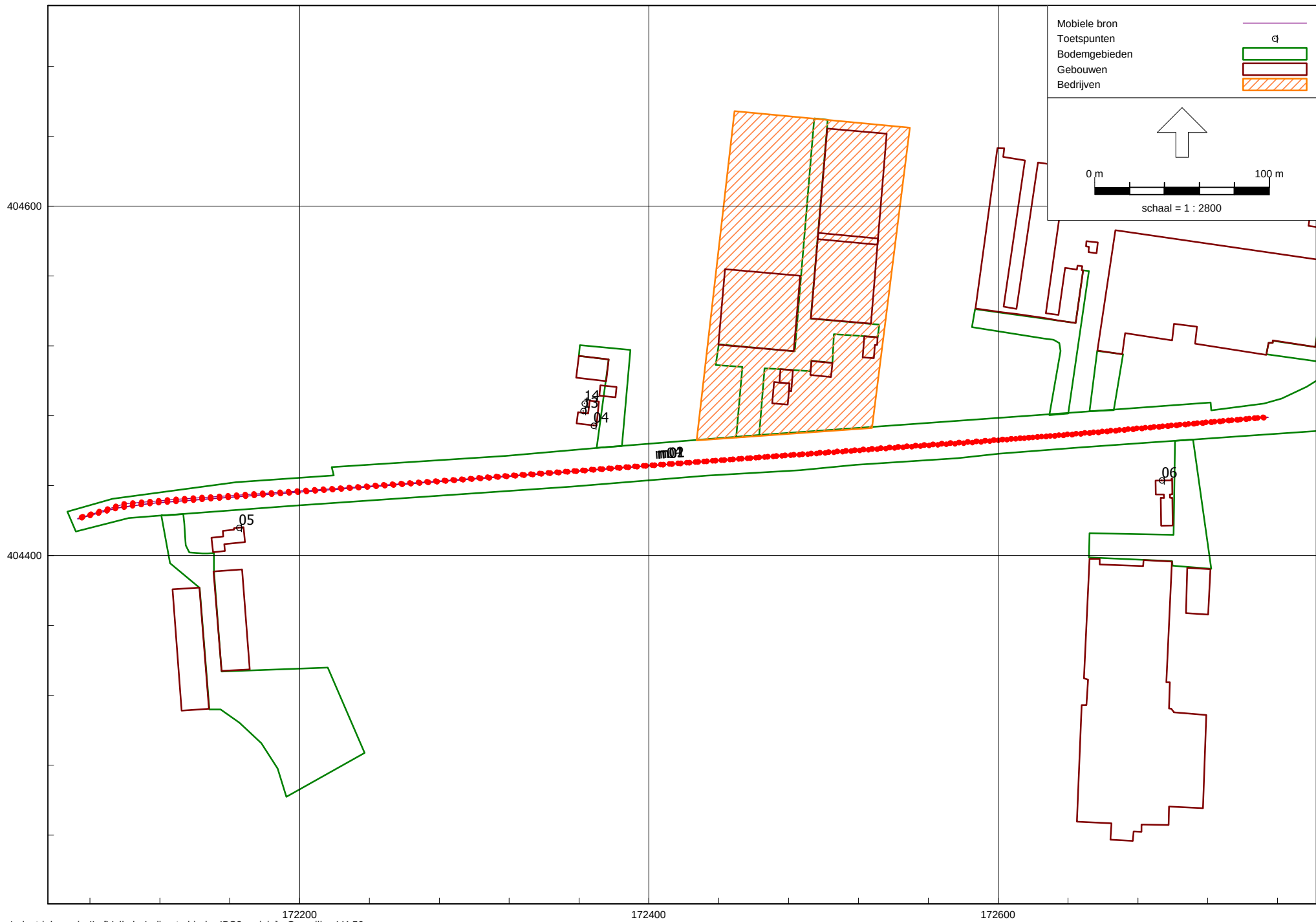


Figuur 12
Ligging extra geluidbronnen IBS2



Figuur 13

Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder





datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
Bijlagen

BIJLAGE 1

Plaatselijke situatie met locatie Meerkensweg 8 te Volkel



Plaatselijke situatie met locatie Meerkensweg 8 te Volkel

HOOFDSTUK 3 PLAN

In dit hoofdstuk is de beschrijving van het plan opgenomen.

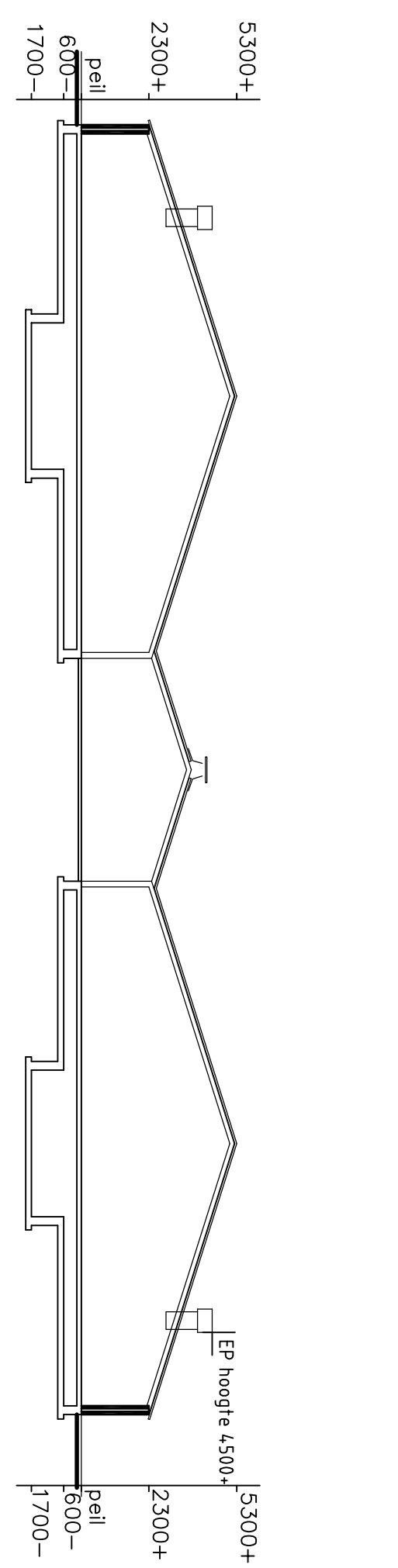
3.1 Bebouwing en functies

De initiatiefnemer wenst een bedrijfswoning behorende bij de coniferenkwekerij en de fazantenhouderij te realiseren. De bedrijfswoning wordt gesitueerd op de weide ten zuiden van de bestaande bedrijfsloods, zoals te zien op de kaart inrichtingsschets, zoals hieronder en in bijlage 2 opgenomen. Hier is voldoende ruimte voor de nieuwe woning.

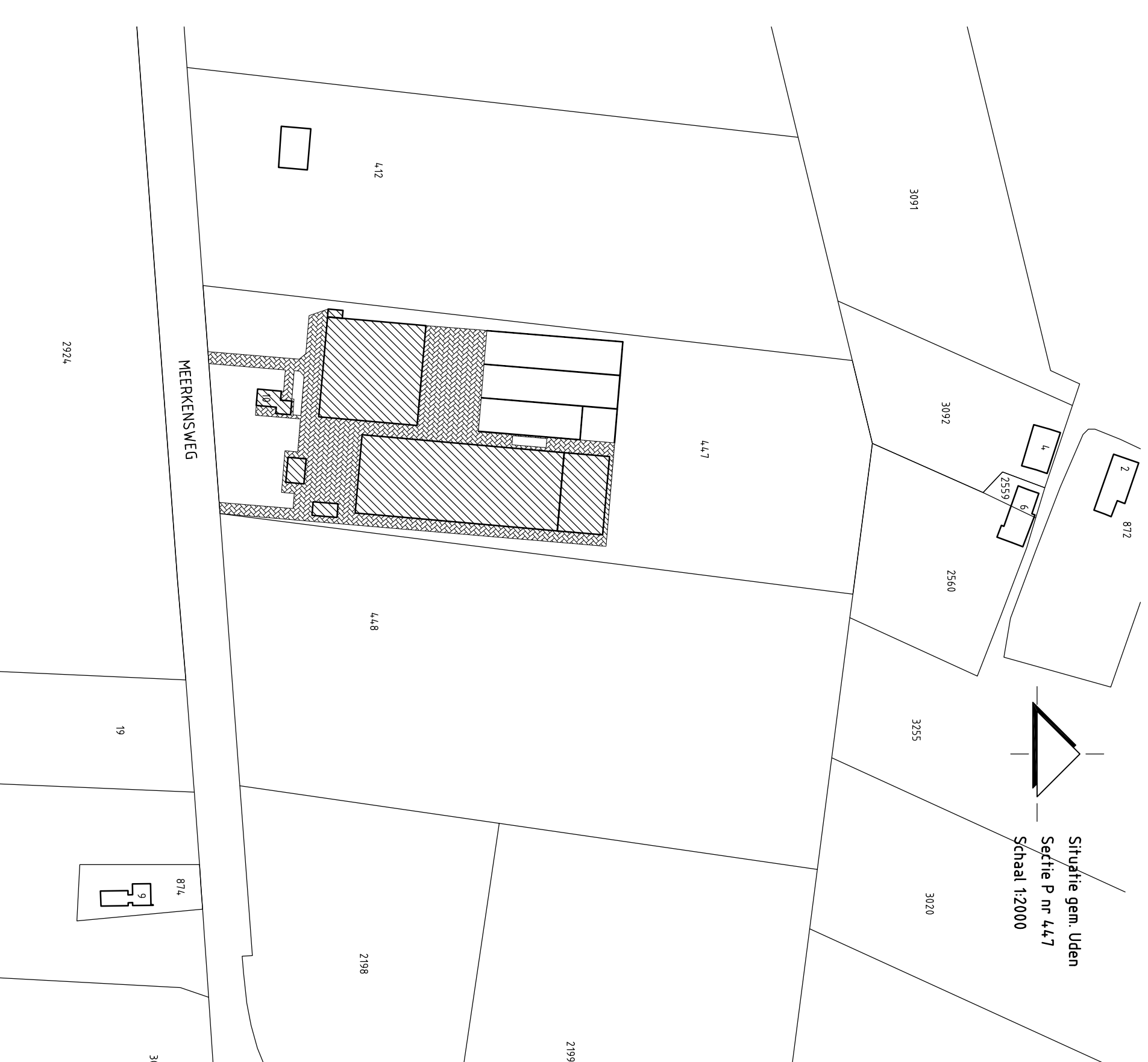
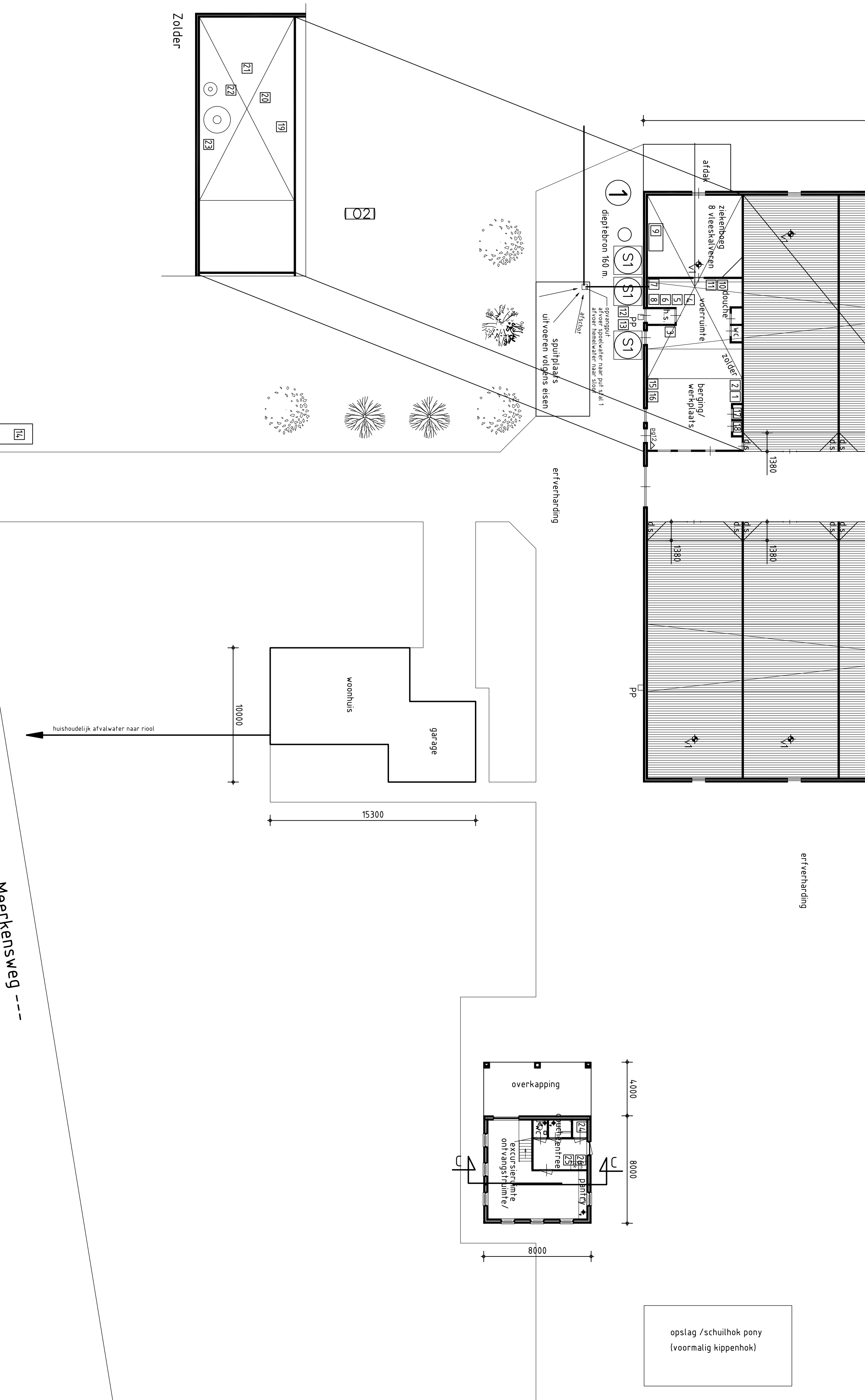
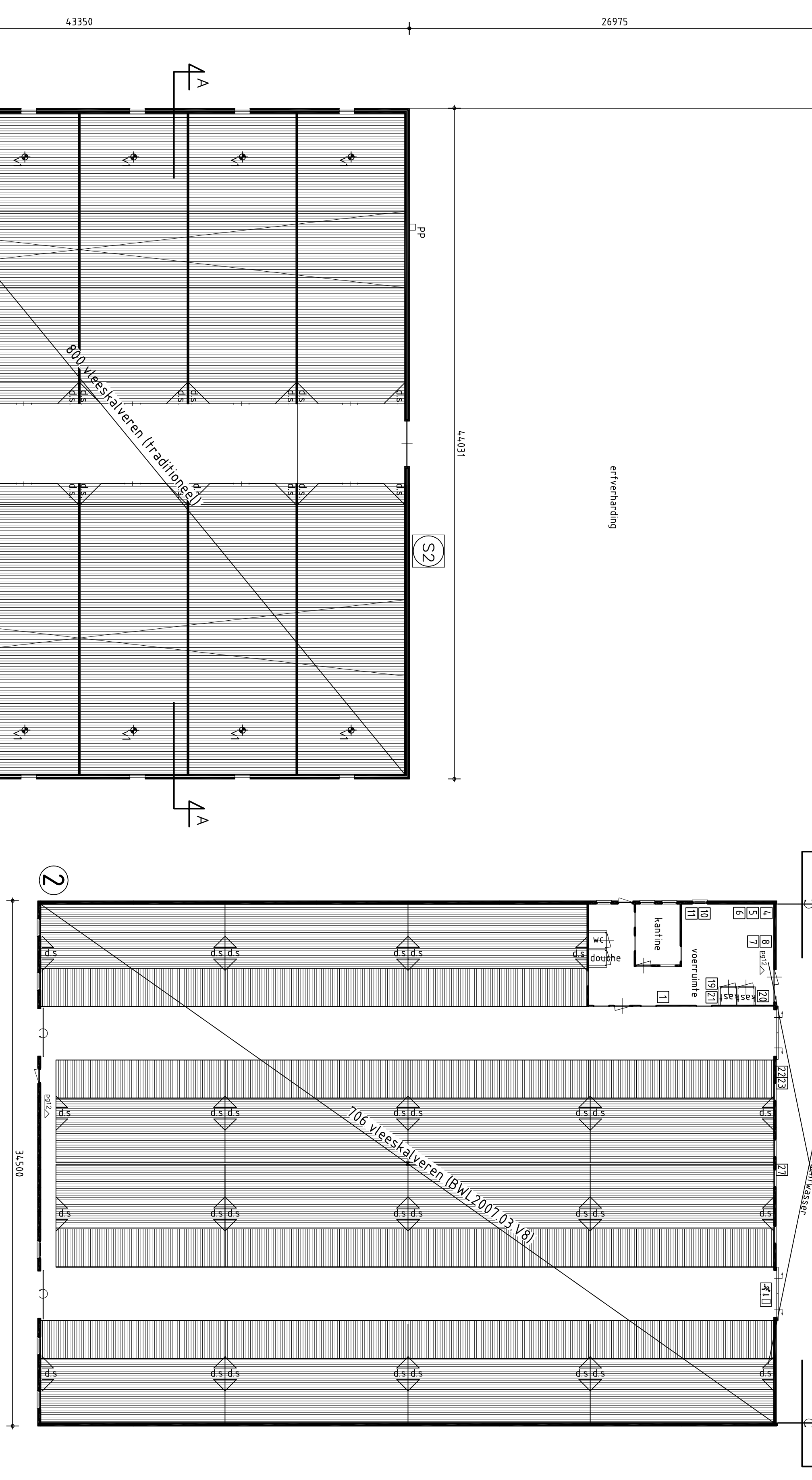
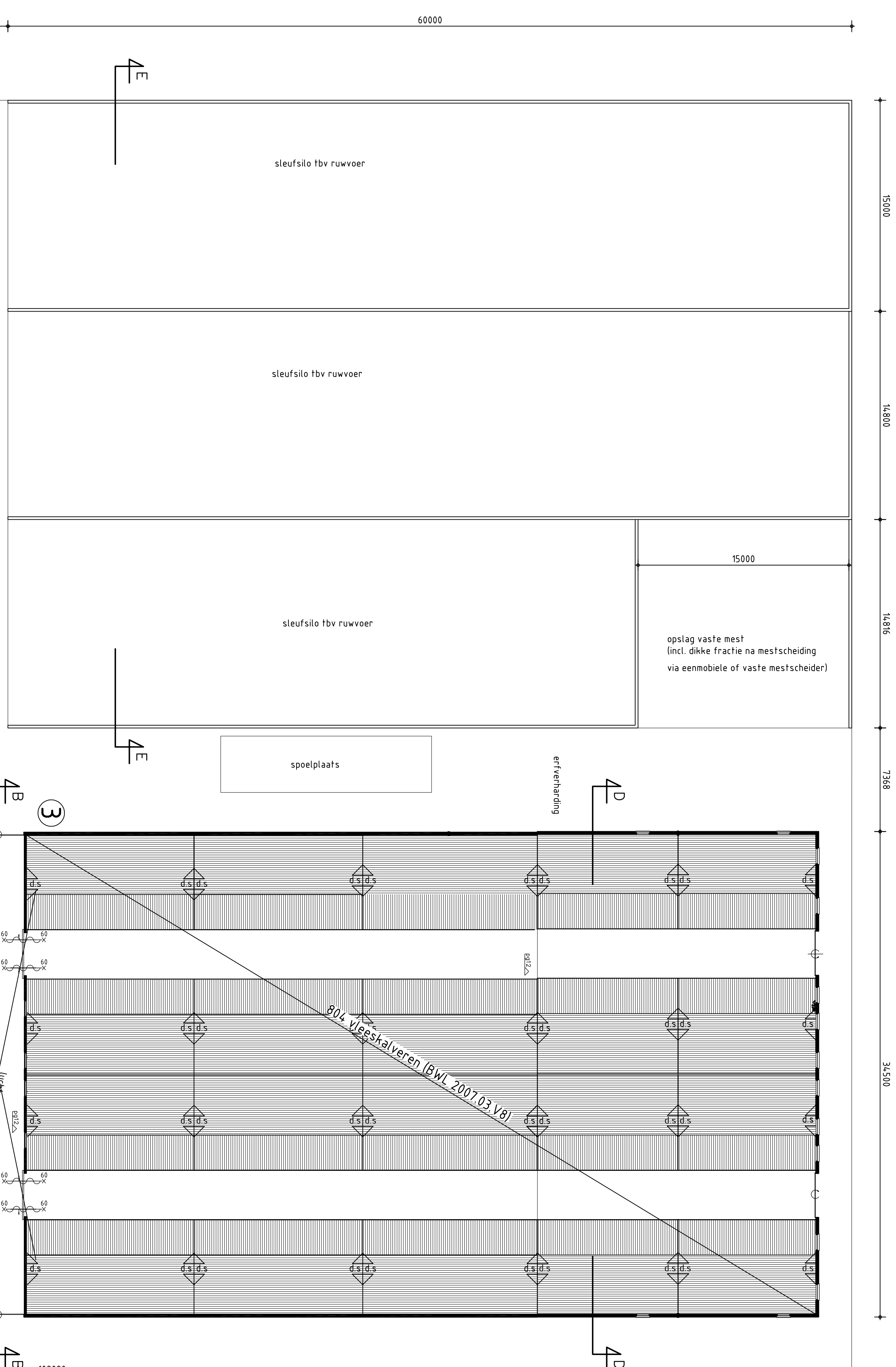
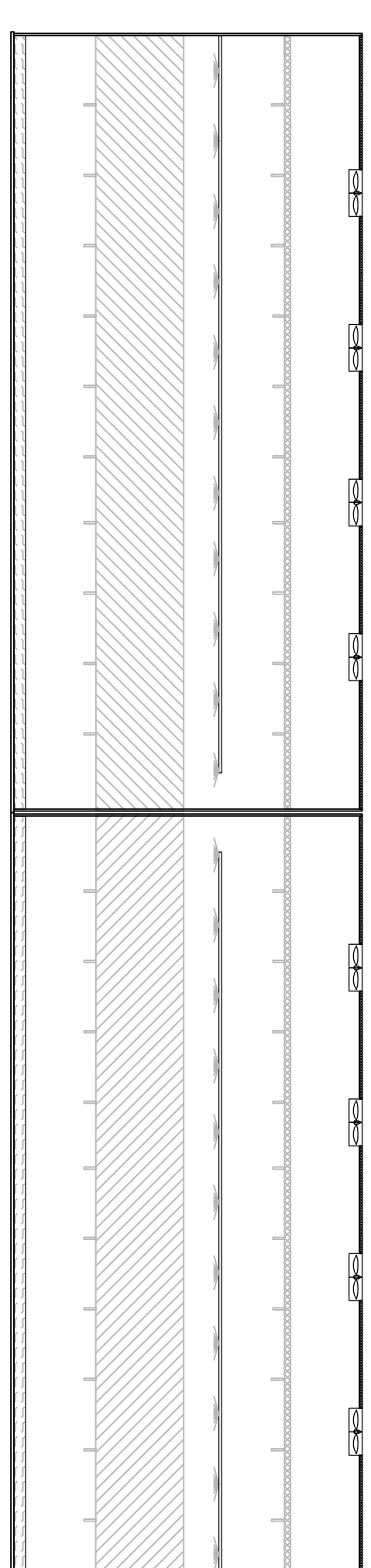
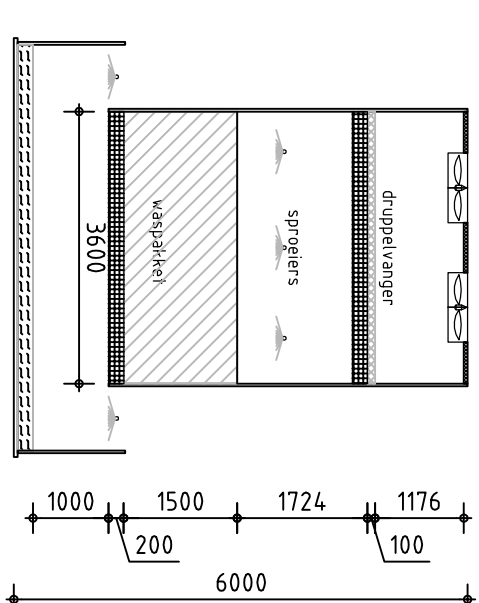
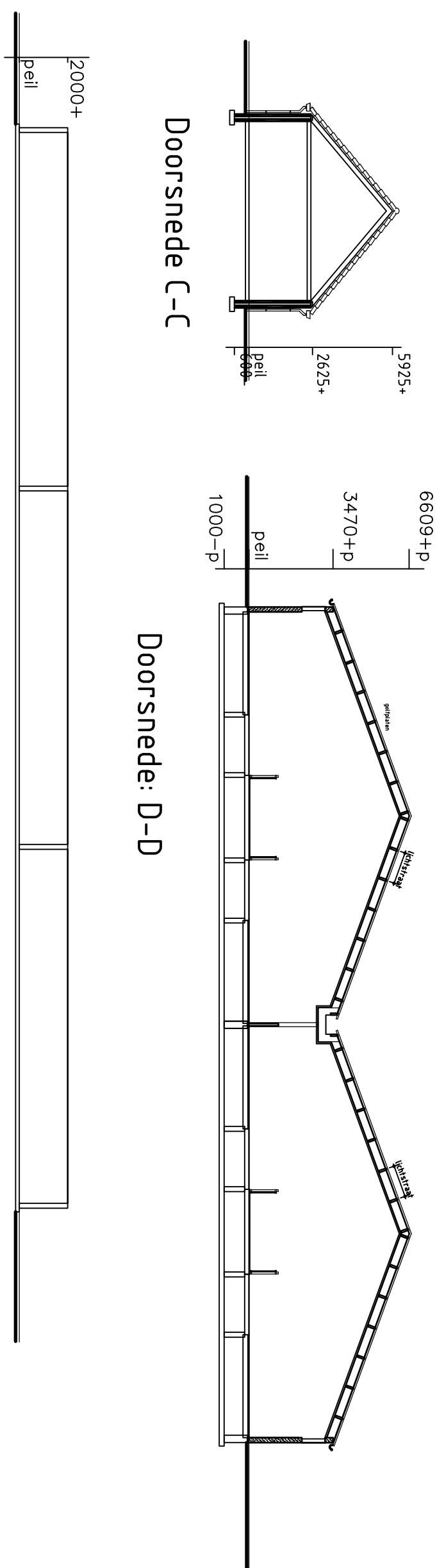


- plangrens
-  te verwijderen bouwvlak (ca. 220 m²)
-  resterend vigerend bouwvlak (ca. 5,130 m²)
-  perceel bedrijfswoning (ca. 425 m²)

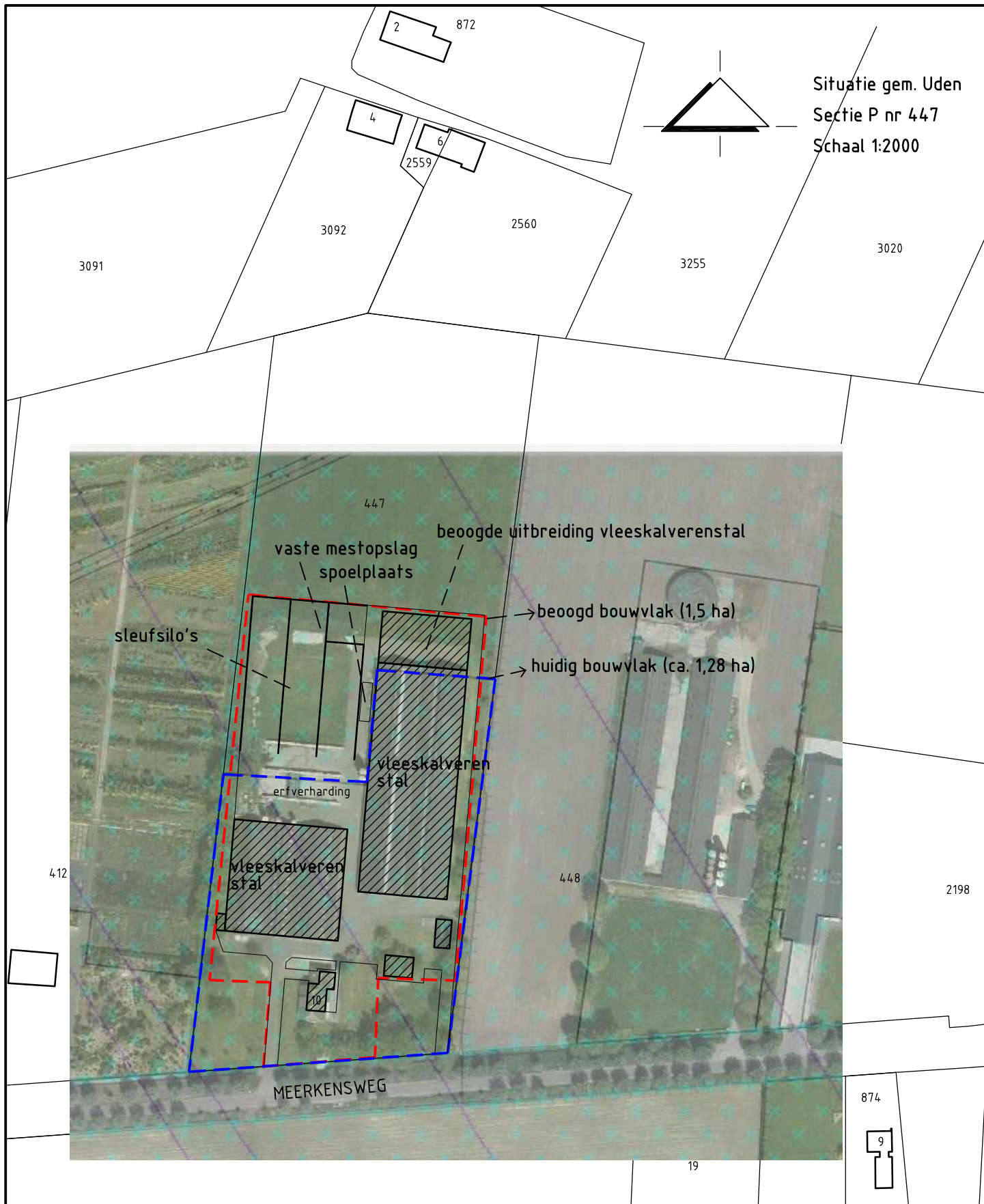
INRICHTINGSSCHETS



stal:2 BWL: 2007.03.V8 schaal 1:100



Renuoi materialen				
Code	Naam	Werkz.	Levensduur	Indicatie
01	Prostata	1	1000 L	prostate
02	Uterus	6m	12 mJ	uterus
03	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
04	Prostata	1	1000 L	prostate
05	Uterus	6m	12 mJ	uterus
06	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
07	Prostata	1	1000 L	prostate
08	Uterus	6m	12 mJ	uterus
09	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
10	Prostata	1	1000 L	prostate
11	Uterus	6m	12 mJ	uterus
12	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
13	Prostata	1	1000 L	prostate
14	Uterus	6m	12 mJ	uterus
15	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
16	Prostata	1	1000 L	prostate
17	Uterus	6m	12 mJ	uterus
18	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
19	Prostata	1	1000 L	prostate
20	Uterus	6m	12 mJ	uterus
21	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
22	Prostata	1	1000 L	prostate
23	Uterus	6m	12 mJ	uterus
24	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
25	Prostata	1	1000 L	prostate
26	Uterus	6m	12 mJ	uterus
27	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
28	Prostata	1	1000 L	prostate
29	Uterus	6m	12 mJ	uterus
30	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
31	Prostata	1	1000 L	prostate
32	Uterus	6m	12 mJ	uterus
33	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
34	Prostata	1	1000 L	prostate
35	Uterus	6m	12 mJ	uterus
36	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
37	Prostata	1	1000 L	prostate
38	Uterus	6m	12 mJ	uterus
39	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
40	Prostata	1	1000 L	prostate
41	Uterus	6m	12 mJ	uterus
42	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
43	Prostata	1	1000 L	prostate
44	Uterus	6m	12 mJ	uterus
45	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
46	Prostata	1	1000 L	prostate
47	Uterus	6m	12 mJ	uterus
48	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
49	Prostata	1	1000 L	prostate
50	Uterus	6m	12 mJ	uterus
51	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
52	Prostata	1	1000 L	prostate
53	Uterus	6m	12 mJ	uterus
54	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
55	Prostata	1	1000 L	prostate
56	Uterus	6m	12 mJ	uterus
57	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
58	Prostata	1	1000 L	prostate
59	Uterus	6m	12 mJ	uterus
60	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
61	Prostata	1	1000 L	prostate
62	Uterus	6m	12 mJ	uterus
63	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
64	Prostata	1	1000 L	prostate
65	Uterus	6m	12 mJ	uterus
66	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
67	Prostata	1	1000 L	prostate
68	Uterus	6m	12 mJ	uterus
69	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
70	Prostata	1	1000 L	prostate
71	Uterus	6m	12 mJ	uterus
72	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
73	Prostata	1	1000 L	prostate
74	Uterus	6m	12 mJ	uterus
75	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
76	Prostata	1	1000 L	prostate
77	Uterus	6m	12 mJ	uterus
78	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
79	Prostata	1	1000 L	prostate
80	Uterus	6m	12 mJ	uterus
81	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
82	Prostata	1	1000 L	prostate
83	Uterus	6m	12 mJ	uterus
84	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
85	Prostata	1	1000 L	prostate
86	Uterus	6m	12 mJ	uterus
87	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
88	Prostata	1	1000 L	prostate
89	Uterus	6m	12 mJ	uterus
90	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
91	Prostata	1	1000 L	prostate
92	Uterus	6m	12 mJ	uterus
93	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
94	Prostata	1	1000 L	prostate
95	Uterus	6m	12 mJ	uterus
96	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
97	Prostata	1	1000 L	prostate
98	Uterus	6m	12 mJ	uterus
99	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
100	Prostata	1	1000 L	prostate
101	Uterus	6m	12 mJ	uterus
102	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
103	Prostata	1	1000 L	prostate
104	Uterus	6m	12 mJ	uterus
105	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
106	Prostata	1	1000 L	prostate
107	Uterus	6m	12 mJ	uterus
108	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
109	Prostata	1	1000 L	prostate
110	Uterus	6m	12 mJ	uterus
111	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
112	Prostata	1	1000 L	prostate
113	Uterus	6m	12 mJ	uterus
114	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
115	Prostata	1	1000 L	prostate
116	Uterus	6m	12 mJ	uterus
117	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
118	Prostata	1	1000 L	prostate
119	Uterus	6m	12 mJ	uterus
120	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
121	Prostata	1	1000 L	prostate
122	Uterus	6m	12 mJ	uterus
123	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
124	Prostata	1	1000 L	prostate
125	Uterus	6m	12 mJ	uterus
126	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
127	Prostata	1	1000 L	prostate
128	Uterus	6m	12 mJ	uterus
129	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
130	Prostata	1	1000 L	prostate
131	Uterus	6m	12 mJ	uterus
132	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
133	Prostata	1	1000 L	prostate
134	Uterus	6m	12 mJ	uterus
135	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
136	Prostata	1	1000 L	prostate
137	Uterus	6m	12 mJ	uterus
138	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
139	Prostata	1	1000 L	prostate
140	Uterus	6m	12 mJ	uterus
141	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
142	Prostata	1	1000 L	prostate
143	Uterus	6m	12 mJ	uterus
144	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
145	Prostata	1	1000 L	prostate
146	Uterus	6m	12 mJ	uterus
147	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
148	Prostata	1	1000 L	prostate
149	Uterus	6m	12 mJ	uterus
150	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
151	Prostata	1	1000 L	prostate
152	Uterus	6m	12 mJ	uterus
153	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
154	Prostata	1	1000 L	prostate
155	Uterus	6m	12 mJ	uterus
156	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
157	Prostata	1	1000 L	prostate
158	Uterus	6m	12 mJ	uterus
159	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
160	Prostata	1	1000 L	prostate
161	Uterus	6m	12 mJ	uterus
162	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
163	Prostata	1	1000 L	prostate
164	Uterus	6m	12 mJ	uterus
165	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
166	Prostata	1	1000 L	prostate
167	Uterus	6m	12 mJ	uterus
168	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
169	Prostata	1	1000 L	prostate
170	Uterus	6m	12 mJ	uterus
171	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
172	Prostata	1	1000 L	prostate
173	Uterus	6m	12 mJ	uterus
174	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
175	Prostata	1	1000 L	prostate
176	Uterus	6m	12 mJ	uterus
177	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
178	Prostata	1	1000 L	prostate
179	Uterus	6m	12 mJ	uterus
180	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
181	Prostata	1	1000 L	prostate
182	Uterus	6m	12 mJ	uterus
183	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
184	Prostata	1	1000 L	prostate
185	Uterus	6m	12 mJ	uterus
186	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
187	Prostata	1	1000 L	prostate
188	Uterus	6m	12 mJ	uterus
189	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
190	Prostata	1	1000 L	prostate
191	Uterus	6m	12 mJ	uterus
192	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
193	Prostata	1	1000 L	prostate
194	Uterus	6m	12 mJ	uterus
195	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
196	Prostata	1	1000 L	prostate
197	Uterus	6m	12 mJ	uterus
198	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
199	Prostata	1	1000 L	prostate
200	Uterus	6m	12 mJ	uterus
201	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
202	Prostata	1	1000 L	prostate
203	Uterus	6m	12 mJ	uterus
204	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
205	Prostata	1	1000 L	prostate
206	Uterus	6m	12 mJ	uterus
207	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
208	Prostata	1	1000 L	prostate
209	Uterus	6m	12 mJ	uterus
210	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
211	Prostata	1	1000 L	prostate
212	Uterus	6m	12 mJ	uterus
213	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
214	Prostata	1	1000 L	prostate
215	Uterus	6m	12 mJ	uterus
216	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
217	Prostata	1	1000 L	prostate
218	Uterus	6m	12 mJ	uterus
219	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
220	Prostata	1	1000 L	prostate
221	Uterus	6m	12 mJ	uterus
222	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
223	Prostata	1	1000 L	prostate
224	Uterus	6m	12 mJ	uterus
225	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
226	Prostata	1	1000 L	prostate
227	Uterus	6m	12 mJ	uterus
228	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
229	Prostata	1	1000 L	prostate
230	Uterus	6m	12 mJ	uterus
231	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
232	Prostata	1	1000 L	prostate
233	Uterus	6m	12 mJ	uterus
234	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
235	Prostata	1	1000 L	prostate
236	Uterus	6m	12 mJ	uterus
237	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
238	Prostata	1	1000 L	prostate
239	Uterus	6m	12 mJ	uterus
240	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
241	Prostata	1	1000 L	prostate
242	Uterus	6m	12 mJ	uterus
243	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
244	Prostata	1	1000 L	prostate
245	Uterus	6m	12 mJ	uterus
246	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
247	Prostata	1	1000 L	prostate
248	Uterus	6m	12 mJ	uterus
249	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
250	Prostata	1	1000 L	prostate
251	Uterus	6m	12 mJ	uterus
252	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
253	Prostata	1	1000 L	prostate
254	Uterus	6m	12 mJ	uterus
255	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
256	Prostata	1	1000 L	prostate
257	Uterus	6m	12 mJ	uterus
258	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
259	Prostata	1	1000 L	prostate
260	Uterus	6m	12 mJ	uterus
261	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
262	Prostata	1	1000 L	prostate
263	Uterus	6m	12 mJ	uterus
264	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
265	Prostata	1	1000 L	prostate
266	Uterus	6m	12 mJ	uterus
267	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
268	Prostata	1	1000 L	prostate
269	Uterus	6m	12 mJ	uterus
270	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
271	Prostata	1	1000 L	prostate
272	Uterus	6m	12 mJ	uterus
273	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
274	Prostata	1	1000 L	prostate
275	Uterus	6m	12 mJ	uterus
276	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
277	Prostata	1	1000 L	prostate
278	Uterus	6m	12 mJ	uterus
279	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
280	Prostata	1	1000 L	prostate
281	Uterus	6m	12 mJ	uterus
282	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
283	Prostata	1	1000 L	prostate
284	Uterus	6m	12 mJ	uterus
285	Endometrium	6m	12 mJ	endometrium
286	Prostata	1	1000 L	prostate
287	Uterus	6m	12	



Beoogde situering bouwvlak
Meerkensweg 10 Volkel
Kalf & Co
Meerkensweg 10, 5406 PB Volkel

getekend: CK
coördinator: GdB
datum: 21-12-2017
nr: WM.10 sit
schaal: 1:2000

Adviesbureau
Van Gerwen V.O.F.

Heytmorgen 10 5375 AN REEK Tel: 0486-450160 Fax: 0486-450238
Postbus 22 5410 AA ZEELAND info@vangervenadvies.nl





datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
Bijlagen

BIJLAGE 2

Invoergegevens rekenmodel Geomilieu

Overzicht rekenpunten

Bijlage 2.1

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Woning Meerkensweg 8	172370,52	404488,31	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
02	Woning Meerkensweg 8	172371,27	404485,59	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
03	Woning Meerkensweg 8	172370,19	404475,83	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
04	Woning Meerkensweg 8	172368,32	404474,45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
05	Woning Meerkensweg 5	172168,24	404413,52	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
06	Woning Meerkensweg 9	172690,04	404441,36	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
07	Woning Heiveldenstraat 6	172534,04	404815,92	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
08	Woning Heiveldenstraat 4	172496,63	404828,10	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--
09	50 m zuid	172470,73	404418,94	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--
10	50 m oost	172587,89	404557,53	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--
11	50 m west	172388,26	404570,79	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--
12	50 m noord	172502,49	404699,98	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--
13	Tuin nieuwbouwwoning	172362,40	404482,88	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--
14	Tuin nieuwbouwwoning	172363,14	404487,12	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--

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

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
02	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
05	--	--	--	Ja
06	--	--	--	Ja
07	--	--	--	Ja
08	--	--	--	Ja
09	--	--	--	Ja
10	--	--	--	Ja
11	--	--	--	Ja
12	--	--	--	Ja
13	--	--	--	Ja
14	--	--	--	Ja

Overzicht gebouwen

Bijlage 2.2

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
01	Woning Meerkensweg 10	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
02	Woning Heiveldenstraat 4	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
03	Woning Heiveldenstraat 6	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
04	Woning Meerkensweg 9	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
05	Woning Meerkensweg 5	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
06	Woning Meerkensweg 8	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
07	Carport	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
08	Loods en kantoor	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
09	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
10	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
11	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
12	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
13	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
14	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
15	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
16	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
17	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
18	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
19	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
20	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
21	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
22	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
23	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
24	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
25	Ontvangstruimte	2,63	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
26	Vleeskalverenstal	3,47	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
27	Vleeskalverenstal	2,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
28	Garage	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
29	Luchtwater	10,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Overzicht gebouwen

Bijlage 2.2

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

Naam	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
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	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
16	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
18	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
20	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
22	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
24	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
26	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
28	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

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cp	Refl.L 31
01	Nok ontvangstruimte	2,63	0,00	Eigen waarde	2	12,08	2 dB	0,20
02	Gevel ontvangstruimte	--	0,00	Eigen waarde	3	8,02	0 dB	0,00
03	Gevel ontvangstruimte	--	0,00	Eigen waarde	3	7,92	0 dB	0,00
04	Nok vleeskalverenstal	6,60	0,00	Eigen waarde	2	109,41	2 dB	0,20
05	Nok vleeskalverenstal	6,60	0,00	Eigen waarde	2	109,26	2 dB	0,20
06	Gevel kalverenstal	--	0,00	Eigen waarde	5	34,44	0 dB	0,00
07	Gevel kalverenstal	--	0,00	Eigen waarde	5	34,49	0 dB	0,00
08	Nok kalverenstal	5,30	0,00	Eigen waarde	2	43,42	2 dB	0,20
09	Nok kalverenstal	5,30	0,00	Eigen waarde	2	43,30	2 dB	0,20
10	Nok kalverenstal	--	0,00	Eigen waarde	5	43,25	0 dB	0,00
11	Nok kalverenstal	--	0,00	Eigen waarde	5	43,29	0 dB	0,00
12	Sleufsilos	2,50	0,00	Eigen waarde	2	43,85	0 dB	0,80
13	Sleufsilos	2,50	0,00	Eigen waarde	2	45,25	0 dB	0,80
14	Sleufsilos	2,50	0,00	Eigen waarde	2	13,79	0 dB	0,80
15	Sleufsilos	2,50	0,00	Eigen waarde	2	60,12	0 dB	0,80
16	Sleufsilos	2,50	0,00	Eigen waarde	2	60,36	0 dB	0,80
17	Sleufsilos	2,50	0,00	Eigen waarde	2	60,24	0 dB	0,80

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

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

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

Naam	Refl.R 125	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	0,20
02	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
04	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
06	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
08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	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
12	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
14	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
16	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

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

Naam	Omschr.	Bf
01	Hard bodemgebied	0,00
02	Hard bodemgebied	0,00
03	Hard bodemgebied	0,00
04	Hard bodemgebied	0,00
05	Hard bodemgebied	0,00
06	Hard bodemgebied	0,00
07	Hard bodemgebied	0,00
08	Hard bodemgebied	0,00

Overzicht puntbronnen LAR,LT RBS

Bijlage 2.5

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator gebouw A	172483,30	404556,96	4,50	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator gebouw A	172482,66	404549,40	4,50	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator gebouw A	172482,09	404541,34	4,50	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator gebouw A	172481,38	404533,60	4,50	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator gebouw A	172480,81	404525,85	4,50	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator gebouw A	172480,29	404519,90	4,50	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator gebouw A	172446,65	404524,11	4,50	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator gebouw A	172444,49	404531,07	4,50	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator gebouw A	172445,07	404538,72	4,50	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator gebouw A	172445,65	404546,09	4,50	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator gebouw A	172446,02	404552,87	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator gebouw A	172446,67	404560,38	4,50	0,00	Eigen waarde
13	Luchtwater gebouw D	172529,53	404578,85	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
14	Luchtwater gebouw D	172529,57	404580,74	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
15	Luchtwater gebouw D	172524,77	404579,33	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
16	Luchtwater gebouw D	172525,01	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
17	Luchtwater gebouw D	172520,78	404579,65	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
18	Luchtwater gebouw D	172520,94	404581,55	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
19	Luchtwater gebouw D	172516,42	404580,22	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
20	Luchtwater gebouw D	172516,66	404582,07	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
21	Luchtwater gebouw D	172512,02	404580,62	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
22	Luchtwater gebouw D	172512,31	404582,43	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
23	Luchtwater gebouw D	172507,75	404580,90	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
24	Luchtwater gebouw D	172507,99	404582,76	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
25	Luchtwater gebouw D	172504,28	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
30	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde
31	Aanvoer melkpoeder	172455,98	404516,33	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Aanvoer brok	172490,57	404563,02	1,00	0,00	Eigen waarde
33	Tractor	172493,84	404522,18	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Tractor	172493,84	404565,14	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Tractor	172470,11	404618,15	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Tractor	172509,59	404645,65	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Laden kadavers	172448,94	404466,65	1,00	0,00	Eigen waarde
48	Luchtwater gebouw D	172504,32	404583,28	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
49	Luchtwater gebouw D	172500,53	404581,67	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
50	Luchtwater gebouw D	172500,77	404583,48	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item

Overzicht puntbronnen LAr,LT RBS

Bijlage 2.5

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	58,60	67,80	78,40	87,00	94,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	64,00	76,00	88,00	90,00	95,00
48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
49	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT RBS

Bijlage 2.5

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

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
01	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
06	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
14	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
15	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
16	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
17	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
18	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
19	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
20	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
21	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
22	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
23	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
24	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
25	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
30	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,250	0,250	--	2,084	6,252	--
31	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	0,750	--	--	6,252	--	--
32	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	--	0,750	--	--	18,750	--
33	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
34	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
35	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
36	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
37	92,00	88,00	84,00	78,10	97,63	1,000	--	--	8,337	--	--
38	100,00	98,00	92,00	86,00	103,64	0,083	0,083	0,083	0,692	2,075	1,038
48	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
49	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
50	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012

Overzicht puntbronnen LAr,LT RBS

Bijlage 2.5

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

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	4,58	4,58	12,21
14	4,58	4,58	12,21
15	4,58	4,58	12,21
16	4,58	4,58	12,21
17	4,58	4,58	12,21
18	4,58	4,58	12,21
19	4,58	4,58	12,21
20	4,58	4,58	12,21
21	4,58	4,58	12,21
22	4,58	4,58	12,21
23	4,58	4,58	12,21
24	4,58	4,58	12,21
25	4,58	4,58	12,21
30	16,81	12,04	--
31	12,04	--	--
32	--	7,27	--
33	10,79	--	--
34	10,79	--	--
35	10,79	--	--
36	10,79	--	--
37	10,79	--	--
38	21,60	16,83	19,84
48	4,58	4,58	12,21
49	4,58	4,58	12,21
50	4,58	4,58	12,21

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage 2.6

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	13	120,28	10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage 2.6

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	2	2	--	58,00	74,00	82,00	87,00	93,00	96,00	95,00	87,00	75,00
m02	10	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage 2.6

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		100,15	40,80	36,03	--
m02		90,01	33,97	36,19	--

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

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS revisie
Verantwoordelijke	User
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	User op 20-1-2018
Laatst ingezien door	Frank op 24-6-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 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
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.8

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator gebouw A	172483,30	404556,96	4,50	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator gebouw A	172482,66	404549,40	4,50	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator gebouw A	172482,09	404541,34	4,50	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator gebouw A	172481,38	404533,60	4,50	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator gebouw A	172480,81	404525,85	4,50	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator gebouw A	172480,29	404519,90	4,50	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator gebouw A	172446,65	404524,11	4,50	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator gebouw A	172444,49	404531,07	4,50	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator gebouw A	172445,07	404538,72	4,50	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator gebouw A	172445,65	404546,09	4,50	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator gebouw A	172446,02	404552,87	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator gebouw A	172446,67	404560,38	4,50	0,00	Eigen waarde
13	Luchtwater gebouw D	172529,53	404578,85	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
14	Luchtwater gebouw D	172529,57	404580,74	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
15	Luchtwater gebouw D	172524,77	404579,33	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
16	Luchtwater gebouw D	172525,01	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
17	Luchtwater gebouw D	172520,78	404579,65	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
18	Luchtwater gebouw D	172520,94	404581,55	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
19	Luchtwater gebouw D	172516,42	404580,22	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
20	Luchtwater gebouw D	172516,66	404582,07	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
21	Luchtwater gebouw D	172512,02	404580,62	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
22	Luchtwater gebouw D	172512,31	404582,43	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
23	Luchtwater gebouw D	172507,75	404580,90	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
24	Luchtwater gebouw D	172507,99	404582,76	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
25	Luchtwater gebouw D	172504,28	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
28	Laden kalveren	172501,49	404534,29	1,00	0,00	Eigen waarde
29	Laden kalveren	172518,78	404532,68	1,00	0,00	Eigen waarde
30	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde
31	Aanvoer melkpoeder	172455,98	404516,33	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Aanvoer brok	172490,57	404563,02	1,00	0,00	Eigen waarde
33	Tractor	172493,84	404522,18	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Tractor	172493,84	404565,14	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Tractor	172470,11	404618,15	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Tractor	172509,59	404645,65	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Laden kadavers	172448,94	404466,65	1,00	0,00	Eigen waarde
48	Luchtwater gebouw D	172504,32	404583,28	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
49	Luchtwater gebouw D	172500,53	404581,67	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
50	Luchtwater gebouw D	172500,77	404583,48	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.8

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20	88,70
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20	88,70
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	58,60	67,80	78,40	87,00	94,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	64,00	76,00	88,00	90,00	95,00
48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
49	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.8

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
01	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
06	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
14	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
15	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
16	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
17	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
18	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
19	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
20	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
21	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
22	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
23	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
24	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
25	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
28	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	0,500	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252
29	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	0,500	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252
30	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,250	0,250	--	2,084	6,252	--
31	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	0,750	--	--	6,252	--	--
32	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	--	0,750	--	--	18,750	--
33	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
34	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
35	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
36	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
37	92,00	88,00	84,00	78,10	97,63	1,000	--	--	8,337	--	--
38	100,00	98,00	92,00	86,00	103,64	0,083	0,083	0,083	0,692	2,075	1,038
48	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
49	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
50	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.8

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	4,58	4,58	12,21
14	4,58	4,58	12,21
15	4,58	4,58	12,21
16	4,58	4,58	12,21
17	4,58	4,58	12,21
18	4,58	4,58	12,21
19	4,58	4,58	12,21
20	4,58	4,58	12,21
21	4,58	4,58	12,21
22	4,58	4,58	12,21
23	4,58	4,58	12,21
24	4,58	4,58	12,21
25	4,58	4,58	12,21
28	13,80	9,03	12,04
29	13,80	9,03	12,04
30	16,81	12,04	--
31	12,04	--	--
32	--	7,27	--
33	10,79	--	--
34	10,79	--	--
35	10,79	--	--
36	10,79	--	--
37	10,79	--	--
38	21,60	16,83	19,84
48	4,58	4,58	12,21
49	4,58	4,58	12,21
50	4,58	4,58	12,21

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.9

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	13	120,28	10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.9

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	3	3	1	58,00	74,00	82,00	87,00	93,00	96,00	95,00	87,00	75,00
m02	10	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RABS1

Bijlage 2.9

Model: LAr,LT RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		100,15	39,04	34,26	42,05
m02		90,01	33,97	36,19	--

Overzicht puntbronnen LAR,LT RABS2

Bijlage 2.10

Model: LAR,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator gebouw A	172483,30	404556,96	4,50	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator gebouw A	172482,66	404549,40	4,50	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator gebouw A	172482,09	404541,34	4,50	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator gebouw A	172481,38	404533,60	4,50	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator gebouw A	172480,81	404525,85	4,50	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator gebouw A	172480,29	404519,90	4,50	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator gebouw A	172446,65	404524,11	4,50	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator gebouw A	172444,49	404531,07	4,50	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator gebouw A	172445,07	404538,72	4,50	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator gebouw A	172445,65	404546,09	4,50	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator gebouw A	172446,02	404552,87	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator gebouw A	172446,67	404560,38	4,50	0,00	Eigen waarde
13	Luchtwasser gebouw D	172529,53	404578,85	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
14	Luchtwasser gebouw D	172529,57	404580,74	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
15	Luchtwasser gebouw D	172524,77	404579,33	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
16	Luchtwasser gebouw D	172525,01	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
17	Luchtwasser gebouw D	172520,78	404579,65	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
18	Luchtwasser gebouw D	172520,94	404581,55	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
19	Luchtwasser gebouw D	172516,42	404580,22	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
20	Luchtwasser gebouw D	172516,66	404582,07	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
21	Luchtwasser gebouw D	172512,02	404580,62	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
22	Luchtwasser gebouw D	172512,31	404582,43	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
23	Luchtwasser gebouw D	172507,75	404580,90	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
24	Luchtwasser gebouw D	172507,99	404582,76	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
25	Luchtwasser gebouw D	172504,28	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
26	Lossen kalveren	172461,75	404518,01	1,00	0,00	Eigen waarde
30	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde
31	Aanvoer melkpoeder	172455,98	404516,33	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Aanvoer brok	172490,57	404563,02	1,00	0,00	Eigen waarde
33	Tractor	172493,84	404522,18	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Tractor	172493,84	404565,14	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Tractor	172470,11	404618,15	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Tractor	172509,59	404645,65	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Laden kadavers	172448,94	404466,65	1,00	0,00	Eigen waarde
48	Luchtwasser gebouw D	172504,32	404583,28	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
49	Luchtwasser gebouw D	172500,53	404581,67	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
50	Luchtwasser gebouw D	172500,77	404583,48	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS2

Bijlage 2.10

Model: LAr,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	52,50	61,20	74,00	82,20	88,70
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	58,60	67,80	78,40	87,00	94,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	64,00	76,00	88,00	90,00	95,00
48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
49	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS2

Bijlage 2.10

Model: LAr,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
01	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
06	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
14	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
15	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
16	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
17	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
18	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
19	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
20	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
21	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
22	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
23	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
24	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
25	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
26	91,40	90,50	86,80	77,80	95,99	1,000	1,000	1,000	8,337	25,003	12,503
30	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,250	0,250	--	2,084	6,252	--
31	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	0,750	--	--	6,252	--	--
32	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	--	0,750	--	--	18,750	--
33	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
34	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
35	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
36	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
37	92,00	88,00	84,00	78,10	97,63	1,000	--	--	8,337	--	--
38	100,00	98,00	92,00	86,00	103,64	0,083	0,083	0,083	0,692	2,075	1,038
48	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
49	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
50	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012

Overzicht puntbronnen LAr,LT RABS2

Bijlage 2.10

Model: LAr,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	4,58	4,58	12,21
14	4,58	4,58	12,21
15	4,58	4,58	12,21
16	4,58	4,58	12,21
17	4,58	4,58	12,21
18	4,58	4,58	12,21
19	4,58	4,58	12,21
20	4,58	4,58	12,21
21	4,58	4,58	12,21
22	4,58	4,58	12,21
23	4,58	4,58	12,21
24	4,58	4,58	12,21
25	4,58	4,58	12,21
26	10,79	6,02	9,03
30	16,81	12,04	--
31	12,04	--	--
32	--	7,27	--
33	10,79	--	--
34	10,79	--	--
35	10,79	--	--
36	10,79	--	--
37	10,79	--	--
38	21,60	16,83	19,84
48	4,58	4,58	12,21
49	4,58	4,58	12,21
50	4,58	4,58	12,21

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RABS2

Bijlage 2.11

Model: LAr,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	13	120,28	10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RABS2

Bijlage 2.11

Model: LAr,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	3	3	1	58,00	74,00	82,00	87,00	93,00	96,00	95,00	87,00	75,00
m02	10	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RABS2

Bijlage 2.11

Model: LAr,LT RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		100,15	39,04	34,26	42,05
m02		90,01	33,97	36,19	--

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.12

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator gebouw A	172483,30	404556,96	4,50	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator gebouw A	172482,66	404549,40	4,50	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator gebouw A	172482,09	404541,34	4,50	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator gebouw A	172481,38	404533,60	4,50	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator gebouw A	172480,81	404525,85	4,50	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator gebouw A	172480,29	404519,90	4,50	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator gebouw A	172446,65	404524,11	4,50	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator gebouw A	172444,49	404531,07	4,50	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator gebouw A	172445,07	404538,72	4,50	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator gebouw A	172445,65	404546,09	4,50	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator gebouw A	172446,02	404552,87	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator gebouw A	172446,67	404560,38	4,50	0,00	Eigen waarde
13	Luchtwasser gebouw D	172529,53	404578,85	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
14	Luchtwasser gebouw D	172529,57	404580,74	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
15	Luchtwasser gebouw D	172524,77	404579,33	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
16	Luchtwasser gebouw D	172525,01	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
17	Luchtwasser gebouw D	172520,78	404579,65	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
18	Luchtwasser gebouw D	172520,94	404581,55	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
19	Luchtwasser gebouw D	172516,42	404580,22	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
20	Luchtwasser gebouw D	172516,66	404582,07	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
21	Luchtwasser gebouw D	172512,02	404580,62	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
22	Luchtwasser gebouw D	172512,31	404582,43	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
23	Luchtwasser gebouw D	172507,75	404580,90	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
24	Luchtwasser gebouw D	172507,99	404582,76	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
25	Luchtwasser gebouw D	172504,28	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
31	Aanvoer melkpoeder	172455,98	404516,33	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Aanvoer brok	172490,57	404563,02	1,00	0,00	Eigen waarde
33	Tractor	172493,84	404522,18	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Tractor	172493,84	404565,14	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Tractor	172470,11	404618,15	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Tractor	172509,59	404645,65	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Laden kadavers	172448,94	404466,65	1,00	0,00	Eigen waarde
48	Luchtwasser gebouw D	172504,32	404583,28	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
49	Luchtwasser gebouw D	172500,53	404581,67	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
50	Luchtwasser gebouw D	172500,77	404583,48	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
51	Afvoer mest	172533,44	404643,55	1,00	0,00	Eigen waarde
52	Afvoer mest	172505,01	404646,25	1,00	0,00	Eigen waarde
53	Afvoer mest	172482,82	404562,58	1,00	0,00	Eigen waarde
54	Afvoer mest	172448,65	404566,65	1,00	0,00	Eigen waarde
55	Afvoer mest	172520,84	404530,90	1,00	0,00	Eigen waarde
56	Afvoer mest	172497,76	404532,93	1,00	0,00	Eigen waarde
57	Afvoer mest	172477,17	404515,06	1,00	0,00	Eigen waarde
58	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde
59	Mestscheider	172494,81	404526,65	2,00	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.12

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	58,60	67,80	78,40	87,00	94,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	64,00	76,00	88,00	90,00	95,00
48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
49	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
53	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
58	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
59	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	76,00	83,00	93,00	95,00	99,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.12

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

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
01	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
06	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
14	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
15	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
16	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
17	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
18	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
19	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
20	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
21	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
22	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
23	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
24	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
25	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
31	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	0,750	--	--	6,252	--	--
32	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	--	0,750	--	--	18,750	--
33	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
34	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
35	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
36	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
37	92,00	88,00	84,00	78,10	97,63	1,000	--	--	8,337	--	--
38	100,00	98,00	92,00	86,00	103,64	0,083	0,083	0,083	0,692	2,075	1,038
48	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
49	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
50	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
51	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
52	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
53	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
54	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
55	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
56	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
57	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
58	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998
59	98,00	96,00	92,00	87,00	104,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.12

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

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	4,58	4,58	12,21
14	4,58	4,58	12,21
15	4,58	4,58	12,21
16	4,58	4,58	12,21
17	4,58	4,58	12,21
18	4,58	4,58	12,21
19	4,58	4,58	12,21
20	4,58	4,58	12,21
21	4,58	4,58	12,21
22	4,58	4,58	12,21
23	4,58	4,58	12,21
24	4,58	4,58	12,21
25	4,58	4,58	12,21
31	12,04	--	--
32	--	7,27	--
33	10,79	--	--
34	10,79	--	--
35	10,79	--	--
36	10,79	--	--
37	10,79	--	--
38	21,60	16,83	19,84
48	4,58	4,58	12,21
49	4,58	4,58	12,21
50	4,58	4,58	12,21
51	12,04	10,28	11,55
52	12,04	10,28	11,55
53	12,04	10,28	11,55
54	12,04	10,28	11,55
55	12,04	10,28	11,55
56	12,04	10,28	11,55
57	12,04	10,28	11,55
58	12,04	10,28	11,55
59	0,00	0,00	0,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.13

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	61	617,34	10
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	13	120,28	10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.13

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	25	13	18	58,00	74,00	82,00	87,00	93,00	96,00	95,00	87,00	75,00
m02	10	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS1

Bijlage 2.13

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		100,15	29,84	27,91	29,51
m02		90,01	33,97	36,19	--

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.14

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator gebouw A	172483,30	404556,96	4,50	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator gebouw A	172482,66	404549,40	4,50	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator gebouw A	172482,09	404541,34	4,50	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator gebouw A	172481,38	404533,60	4,50	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator gebouw A	172480,81	404525,85	4,50	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator gebouw A	172480,29	404519,90	4,50	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator gebouw A	172446,65	404524,11	4,50	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator gebouw A	172444,49	404531,07	4,50	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator gebouw A	172445,07	404538,72	4,50	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator gebouw A	172445,65	404546,09	4,50	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator gebouw A	172446,02	404552,87	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator gebouw A	172446,67	404560,38	4,50	0,00	Eigen waarde
13	Luchtwater gebouw D	172529,53	404578,85	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
14	Luchtwater gebouw D	172529,57	404580,74	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
15	Luchtwater gebouw D	172524,77	404579,33	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
16	Luchtwater gebouw D	172525,01	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
17	Luchtwater gebouw D	172520,78	404579,65	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
18	Luchtwater gebouw D	172520,94	404581,55	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
19	Luchtwater gebouw D	172516,42	404580,22	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
20	Luchtwater gebouw D	172516,66	404582,07	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
21	Luchtwater gebouw D	172512,02	404580,62	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
22	Luchtwater gebouw D	172512,31	404582,43	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
23	Luchtwater gebouw D	172507,75	404580,90	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
24	Luchtwater gebouw D	172507,99	404582,76	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
25	Luchtwater gebouw D	172504,28	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
30	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde
31	Aanvoer melkpoeder	172455,98	404516,33	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Aanvoer brok	172490,57	404563,02	1,00	0,00	Eigen waarde
33	Tractor	172493,84	404522,18	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Tractor	172493,84	404565,14	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Tractor	172470,11	404618,15	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Tractor	172509,59	404645,65	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Laden kadavers	172448,94	404466,65	1,00	0,00	Eigen waarde
48	Luchtwater gebouw D	172504,32	404583,28	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
49	Luchtwater gebouw D	172500,53	404581,67	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
50	Luchtwater gebouw D	172500,77	404583,48	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
60	Shovel kuilvoer	172454,77	404622,74	1,50	0,00	Eigen waarde
61	Shovel kuilvoer	172469,24	404621,41	1,50	0,00	Eigen waarde
62	Shovel kuilvoer	172483,15	404608,65	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.14

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	38,10	51,60	66,20	68,90	67,60
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	83,00	90,00	94,00	97,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	71,00	79,00	86,00	90,00	93,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	58,60	67,80	78,40	87,00	94,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	64,00	76,00	88,00	90,00	95,00
48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
49	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	50,00	56,00	65,00	75,00	81,00
60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,00	77,00	89,00	88,00	93,00
61	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,00	77,00	89,00	88,00	93,00
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	59,00	77,00	89,00	88,00	93,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.14

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

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
01	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
06	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	67,00	64,90	52,90	42,00	74,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
14	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
15	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
16	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
17	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
18	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
19	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
20	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
21	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
22	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
23	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
24	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
25	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
30	102,00	101,00	97,00	90,00	106,36	0,250	0,250	--	2,084	6,252	--
31	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	0,750	--	--	6,252	--	--
32	97,00	97,00	93,00	97,00	103,12	--	0,750	--	--	18,750	--
33	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
34	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
35	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
36	99,80	100,20	91,40	85,10	104,02	1,000	--	--	8,337	--	--
37	92,00	88,00	84,00	78,10	97,63	1,000	--	--	8,337	--	--
38	100,00	98,00	92,00	86,00	103,64	0,083	0,083	0,083	0,692	2,075	1,038
48	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
49	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
50	80,00	77,00	74,00	68,00	85,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
60	100,00	100,00	91,00	85,00	103,99	4,001	1,334	--	33,343	33,343	--
61	100,00	100,00	91,00	85,00	103,99	4,001	1,334	--	33,343	33,343	--
62	100,00	100,00	91,00	85,00	103,99	4,001	1,334	--	33,343	33,343	--

Overzicht puntbronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.14

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

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	4,58	4,58	12,21
14	4,58	4,58	12,21
15	4,58	4,58	12,21
16	4,58	4,58	12,21
17	4,58	4,58	12,21
18	4,58	4,58	12,21
19	4,58	4,58	12,21
20	4,58	4,58	12,21
21	4,58	4,58	12,21
22	4,58	4,58	12,21
23	4,58	4,58	12,21
24	4,58	4,58	12,21
25	4,58	4,58	12,21
30	16,81	12,04	--
31	12,04	--	--
32	--	7,27	--
33	10,79	--	--
34	10,79	--	--
35	10,79	--	--
36	10,79	--	--
37	10,79	--	--
38	21,60	16,83	19,84
48	4,58	4,58	12,21
49	4,58	4,58	12,21
50	4,58	4,58	12,21
60	4,77	4,77	--
61	4,77	4,77	--
62	4,77	4,77	--

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.15

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	13	120,28	10
m04	Tractoren kuilvoer	0,00	1,50	Eigen waarde	27	369,34	10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.15

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	2	2	--	58,00	74,00	82,00	87,00	93,00	96,00	95,00	87,00	75,00
m02	10	2	--	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00
m04	24	6	--	59,10	76,50	88,50	87,60	93,40	99,80	100,20	91,40	85,10

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS2

Bijlage 2.15

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		100,15	40,80	36,03	--
m02		90,01	33,97	36,19	--
m04		104,02	30,01	31,26	--

BIJLAGE 3

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.1

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	36,7	36,9	27,8	41,9
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,4	46,0	34,4	51,0
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	42,1	43,5	31,8	48,5
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,3	46,2	35,8	51,2
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	41,7	43,3	33,0	48,3
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	44,1	45,6	35,6	50,6
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	31,9	34,7	30,2	40,2
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	34,0	36,9	32,5	42,5
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	30,1	30,5	22,2	35,5
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	32,2	32,1	24,3	37,1
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	36,6	34,1	25,3	39,1
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	38,3	36,3	27,9	41,3
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	36,3	31,9	22,8	36,9
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	38,2	34,9	25,9	39,9
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	34,3	30,7	21,9	35,7
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	38,6	34,6	25,3	39,6
09_A	50 m zuid	5,00	47,8	47,5	39,5	52,5
10_A	50 m oost	5,00	38,9	37,2	30,9	42,2
11_A	50 m west	5,00	45,3	44,7	36,7	49,7
12_A	50 m noord	5,00	50,4	42,3	32,6	50,4
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,2	25,2	15,4	30,2
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	35,6	36,1	26,4	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Woning Meerkensweg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	36,7	36,9	27,8	41,9
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	33,5	--	--	33,5
30	Afvoer mest	1,00	30,3	35,1	--	40,1
38	Laden kadavers	1,00	23,1	27,9	24,9	34,9
33	Tractor	1,50	22,5	--	--	22,5
35	Tractor	1,50	22,0	--	--	22,0
m01	Vrachtwagens	1,00	19,8	24,5	--	29,5
34	Tractor	1,50	17,9	--	--	17,9
07	Ventilator gebouw A	4,50	17,1	17,1	17,1	27,1
08	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	16,2	14,0	--	19,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	15,2	15,2	15,2	25,2
49	Luchtwater gebouw D	0,10	14,4	14,4	6,8	19,4
10	Ventilator gebouw A	4,50	14,3	14,3	14,3	24,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	14,3	14,3	6,7	19,3
25	Luchtwater gebouw D	0,10	14,2	14,2	6,6	19,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	14,1	14,1	6,5	19,1
23	Luchtwater gebouw D	0,10	14,1	14,1	6,4	19,1
24	Luchtwater gebouw D	0,10	13,9	13,9	6,3	18,9
21	Luchtwater gebouw D	0,10	13,9	13,9	6,2	18,9
22	Luchtwater gebouw D	0,10	13,7	13,7	6,1	18,7
19	Luchtwater gebouw D	0,10	13,7	13,7	6,0	18,7
11	Ventilator gebouw A	4,50	13,6	13,6	13,6	23,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	13,5	13,5	5,9	18,5
17	Luchtwater gebouw D	0,10	13,5	13,5	5,8	18,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	13,3	13,3	5,7	18,3
15	Luchtwater gebouw D	0,10	13,3	13,3	5,7	18,3
16	Luchtwater gebouw D	0,10	13,1	13,1	5,5	18,1
13	Luchtwater gebouw D	0,10	13,1	13,1	5,5	18,1
14	Luchtwater gebouw D	0,10	13,0	13,0	5,3	18,0
12	Ventilator gebouw A	4,50	12,9	12,9	12,9	22,9
37	Spoelplaats	1,00	12,5	--	--	12,5
05	Ventilator gebouw A	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
06	Ventilator gebouw A	4,50	9,2	9,2	9,2	19,2
04	Ventilator gebouw A	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1
02	Ventilator gebouw A	4,50	7,9	7,9	7,9	17,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	7,3	7,3	7,3	17,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	7,0	7,0	7,0	17,0
36	Tractor	1,50	4,9	--	--	4,9
32	Aanvoer brok	1,00	--	22,0	--	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Meerkensweg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	42,1	43,5	31,8	48,5
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	38,5	--	--	38,5
30	Afvoer mest	1,00	37,9	42,7	--	47,7
38	Laden kadavers	1,00	27,9	32,7	29,7	39,7
33	Tractor	1,50	26,9	--	--	26,9
35	Tractor	1,50	23,6	--	--	23,6
m01	Vrachtwagens	1,00	21,6	26,4	--	31,4
34	Tractor	1,50	20,3	--	--	20,3
07	Ventilator gebouw A	4,50	20,2	20,2	20,2	30,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	19,3	19,3	19,3	29,3
09	Ventilator gebouw A	4,50	17,4	17,4	17,4	27,4
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,4	17,4	9,8	22,4
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,7	22,3
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,7	22,3
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,7	22,3
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,6	22,3
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	17,3	15,1	--	20,1
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,6	22,3
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,2	17,2	9,6	22,2
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,2	17,2	9,6	22,2
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,2	17,2	9,6	22,2
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,4	22,1
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,0	17,0	9,4	22,0
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,0	17,0	9,4	22,0
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	17,0	17,0	9,3	22,0
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	16,9	16,9	9,3	21,9
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	16,9	16,9	9,3	21,9
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	16,9	16,9	9,3	21,9
10	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
11	Ventilator gebouw A	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
12	Ventilator gebouw A	4,50	14,4	14,4	14,4	24,4
37	Spoelplaats	1,00	14,3	--	--	14,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	13,0	13,0	13,0	23,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	12,3	12,3	12,3	22,3
04	Ventilator gebouw A	4,50	12,1	12,1	12,1	22,1
03	Ventilator gebouw A	4,50	11,6	11,6	11,6	21,6
02	Ventilator gebouw A	4,50	11,1	11,1	11,1	21,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	10,6	10,6	10,6	20,6
36	Tractor	1,50	5,8	--	--	5,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	23,8	--	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Meerkensweg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	41,7	43,3	33,0	48,3
30	Afvoer mest	1,00	37,3	42,1	--	47,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	35,4	--	--	35,4
35	Tractor	1,50	32,1	--	--	32,1
33	Tractor	1,50	29,3	--	--	29,3
38	Laden kadavers	1,00	28,2	33,0	29,9	39,9
34	Tractor	1,50	24,4	--	--	24,4
m01	Vrachtwagens	1,00	21,4	26,1	--	31,1
08	Ventilator gebouw A	4,50	21,1	21,1	21,1	31,1
07	Ventilator gebouw A	4,50	21,0	21,0	21,0	31,0
49	Luchtwater gebouw D	0,10	20,9	20,9	13,3	25,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	20,8	20,8	13,2	25,8
25	Luchtwater gebouw D	0,10	20,7	20,7	13,0	25,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	20,6	20,6	13,0	25,6
09	Ventilator gebouw A	4,50	20,5	20,5	20,5	30,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	20,5	20,5	12,8	25,5
24	Luchtwater gebouw D	0,10	20,4	20,4	12,7	25,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	20,2	20,2	12,6	25,2
22	Luchtwater gebouw D	0,10	20,1	20,1	12,5	25,1
19	Luchtwater gebouw D	0,10	19,9	19,9	12,3	24,9
10	Ventilator gebouw A	4,50	19,9	19,9	19,9	29,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	19,9	19,9	12,2	24,9
17	Luchtwater gebouw D	0,10	19,7	19,7	12,1	24,7
18	Luchtwater gebouw D	0,10	19,6	19,6	12,0	24,6
15	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,8	24,5
11	Ventilator gebouw A	4,50	19,4	19,4	19,4	29,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,7	24,4
13	Luchtwater gebouw D	0,10	19,2	19,2	11,6	24,2
14	Luchtwater gebouw D	0,10	19,1	19,1	11,5	24,1
12	Ventilator gebouw A	4,50	18,9	18,9	18,9	28,9
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	17,0	14,8	--	19,8
37	Spoelplaats	1,00	16,9	--	--	16,9
06	Ventilator gebouw A	4,50	13,7	13,7	13,7	23,7
05	Ventilator gebouw A	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
01	Ventilator gebouw A	4,50	12,1	12,1	12,1	22,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	11,9	11,9	11,9	21,9
36	Tractor	1,50	11,8	--	--	11,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	11,6	11,6	11,6	21,6
03	Ventilator gebouw A	4,50	11,4	11,4	11,4	21,4
32	Aanvoer brok	1,00	--	24,9	--	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	31,9	34,7	30,2	40,2
38	Laden kadavers	1,00	28,0	32,8	29,8	39,8
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	25,0	--	--	25,0
30	Afvoer mest	1,00	23,9	28,7	--	33,7
33	Tractor	1,50	19,9	--	--	19,9
35	Tractor	1,50	15,6	--	--	15,6
34	Tractor	1,50	13,6	--	--	13,6
m01	Vrachtwagens	1,00	12,1	16,8	--	21,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	11,2	11,2	11,2	21,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	10,7	10,7	10,7	20,7
09	Ventilator gebouw A	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
06	Ventilator gebouw A	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	8,7	8,7	8,7	18,7
37	Spoelplaats	1,00	8,5	--	--	8,5
49	Luchtwater gebouw D	0,10	8,4	8,4	0,8	13,4
25	Luchtwater gebouw D	0,10	8,3	8,3	0,7	13,3
23	Luchtwater gebouw D	0,10	8,3	8,3	0,6	13,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	8,3	8,3	0,6	13,3
21	Luchtwater gebouw D	0,10	8,2	8,2	0,5	13,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	8,2	8,2	0,5	13,2
24	Luchtwater gebouw D	0,10	8,1	8,1	0,5	13,1
19	Luchtwater gebouw D	0,10	8,1	8,1	0,4	13,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	8,0	8,0	0,4	13,0
17	Luchtwater gebouw D	0,10	8,0	8,0	0,4	13,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	7,9	7,9	7,9	17,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	7,9	7,9	0,3	12,9
15	Luchtwater gebouw D	0,10	7,9	7,9	0,3	12,9
18	Luchtwater gebouw D	0,10	7,8	7,8	0,2	12,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	7,8	7,8	0,2	12,8
16	Luchtwater gebouw D	0,10	7,7	7,7	0,1	12,7
14	Luchtwater gebouw D	0,10	7,7	7,7	0,0	12,7
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	7,5	5,3	--	10,3
12	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
05	Ventilator gebouw A	4,50	6,2	6,2	6,2	16,2
04	Ventilator gebouw A	4,50	4,7	4,7	4,7	14,7
03	Ventilator gebouw A	4,50	3,7	3,7	3,7	13,7
01	Ventilator gebouw A	4,50	3,6	3,6	3,6	13,6
02	Ventilator gebouw A	4,50	3,5	3,5	3,5	13,5
36	Tractor	1,50	-0,9	--	--	-0,9
32	Aanvoer brok	1,00	--	17,8	--	22,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	30,1	30,5	22,2	35,5
35	Tractor	1,50	23,8	--	--	23,8
30	Afvoer mest	1,00	22,9	27,7	--	32,7
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	22,4	--	--	22,4
38	Laden kadavers	1,00	17,5	22,3	19,3	29,3
34	Tractor	1,50	17,0	--	--	17,0
33	Tractor	1,50	13,1	--	--	13,1
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	12,0	12,0	4,4	17,0
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	12,0	12,0	4,4	17,0
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,9	11,9	4,3	16,9
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,9	11,9	4,3	16,9
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,8	11,8	4,2	16,8
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,8	11,8	4,2	16,8
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,7	11,7	4,1	16,7
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,7	11,7	4,0	16,7
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,5	11,5	3,9	16,5
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,5	11,5	3,9	16,5
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,4	11,4	3,8	16,4
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,4	11,4	3,8	16,4
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,3	11,3	3,7	16,3
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,3	11,3	3,7	16,3
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,2	11,2	3,5	16,2
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	11,2	11,2	3,5	16,2
37	Spoelplaats	1,00	9,9	--	--	9,9
m01	Vrachtwagens	1,00	8,5	13,3	--	18,3
36	Tractor	1,50	7,5	--	--	7,5
08	Ventilator gebouw A	4,50	7,3	7,3	7,3	17,3
12	Ventilator gebouw A	4,50	7,2	7,2	7,2	17,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
11	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
07	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	3,7	1,5	--	6,5
02	Ventilator gebouw A	4,50	2,3	2,3	2,3	12,3
01	Ventilator gebouw A	4,50	2,2	2,2	2,2	12,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	1,5	1,5	1,5	11,5
05	Ventilator gebouw A	4,50	1,5	1,5	1,5	11,5
04	Ventilator gebouw A	4,50	0,8	0,8	0,8	10,8
03	Ventilator gebouw A	4,50	0,7	0,7	0,7	10,7
32	Aanvoer brok	1,00	--	18,6	--	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Meerkensweg 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	36,6	34,1	25,3	39,1
33	Tractor	1,50	34,5	--	--	34,5
30	Afvoer mest	1,00	26,2	31,0	--	36,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	23,9	--	--	23,9
38	Laden kadavers	1,00	19,4	24,2	21,2	31,2
18	Luchtwater gebouw D	0,10	19,1	19,1	11,5	24,1
13	Luchtwater gebouw D	0,10	17,9	17,9	10,3	22,9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	17,9	17,9	10,3	22,9
15	Luchtwater gebouw D	0,10	17,7	17,7	10,1	22,7
16	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	10,0	22,6
17	Luchtwater gebouw D	0,10	17,5	17,5	9,8	22,5
19	Luchtwater gebouw D	0,10	17,2	17,2	9,6	22,2
20	Luchtwater gebouw D	0,10	17,2	17,2	9,6	22,2
21	Luchtwater gebouw D	0,10	17,0	17,0	9,4	22,0
22	Luchtwater gebouw D	0,10	17,0	17,0	9,3	22,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	16,8	16,8	9,1	21,8
24	Luchtwater gebouw D	0,10	16,7	16,7	9,1	21,7
35	Tractor	1,50	16,6	--	--	16,6
25	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
48	Luchtwater gebouw D	0,10	16,5	16,5	8,9	21,5
49	Luchtwater gebouw D	0,10	16,4	16,4	8,7	21,4
50	Luchtwater gebouw D	0,10	16,4	16,4	8,7	21,4
34	Tractor	1,50	16,0	--	--	16,0
m01	Vrachtwagens	1,00	12,5	17,3	--	22,3
37	Spoelplaats	1,00	10,2	--	--	10,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	10,1	10,1	10,1	20,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	9,9	9,9	9,9	19,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6
36	Tractor	1,50	8,9	--	--	8,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	5,7	5,7	5,7	15,7
02	Ventilator gebouw A	4,50	5,6	5,6	5,6	15,6
11	Ventilator gebouw A	4,50	5,4	5,4	5,4	15,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	5,3	5,3	5,3	15,3
10	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	3,5	1,3	--	6,3
07	Ventilator gebouw A	4,50	3,5	3,5	3,5	13,5
08	Ventilator gebouw A	4,50	3,1	3,1	3,1	13,1
12	Ventilator gebouw A	4,50	2,9	2,9	2,9	12,9
32	Aanvoer brok	1,00	--	18,9	--	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	36,3	31,9	22,8	36,9
36	Tractor	1,50	33,9	--	--	33,9
35	Tractor	1,50	29,4	--	--	29,4
37	Spoelplaats	1,00	19,7	--	--	19,7
34	Tractor	1,50	16,7	--	--	16,7
22	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,3	20,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,3	20,9
24	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,3	20,9
18	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,3	20,9
48	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,3	20,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,3	20,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,2	20,9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	15,9	15,9	8,2	20,9
21	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,2	20,8
19	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,2	20,8
23	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,2	20,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,2	20,8
25	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,2	20,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,2	20,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,1	20,8
15	Luchtwater gebouw D	0,10	15,8	15,8	8,1	20,8
33	Tractor	1,50	15,7	--	--	15,7
38	Laden kadavers	1,00	13,2	18,0	15,0	25,0
m01	Vrachtwagens	1,00	11,8	16,6	--	21,6
06	Ventilator gebouw A	4,50	8,4	8,4	8,4	18,4
01	Ventilator gebouw A	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7
02	Ventilator gebouw A	4,50	7,4	7,4	7,4	17,4
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	7,3	--	--	7,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	6,9	6,9	6,9	16,9
12	Ventilator gebouw A	4,50	6,7	6,7	6,7	16,7
05	Ventilator gebouw A	4,50	6,4	6,4	6,4	16,4
11	Ventilator gebouw A	4,50	5,5	5,5	5,5	15,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	5,3	5,3	5,3	15,3
10	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	5,1	5,1	5,1	15,1
08	Ventilator gebouw A	4,50	4,9	4,9	4,9	14,9
30	Afvoer mest	1,00	4,4	9,2	--	14,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-7,1	-9,3	--	-4,3
32	Aanvoer brok	1,00	--	28,9	--	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Heiveldenstraat 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	34,3	30,7	21,9	35,7
35	Tractor	1,50	29,2	--	--	29,2
36	Tractor	1,50	28,4	--	--	28,4
34	Tractor	1,50	25,5	--	--	25,5
37	Spoelplaats	1,00	21,4	--	--	21,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	17,4	17,4	9,8	22,4
14	Luchtwater gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,7	22,3
15	Luchtwater gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,7	22,3
13	Luchtwater gebouw D	0,10	17,3	17,3	9,6	22,3
33	Tractor	1,50	16,3	--	--	16,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	15,2	15,2	7,5	20,2
49	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
48	Luchtwater gebouw D	0,10	15,0	15,0	7,4	20,0
24	Luchtwater gebouw D	0,10	15,0	15,0	7,3	20,0
25	Luchtwater gebouw D	0,10	14,9	14,9	7,3	19,9
22	Luchtwater gebouw D	0,10	14,9	14,9	7,3	19,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	14,9	14,9	7,2	19,9
23	Luchtwater gebouw D	0,10	14,9	14,9	7,2	19,9
21	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,2	19,8
18	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,2	19,8
19	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,1	19,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	14,7	14,7	7,1	19,7
m01	Vrachtwagens	1,00	10,1	14,9	--	19,9
04	Ventilator gebouw A	4,50	7,2	7,2	7,2	17,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	7,1	7,1	7,1	17,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	7,0	7,0	7,0	17,0
12	Ventilator gebouw A	4,50	6,4	6,4	6,4	16,4
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	6,3	--	--	6,3
01	Ventilator gebouw A	4,50	6,2	6,2	6,2	16,2
38	Laden kadavers	1,00	6,2	11,0	8,0	18,0
02	Ventilator gebouw A	4,50	6,0	6,0	6,0	16,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	5,8	5,8	5,8	15,8
03	Ventilator gebouw A	4,50	5,6	5,6	5,6	15,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	5,5	5,5	5,5	15,5
09	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
07	Ventilator gebouw A	4,50	4,7	4,7	4,7	14,7
30	Afvoer mest	1,00	4,4	9,2	--	14,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-4,2	-6,5	--	-1,5
32	Aanvoer brok	1,00	--	26,8	--	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - 50 m zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	50 m zuid	5,00	47,8	47,5	39,5	52,5
33	Tractor	1,50	42,1	--	--	42,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41,2	--	--	41,2
30	Afvoer mest	1,00	39,6	44,4	--	49,4
34	Tractor	1,50	39,3	--	--	39,3
38	Laden kadavers	1,00	37,0	41,8	38,8	48,8
35	Tractor	1,50	31,5	--	--	31,5
m01	Vrachtwagens	1,00	27,1	31,9	--	36,9
37	Spoelplaats	1,00	25,1	--	--	25,1
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,5	24,5	16,8	29,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,4	24,4	16,7	29,4
23	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
21	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
24	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
19	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,4	29,1
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,4	29,0
15	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,3	29,0
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,3	28,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
14	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	22,2	19,9	--	24,9
07	Ventilator gebouw A	4,50	19,9	19,9	19,9	29,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	19,7	19,7	19,7	29,7
11	Ventilator gebouw A	4,50	19,2	19,2	19,2	29,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,5	16,5	16,5	26,5
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,7	15,7	15,7	25,7
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
02	Ventilator gebouw A	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
36	Tractor	1,50	11,1	--	--	11,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	38,4	--	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 50 m oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	50 m oost	5,00	38,9	37,2	30,9	42,2
33	Tractor	1,50	33,0	--	--	33,0
35	Tractor	1,50	27,1	--	--	27,1
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,6	31,3
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,9	30,5
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,8	30,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24,7	24,7	17,0	29,7
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	24,6	--	--	24,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,5	29,2
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,2	28,9
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
24	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,1	27,7
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22,4	22,4	14,8	27,4
48	Luchtwater gebouw D	0,10	22,2	22,2	14,6	27,2
25	Luchtwater gebouw D	0,10	21,9	21,9	14,3	26,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	21,7	21,7	14,0	26,7
49	Luchtwater gebouw D	0,10	21,3	21,3	13,7	26,3
34	Tractor	1,50	21,1	--	--	21,1
37	Spoelplaats	1,00	19,8	--	--	19,8
m01	Vrachtwagens	1,00	19,4	24,1	--	29,1
05	Ventilator gebouw A	4,50	18,7	18,7	18,7	28,7
38	Laden kadavers	1,00	18,6	23,4	20,4	30,4
36	Tractor	1,50	18,5	--	--	18,5
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,5	17,5	17,5	27,5
04	Ventilator gebouw A	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
02	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
30	Afvoer mest	1,00	15,0	19,8	--	24,8
12	Ventilator gebouw A	4,50	13,8	13,8	13,8	23,8
11	Ventilator gebouw A	4,50	13,1	13,1	13,1	23,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	13,0	13,0	13,0	23,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	12,9	12,9	12,9	22,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	12,2	10,0	--	15,0
07	Ventilator gebouw A	4,50	12,1	12,1	12,1	22,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	23,9	--	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 50 m west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	50 m west	5,00	45,3	44,7	36,7	49,7
34	Tractor	1,50	41,4	--	--	41,4
35	Tractor	1,50	39,3	--	--	39,3
12	Ventilator gebouw A	4,50	27,3	27,3	27,3	37,3
11	Ventilator gebouw A	4,50	27,1	27,1	27,1	37,1
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27,0	27,0	19,4	32,0
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27,0	27,0	19,3	32,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	26,8	26,8	26,8	36,8
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
33	Tractor	1,50	26,5	--	--	26,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	26,4	26,4	26,4	36,4
24	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
08	Ventilator gebouw A	4,50	25,9	25,9	25,9	35,9
19	Luchtwater gebouw D	0,10	25,8	25,8	18,2	30,8
20	Luchtwater gebouw D	0,10	25,8	25,8	18,1	30,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,9	30,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,8	30,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25,2	25,2	17,6	30,2
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25,2	25,2	17,6	30,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
38	Laden kadavers	1,00	24,7	29,4	26,4	36,4
37	Spoelplaats	1,00	24,4	--	--	24,4
30	Afvoer mest	1,00	24,2	28,9	--	33,9
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	22,5	--	--	22,5
m01	Vrachtwagens	1,00	21,2	26,0	--	31,0
36	Tractor	1,50	19,7	--	--	19,7
01	Ventilator gebouw A	4,50	19,6	19,6	19,6	29,6
02	Ventilator gebouw A	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
03	Ventilator gebouw A	4,50	18,8	18,8	18,8	28,8
04	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,1	17,1	17,1	27,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	14,3	12,1	--	17,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	42,5	--	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 50 m noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	50 m noord	5,00	50,4	42,3	32,6	50,4
36	Tractor	1,50	49,0	--	--	49,0
35	Tractor	1,50	40,9	--	--	40,9
34	Tractor	1,50	38,0	--	--	38,0
37	Spoelplaats	1,00	35,4	--	--	35,4
50	Luchtwater gebouw D	0,10	26,8	26,8	19,2	31,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,0	31,7
24	Luchtwater gebouw D	0,10	26,6	26,6	19,0	31,6
22	Luchtwater gebouw D	0,10	26,6	26,6	18,9	31,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,9	31,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,9	31,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,8	31,5
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
18	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
19	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,7	31,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,7	31,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,6	31,3
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26,2	26,2	18,6	31,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	26,2	26,2	18,6	31,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
m01	Vrachtwagens	1,00	24,2	28,9	--	33,9
33	Tractor	1,50	21,0	--	--	21,0
38	Laden kadavers	1,00	19,1	23,9	20,8	30,8
01	Ventilator gebouw A	4,50	17,3	17,3	17,3	27,3
04	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,8	16,8	16,8	26,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,7	16,7	16,7	26,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	16,4	16,4	16,4	26,4
03	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
11	Ventilator gebouw A	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
08	Ventilator gebouw A	4,50	14,3	14,3	14,3	24,3
10	Ventilator gebouw A	4,50	13,9	13,9	13,9	23,9
09	Ventilator gebouw A	4,50	13,8	13,8	13,8	23,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	13,7	13,7	13,7	23,7
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	12,9	--	--	12,9
30	Afvoer mest	1,00	10,2	15,0	--	20,0
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-0,3	-2,5	--	2,5
32	Aanvoer brok	1,00	--	39,2	--	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Tuin nieuwbouwwoning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,2	25,2	15,4	30,2
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	19,2	--	--	19,2
30	Afvoer mest	1,00	18,9	23,7	--	28,7
35	Tractor	1,50	13,4	--	--	13,4
33	Tractor	1,50	9,9	--	--	9,9
34	Tractor	1,50	8,6	--	--	8,6
38	Laden kadavers	1,00	8,4	13,2	10,1	20,1
07	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	4,5	4,5	4,5	14,5
10	Ventilator gebouw A	4,50	4,0	4,0	4,0	14,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	3,6	3,6	3,6	13,6
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,5	3,5	-4,2	8,5
m01	Vrachtwagens	1,00	3,4	8,2	--	13,2
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,4	3,4	-4,2	8,4
37	Spoelplaats	1,00	3,3	--	--	3,3
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,3	3,3	-4,4	8,3
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,2	3,2	-4,5	8,2
12	Ventilator gebouw A	4,50	3,1	3,1	3,1	13,1
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,0	3,0	-4,6	8,0
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,0	3,0	-4,7	8,0
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,8	2,8	-4,9	7,8
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,7	2,7	-4,9	7,7
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,5	2,5	-5,1	7,5
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,4	2,4	-5,2	7,4
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,3	2,3	-5,4	7,3
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,2	2,2	-5,4	7,2
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,0	2,0	-5,6	7,0
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,0	2,0	-5,7	7,0
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	1,8	1,8	-5,9	6,8
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	1,7	1,7	-5,9	6,7
05	Ventilator gebouw A	4,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-2,0	-4,2	--	0,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
01	Ventilator gebouw A	4,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
04	Ventilator gebouw A	4,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
06	Ventilator gebouw A	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
36	Tractor	1,50	-3,6	--	--	-3,6
32	Aanvoer brok	1,00	--	13,5	--	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.2 Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Tuin nieuwbouwwoning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	35,6	36,1	26,4	41,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	29,8	--	--	29,8
30	Afvoer mest	1,00	29,7	34,4	--	39,4
35	Tractor	1,50	26,8	--	--	26,8
34	Tractor	1,50	18,7	--	--	18,7
49	Luchtwater gebouw D	0,10	18,6	18,6	10,9	23,6
50	Luchtwater gebouw D	0,10	18,5	18,5	10,9	23,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	18,1	18,1	10,4	23,1
48	Luchtwater gebouw D	0,10	18,0	18,0	10,4	23,0
33	Tractor	1,50	17,9	--	--	17,9
23	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	10,0	22,6
24	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	9,9	22,6
07	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
21	Luchtwater gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,5	22,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,4	22,1
19	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
08	Ventilator gebouw A	4,50	16,4	16,4	16,4	26,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
17	Luchtwater gebouw D	0,10	16,1	16,1	8,5	21,1
18	Luchtwater gebouw D	0,10	16,1	16,1	8,5	21,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6
15	Luchtwater gebouw D	0,10	15,6	15,6	8,0	20,6
16	Luchtwater gebouw D	0,10	15,6	15,6	8,0	20,6
11	Ventilator gebouw A	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
13	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
14	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
37	Spoelplaats	1,00	14,5	--	--	14,5
m01	Vrachtwagens	1,00	11,4	16,2	--	21,2
38	Laden kadavers	1,00	10,1	14,9	11,9	21,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
04	Ventilator gebouw A	4,50	8,3	8,3	8,3	18,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
36	Tractor	1,50	7,7	--	--	7,7
06	Ventilator gebouw A	4,50	6,0	6,0	6,0	16,0
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	3,7	1,5	--	6,5
32	Aanvoer brok	1,00	--	22,2	--	27,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,4	46,0	34,4	51,0
30	Afvoer mest	1,00	40,3	45,0	--	50,0
38	Laden kadavers	1,00	25,1	29,9	26,9	36,9
m01	Vrachtwagens	1,00	24,4	29,1	--	34,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	27,3	--	32,3
08	Ventilator gebouw A	4,50	24,5	24,5	24,5	34,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	24,5	24,5	24,5	34,5
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,4	24,4	16,8	29,4
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,4	29,1
09	Ventilator gebouw A	4,50	24,0	24,0	24,0	34,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,3	29,0
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,2	28,9
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	23,6	23,6	23,6	33,6
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
20	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,7	28,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,0	23,0	15,4	28,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	22,9	22,9	22,9	32,9
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22,9	22,9	15,2	27,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22,8	22,8	15,1	27,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22,6	22,6	14,9	27,6
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22,5	22,5	14,9	27,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	22,2	22,2	22,2	32,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	19,5	17,2	--	22,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41,4	--	--	41,4
33	Tractor	1,50	29,0	--	--	29,0
34	Tractor	1,50	27,3	--	--	27,3
35	Tractor	1,50	34,5	--	--	34,5
36	Tractor	1,50	13,5	--	--	13,5
37	Spoelplaats	1,00	21,2	--	--	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,3	46,2	35,8	51,2
30	Afvoer mest	1,00	40,2	45,0	--	50,0
38	Laden kadavers	1,00	30,3	35,0	32,0	42,0
m01	Vrachtwagens	1,00	24,3	29,1	--	34,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	27,2	--	32,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	24,5	24,5	24,5	34,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	24,4	24,4	24,4	34,4
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,4	29,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	24,0	24,0	24,0	34,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,3	28,9
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,5	23,5	15,9	28,5
10	Ventilator gebouw A	4,50	23,4	23,4	23,4	33,4
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,7	28,3
20	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,6	28,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,4	28,1
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,0	23,0	15,4	28,0
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22,8	22,8	15,2	27,8
11	Ventilator gebouw A	4,50	22,8	22,8	22,8	32,8
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,1	27,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22,5	22,5	14,9	27,5
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22,5	22,5	14,8	27,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	22,0	22,0	22,0	32,0
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	19,5	17,3	--	22,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,6	16,6	16,6	26,6
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	16,0	16,0	16,0	26,0
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	40,8	--	--	40,8
33	Tractor	1,50	29,8	--	--	29,8
34	Tractor	1,50	27,2	--	--	27,2
35	Tractor	1,50	34,5	--	--	34,5
36	Tractor	1,50	13,4	--	--	13,4
37	Spoelplaats	1,00	21,3	--	--	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	44,1	45,6	35,6	50,6
30	Afvoer mest	1,00	39,5	44,3	--	49,3
38	Laden kadavers	1,00	30,6	35,4	32,4	42,4
m01	Vrachtwagens	1,00	23,8	28,6	--	33,6
32	Aanvoer brok	1,00	--	26,8	--	31,8
08	Ventilator gebouw A	4,50	23,8	23,8	23,8	33,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	23,7	23,7	23,7	33,7
50	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
25	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
48	Luchtwater gebouw D	0,10	23,5	23,5	15,9	28,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,6	28,3
09	Ventilator gebouw A	4,50	23,2	23,2	23,2	33,2
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,0	23,0	15,4	28,0
19	Luchtwater gebouw D	0,10	22,9	22,9	15,3	27,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	22,8	22,8	15,2	27,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,0	27,7
18	Luchtwater gebouw D	0,10	22,6	22,6	14,9	27,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	22,5	22,5	22,5	32,5
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22,4	22,4	14,8	27,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22,3	22,3	14,7	27,3
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22,2	22,2	14,5	27,2
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22,1	22,1	14,5	27,1
11	Ventilator gebouw A	4,50	21,8	21,8	21,8	31,8
12	Ventilator gebouw A	4,50	21,1	21,1	21,1	31,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,4	17,4	17,4	27,4
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	19,1	16,9	--	21,9
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,7	16,7	16,7	26,7
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,7	15,7	15,7	25,7
02	Ventilator gebouw A	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,1	15,1	15,1	25,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	37,6	--	--	37,6
33	Tractor	1,50	32,3	--	--	32,3
34	Tractor	1,50	26,7	--	--	26,7
35	Tractor	1,50	34,4	--	--	34,4
36	Tractor	1,50	13,0	--	--	13,0
37	Spoelplaats	1,00	20,5	--	--	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

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

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	34,0	36,9	32,5	42,5
38	Laden kadavers	1,00	30,4	35,1	32,1	42,1
30	Afvoer mest	1,00	26,0	30,8	--	35,8
m01	Vrachtwagens	1,00	14,0	18,8	--	23,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	18,4	--	23,4
07	Ventilator gebouw A	4,50	12,9	12,9	12,9	22,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	12,5	12,5	12,5	22,5
09	Ventilator gebouw A	4,50	11,4	11,4	11,4	21,4
06	Ventilator gebouw A	4,50	11,1	11,1	11,1	21,1
49	Luchtwater gebouw D	0,10	10,4	10,4	2,8	15,4
10	Ventilator gebouw A	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
25	Luchtwater gebouw D	0,10	10,3	10,3	2,7	15,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	10,2	10,2	2,6	15,2
23	Luchtwater gebouw D	0,10	10,2	10,2	2,6	15,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	10,1	10,1	2,5	15,1
21	Luchtwater gebouw D	0,10	10,1	10,1	2,5	15,1
24	Luchtwater gebouw D	0,10	10,0	10,0	2,4	15,0
19	Luchtwater gebouw D	0,10	10,0	10,0	2,3	15,0
22	Luchtwater gebouw D	0,10	9,9	9,9	2,3	14,9
17	Luchtwater gebouw D	0,10	9,9	9,9	2,2	14,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	9,8	9,8	2,2	14,8
15	Luchtwater gebouw D	0,10	9,8	9,8	2,1	14,8
18	Luchtwater gebouw D	0,10	9,7	9,7	2,1	14,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	9,7	9,7	2,0	14,7
16	Luchtwater gebouw D	0,10	9,6	9,6	2,0	14,6
14	Luchtwater gebouw D	0,10	9,5	9,5	1,9	14,5
11	Ventilator gebouw A	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
05	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	9,4	7,2	--	12,2
04	Ventilator gebouw A	4,50	6,2	6,2	6,2	16,2
02	Ventilator gebouw A	4,50	5,6	5,6	5,6	15,6
03	Ventilator gebouw A	4,50	5,1	5,1	5,1	15,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	4,9	4,9	4,9	14,9
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26,8	--	--	26,8
33	Tractor	1,50	21,7	--	--	21,7
34	Tractor	1,50	14,6	--	--	14,6
35	Tractor	1,50	18,2	--	--	18,2
36	Tractor	1,50	-0,6	--	--	-0,6
37	Spoelplaats	1,00	9,3	--	--	9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3
Gesorteerd op avondperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	32,2	32,1	24,3	37,1
30	Afvoer mest	1,00	23,9	28,7	--	33,7
38	Laden kadavers	1,00	19,0	23,8	20,8	30,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	19,9	--	24,9
m01	Vrachtwagens	1,00	11,0	15,8	--	20,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,2	19,8
50	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,2	19,8
25	Luchtwater gebouw D	0,10	14,7	14,7	7,1	19,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	14,7	14,7	7,1	19,7
23	Luchtwater gebouw D	0,10	14,6	14,6	7,0	19,6
24	Luchtwater gebouw D	0,10	14,6	14,6	7,0	19,6
21	Luchtwater gebouw D	0,10	14,5	14,5	6,9	19,5
22	Luchtwater gebouw D	0,10	14,5	14,5	6,8	19,5
19	Luchtwater gebouw D	0,10	14,4	14,4	6,8	19,4
20	Luchtwater gebouw D	0,10	14,4	14,4	6,7	19,4
17	Luchtwater gebouw D	0,10	14,3	14,3	6,7	19,3
18	Luchtwater gebouw D	0,10	14,2	14,2	6,6	19,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	14,2	14,2	6,5	19,2
16	Luchtwater gebouw D	0,10	14,1	14,1	6,5	19,1
13	Luchtwater gebouw D	0,10	14,1	14,1	6,4	19,1
14	Luchtwater gebouw D	0,10	14,0	14,0	6,4	19,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	9,8	9,8	9,8	19,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
09	Ventilator gebouw A	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4
11	Ventilator gebouw A	4,50	9,3	9,3	9,3	19,3
12	Ventilator gebouw A	4,50	9,2	9,2	9,2	19,2
02	Ventilator gebouw A	4,50	5,4	5,4	5,4	15,4
01	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	4,7	4,7	4,7	14,7
04	Ventilator gebouw A	4,50	4,3	4,3	4,3	14,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	4,1	4,1	4,1	14,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	5,0	2,8	--	7,8
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	25,1	--	--	25,1
33	Tractor	1,50	20,1	--	--	20,1
34	Tractor	1,50	18,3	--	--	18,3
35	Tractor	1,50	24,4	--	--	24,4
36	Tractor	1,50	8,2	--	--	8,2
37	Spoelplaats	1,00	12,1	--	--	12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Meerkensweg 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	38,3	36,3	27,9	41,3
30	Afvoer mest	1,00	27,8	32,6	--	37,6
38	Laden kadavers	1,00	20,9	25,7	22,7	32,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	21,2	21,2	13,6	26,2
14	Luchtwater gebouw D	0,10	21,2	21,2	13,5	26,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	21,0	21,0	13,3	26,0
16	Luchtwater gebouw D	0,10	20,9	20,9	13,3	25,9
32	Aanvoer brok	1,00	--	20,8	--	25,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	20,8	20,8	13,2	25,8
18	Luchtwater gebouw D	0,10	20,7	20,7	13,1	25,7
19	Luchtwater gebouw D	0,10	20,6	20,6	12,9	25,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	20,5	20,5	12,9	25,5
21	Luchtwater gebouw D	0,10	20,3	20,3	12,7	25,3
22	Luchtwater gebouw D	0,10	20,3	20,3	12,7	25,3
23	Luchtwater gebouw D	0,10	20,1	20,1	12,5	25,1
24	Luchtwater gebouw D	0,10	20,1	20,1	12,4	25,1
25	Luchtwater gebouw D	0,10	19,9	19,9	12,3	24,9
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19,9	19,9	12,3	24,9
49	Luchtwater gebouw D	0,10	19,8	19,8	12,1	24,8
50	Luchtwater gebouw D	0,10	19,7	19,7	12,1	24,7
m01	Vrachtwagens	1,00	14,4	19,1	--	24,1
05	Ventilator gebouw A	4,50	13,1	13,1	13,1	23,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	13,0	13,0	13,0	23,0
04	Ventilator gebouw A	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
03	Ventilator gebouw A	4,50	12,4	12,4	12,4	22,4
01	Ventilator gebouw A	4,50	9,3	9,3	9,3	19,3
02	Ventilator gebouw A	4,50	9,0	9,0	9,0	19,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
09	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	8,5	8,5	8,5	18,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	6,8	6,8	6,8	16,8
08	Ventilator gebouw A	4,50	6,6	6,6	6,6	16,6
12	Ventilator gebouw A	4,50	6,4	6,4	6,4	16,4
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	4,2	2,0	--	7,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26,7	--	--	26,7
33	Tractor	1,50	35,5	--	--	35,5
34	Tractor	1,50	17,4	--	--	17,4
35	Tractor	1,50	17,3	--	--	17,3
36	Tractor	1,50	9,5	--	--	9,5
37	Spoelplaats	1,00	12,2	--	--	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	38,2	34,9	25,9	39,9
32	Aanvoer brok	1,00	--	31,5	--	36,5
20	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
22	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
24	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
16	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
50	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
14	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,8	24,5
38	Laden kadavers	1,00	14,7	19,4	16,4	26,4
19	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
23	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
25	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
17	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
49	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
15	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,7	24,4
13	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,7	24,4
m01	Vrachtwagens	1,00	14,0	18,8	--	23,8
06	Ventilator gebouw A	4,50	11,4	11,4	11,4	21,4
01	Ventilator gebouw A	4,50	10,5	10,5	10,5	20,5
02	Ventilator gebouw A	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
30	Afvoer mest	1,00	5,3	10,1	--	15,1
03	Ventilator gebouw A	4,50	10,0	10,0	10,0	20,0
04	Ventilator gebouw A	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6
05	Ventilator gebouw A	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
11	Ventilator gebouw A	4,50	8,4	8,4	8,4	18,4
07	Ventilator gebouw A	4,50	8,2	8,2	8,2	18,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	8,0	8,0	8,0	18,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7
10	Ventilator gebouw A	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-5,4	-7,6	--	-2,6
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	8,1	--	--	8,1
33	Tractor	1,50	17,8	--	--	17,8
34	Tractor	1,50	22,0	--	--	22,0
35	Tractor	1,50	30,6	--	--	30,6
36	Tractor	1,50	35,3	--	--	35,3
37	Spoelplaats	1,00	24,9	--	--	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Heiveldenstraat 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	38,6	34,6	25,3	39,6
32	Aanvoer brok	1,00	--	31,4	--	36,4
m01	Vrachtwagens	1,00	15,1	19,9	--	24,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	19,1	19,1	11,5	24,1
49	Luchtwater gebouw D	0,10	19,0	19,0	11,4	24,0
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19,0	19,0	11,4	24,0
24	Luchtwater gebouw D	0,10	19,0	19,0	11,3	24,0
22	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,3	23,9
25	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,3	23,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,3	23,9
23	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,2	23,9
18	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,2	23,9
21	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,2	23,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,2	23,8
19	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,2	23,8
14	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,1	23,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,1	23,8
15	Luchtwater gebouw D	0,10	18,7	18,7	11,1	23,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	18,7	18,7	11,0	23,7
38	Laden kadavers	1,00	12,6	17,4	14,4	24,4
04	Ventilator gebouw A	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	10,1	10,1	10,1	20,1
30	Afvoer mest	1,00	5,3	10,1	--	15,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4
02	Ventilator gebouw A	4,50	9,1	9,1	9,1	19,1
11	Ventilator gebouw A	4,50	8,9	8,9	8,9	18,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	8,7	8,7	8,7	18,7
10	Ventilator gebouw A	4,50	8,3	8,3	8,3	18,3
09	Ventilator gebouw A	4,50	8,0	8,0	8,0	18,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	7,6	7,6	7,6	17,6
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-1,8	-4,0	--	1,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	7,1	--	--	7,1
33	Tractor	1,50	20,9	--	--	20,9
34	Tractor	1,50	30,3	--	--	30,3
35	Tractor	1,50	30,4	--	--	30,4
36	Tractor	1,50	34,6	--	--	34,6
37	Spoelplaats	1,00	28,1	--	--	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - 50 m zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	50 m zuid	5,00	47,8	47,5	39,5	52,5
30	Afvoer mest	1,00	39,6	44,4	--	49,4
38	Laden kadavers	1,00	37,0	41,8	38,8	48,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	38,4	--	43,4
m01	Vrachtwagens	1,00	27,1	31,9	--	36,9
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,5	24,5	16,8	29,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,4	24,4	16,7	29,4
23	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
21	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
24	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
19	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,4	29,1
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,4	29,0
15	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,3	29,0
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,3	28,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
14	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	22,2	19,9	--	24,9
07	Ventilator gebouw A	4,50	19,9	19,9	19,9	29,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	19,7	19,7	19,7	29,7
11	Ventilator gebouw A	4,50	19,2	19,2	19,2	29,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,5	16,5	16,5	26,5
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,7	15,7	15,7	25,7
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
02	Ventilator gebouw A	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41,2	--	--	41,2
33	Tractor	1,50	42,1	--	--	42,1
34	Tractor	1,50	39,3	--	--	39,3
35	Tractor	1,50	31,5	--	--	31,5
36	Tractor	1,50	11,1	--	--	11,1
37	Spoelplaats	1,00	25,1	--	--	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 50 m oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	50 m oost	5,00	38,9	37,2	30,9	42,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,6	31,3
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,9	30,5
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,8	30,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24,7	24,7	17,0	29,7
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,5	29,2
m01	Vrachtwagens	1,00	19,4	24,1	--	29,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	23,9	--	28,9
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,2	28,9
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
38	Laden kadavers	1,00	18,6	23,4	20,4	30,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
24	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,1	27,7
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22,4	22,4	14,8	27,4
48	Luchtwater gebouw D	0,10	22,2	22,2	14,6	27,2
25	Luchtwater gebouw D	0,10	21,9	21,9	14,3	26,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	21,7	21,7	14,0	26,7
49	Luchtwater gebouw D	0,10	21,3	21,3	13,7	26,3
30	Afvoer mest	1,00	15,0	19,8	--	24,8
05	Ventilator gebouw A	4,50	18,7	18,7	18,7	28,7
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,5	17,5	17,5	27,5
04	Ventilator gebouw A	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
02	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
12	Ventilator gebouw A	4,50	13,8	13,8	13,8	23,8
11	Ventilator gebouw A	4,50	13,1	13,1	13,1	23,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	13,0	13,0	13,0	23,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	12,9	12,9	12,9	22,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	12,1	12,1	12,1	22,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	12,2	10,0	--	15,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	24,6	--	--	24,6
33	Tractor	1,50	33,0	--	--	33,0
34	Tractor	1,50	21,1	--	--	21,1
35	Tractor	1,50	27,1	--	--	27,1
36	Tractor	1,50	18,5	--	--	18,5
37	Spoelplaats	1,00	19,8	--	--	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 50 m west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	50 m west	5,00	45,3	44,7	36,7	49,7
32	Aanvoer brok	1,00	--	42,5	--	47,5
38	Laden kadavers	1,00	24,7	29,4	26,4	36,4
30	Afvoer mest	1,00	24,2	28,9	--	33,9
12	Ventilator gebouw A	4,50	27,3	27,3	27,3	37,3
11	Ventilator gebouw A	4,50	27,1	27,1	27,1	37,1
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27,0	27,0	19,4	32,0
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27,0	27,0	19,3	32,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	26,8	26,8	26,8	36,8
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	26,4	26,4	26,4	36,4
24	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
m01	Vrachtwagens	1,00	21,2	26,0	--	31,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	25,9	25,9	25,9	35,9
19	Luchtwater gebouw D	0,10	25,8	25,8	18,2	30,8
20	Luchtwater gebouw D	0,10	25,8	25,8	18,1	30,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,9	30,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,8	30,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25,2	25,2	17,6	30,2
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25,2	25,2	17,6	30,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	19,6	19,6	19,6	29,6
02	Ventilator gebouw A	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
03	Ventilator gebouw A	4,50	18,8	18,8	18,8	28,8
04	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,1	17,1	17,1	27,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	14,3	12,1	--	17,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	22,5	--	--	22,5
33	Tractor	1,50	26,5	--	--	26,5
34	Tractor	1,50	41,4	--	--	41,4
35	Tractor	1,50	39,3	--	--	39,3
36	Tractor	1,50	19,7	--	--	19,7
37	Spoelplaats	1,00	24,4	--	--	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAEq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 50 m noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	50 m noord	5,00	50,4	42,3	32,6	50,4
32	Aanvoer brok	1,00	--	39,2	--	44,2
m01	Vrachtwagens	1,00	24,2	28,9	--	33,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	26,8	26,8	19,2	31,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,0	31,7
24	Luchtwater gebouw D	0,10	26,6	26,6	19,0	31,6
22	Luchtwater gebouw D	0,10	26,6	26,6	18,9	31,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,9	31,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,9	31,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,8	31,5
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
18	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
19	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,7	31,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,7	31,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,6	31,3
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26,2	26,2	18,6	31,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	26,2	26,2	18,6	31,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
38	Laden kadavers	1,00	19,1	23,9	20,8	30,8
01	Ventilator gebouw A	4,50	17,3	17,3	17,3	27,3
04	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,8	16,8	16,8	26,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,7	16,7	16,7	26,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	16,4	16,4	16,4	26,4
03	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
30	Afvoer mest	1,00	10,2	15,0	--	20,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
08	Ventilator gebouw A	4,50	14,3	14,3	14,3	24,3
10	Ventilator gebouw A	4,50	13,9	13,9	13,9	23,9
09	Ventilator gebouw A	4,50	13,8	13,8	13,8	23,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	13,7	13,7	13,7	23,7
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-0,3	-2,5	--	2,5
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	12,9	--	--	12,9
33	Tractor	1,50	21,0	--	--	21,0
34	Tractor	1,50	38,0	--	--	38,0
35	Tractor	1,50	40,9	--	--	40,9
36	Tractor	1,50	49,0	--	--	49,0
37	Spoelplaats	1,00	35,4	--	--	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Tuin nieuwbouwwoning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,2	25,2	15,4	30,2
30	Afvoer mest	1,00	18,9	23,7	--	28,7
32	Aanvoer brok	1,00	--	13,5	--	18,5
38	Laden kadavers	1,00	8,4	13,2	10,1	20,1
m01	Vrachtwagens	1,00	3,4	8,2	--	13,2
07	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	4,5	4,5	4,5	14,5
10	Ventilator gebouw A	4,50	4,0	4,0	4,0	14,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	3,6	3,6	3,6	13,6
49	Luchtwater gebouw D	0,10	3,5	3,5	-4,2	8,5
50	Luchtwater gebouw D	0,10	3,4	3,4	-4,2	8,4
25	Luchtwater gebouw D	0,10	3,3	3,3	-4,4	8,3
48	Luchtwater gebouw D	0,10	3,2	3,2	-4,5	8,2
12	Ventilator gebouw A	4,50	3,1	3,1	3,1	13,1
23	Luchtwater gebouw D	0,10	3,0	3,0	-4,6	8,0
24	Luchtwater gebouw D	0,10	3,0	3,0	-4,7	8,0
21	Luchtwater gebouw D	0,10	2,8	2,8	-4,9	7,8
22	Luchtwater gebouw D	0,10	2,7	2,7	-4,9	7,7
19	Luchtwater gebouw D	0,10	2,5	2,5	-5,1	7,5
20	Luchtwater gebouw D	0,10	2,4	2,4	-5,2	7,4
17	Luchtwater gebouw D	0,10	2,3	2,3	-5,4	7,3
18	Luchtwater gebouw D	0,10	2,2	2,2	-5,4	7,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	2,0	2,0	-5,6	7,0
16	Luchtwater gebouw D	0,10	2,0	2,0	-5,7	7,0
13	Luchtwater gebouw D	0,10	1,8	1,8	-5,9	6,8
14	Luchtwater gebouw D	0,10	1,7	1,7	-5,9	6,7
05	Ventilator gebouw A	4,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
02	Ventilator gebouw A	4,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
01	Ventilator gebouw A	4,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
04	Ventilator gebouw A	4,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
06	Ventilator gebouw A	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-2,0	-4,2	--	0,8
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	19,2	--	--	19,2
33	Tractor	1,50	9,9	--	--	9,9
34	Tractor	1,50	8,6	--	--	8,6
35	Tractor	1,50	13,4	--	--	13,4
36	Tractor	1,50	-3,6	--	--	-3,6
37	Spoelplaats	1,00	3,3	--	--	3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.3 Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Tuin nieuwbouwwoning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	35,6	36,1	26,4	41,1
30	Afvoer mest	1,00	29,7	34,4	--	39,4
32	Aanvoer brok	1,00	--	22,2	--	27,2
49	Luchtwater gebouw D	0,10	18,6	18,6	10,9	23,6
50	Luchtwater gebouw D	0,10	18,5	18,5	10,9	23,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	18,1	18,1	10,4	23,1
48	Luchtwater gebouw D	0,10	18,0	18,0	10,4	23,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	10,0	22,6
24	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	9,9	22,6
07	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
21	Luchtwater gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,5	22,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,4	22,1
19	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
08	Ventilator gebouw A	4,50	16,4	16,4	16,4	26,4
m01	Vrachtwagens	1,00	11,4	16,2	--	21,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
17	Luchtwater gebouw D	0,10	16,1	16,1	8,5	21,1
18	Luchtwater gebouw D	0,10	16,1	16,1	8,5	21,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6
15	Luchtwater gebouw D	0,10	15,6	15,6	8,0	20,6
16	Luchtwater gebouw D	0,10	15,6	15,6	8,0	20,6
11	Ventilator gebouw A	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
13	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
14	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
38	Laden kadavers	1,00	10,1	14,9	11,9	21,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
04	Ventilator gebouw A	4,50	8,3	8,3	8,3	18,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
06	Ventilator gebouw A	4,50	6,0	6,0	6,0	16,0
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	3,7	1,5	--	6,5
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	29,8	--	--	29,8
33	Tractor	1,50	17,9	--	--	17,9
34	Tractor	1,50	18,7	--	--	18,7
35	Tractor	1,50	26,8	--	--	26,8
36	Tractor	1,50	7,7	--	--	7,7
37	Spoelplaats	1,00	14,5	--	--	14,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Meerkensweg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,4	46,0	34,4	51,0
38	Laden kadavers	1,00	25,1	29,9	26,9	36,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	24,5	24,5	24,5	34,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	24,5	24,5	24,5	34,5
09	Ventilator gebouw A	4,50	24,0	24,0	24,0	34,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	23,6	23,6	23,6	33,6
11	Ventilator gebouw A	4,50	22,9	22,9	22,9	32,9
12	Ventilator gebouw A	4,50	22,2	22,2	22,2	32,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,4	24,4	16,8	29,4
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,4	29,1
23	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,3	29,0
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,2	28,9
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
20	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,7	28,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,0	23,0	15,4	28,0
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22,9	22,9	15,2	27,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22,8	22,8	15,1	27,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22,6	22,6	14,9	27,6
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22,5	22,5	14,9	27,5
30	Afvoer mest	1,00	40,3	45,0	--	50,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41,4	--	--	41,4
32	Aanvoer brok	1,00	--	27,3	--	32,3
33	Tractor	1,50	29,0	--	--	29,0
34	Tractor	1,50	27,3	--	--	27,3
35	Tractor	1,50	34,5	--	--	34,5
36	Tractor	1,50	13,5	--	--	13,5
37	Spoelplaats	1,00	21,2	--	--	21,2
m01	Vrachtwagens	1,00	24,4	29,1	--	34,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	19,5	17,2	--	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Meerkensweg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,3	46,2	35,8	51,2
38	Laden kadavers	1,00	30,3	35,0	32,0	42,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	24,5	24,5	24,5	34,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	24,4	24,4	24,4	34,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	24,0	24,0	24,0	34,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	23,4	23,4	23,4	33,4
11	Ventilator gebouw A	4,50	22,8	22,8	22,8	32,8
12	Ventilator gebouw A	4,50	22,0	22,0	22,0	32,0
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,6	16,6	16,6	26,6
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,4	29,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,3	28,9
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
04	Ventilator gebouw A	4,50	16,0	16,0	16,0	26,0
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,5	23,5	15,9	28,5
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,7	28,3
20	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,6	28,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,4	28,1
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,0	23,0	15,4	28,0
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22,8	22,8	15,2	27,8
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,1	27,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22,5	22,5	14,9	27,5
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22,5	22,5	14,8	27,5
30	Afvoer mest	1,00	40,2	45,0	--	50,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	40,8	--	--	40,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	27,2	--	32,2
33	Tractor	1,50	29,8	--	--	29,8
34	Tractor	1,50	27,2	--	--	27,2
35	Tractor	1,50	34,5	--	--	34,5
36	Tractor	1,50	13,4	--	--	13,4
37	Spoelplaats	1,00	21,3	--	--	21,3
m01	Vrachtwagens	1,00	24,3	29,1	--	34,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	19,5	17,3	--	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	44,1	45,6	35,6	50,6
38	Laden kadavers	1,00	30,6	35,4	32,4	42,4
08	Ventilator gebouw A	4,50	23,8	23,8	23,8	33,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	23,7	23,7	23,7	33,7
09	Ventilator gebouw A	4,50	23,2	23,2	23,2	33,2
10	Ventilator gebouw A	4,50	22,5	22,5	22,5	32,5
11	Ventilator gebouw A	4,50	21,8	21,8	21,8	31,8
12	Ventilator gebouw A	4,50	21,1	21,1	21,1	31,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,4	17,4	17,4	27,4
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,7	16,7	16,7	26,7
49	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
50	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
25	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
48	Luchtwater gebouw D	0,10	23,5	23,5	15,9	28,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,7	15,7	15,7	25,7
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23,3	23,3	15,6	28,3
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
02	Ventilator gebouw A	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,0	23,0	15,4	28,0
19	Luchtwater gebouw D	0,10	22,9	22,9	15,3	27,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	22,8	22,8	15,2	27,8
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,1	15,1	15,1	25,1
17	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,0	27,7
18	Luchtwater gebouw D	0,10	22,6	22,6	14,9	27,6
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22,4	22,4	14,8	27,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22,3	22,3	14,7	27,3
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22,2	22,2	14,5	27,2
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22,1	22,1	14,5	27,1
30	Afvoer mest	1,00	39,5	44,3	--	49,3
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	37,6	--	--	37,6
32	Aanvoer brok	1,00	--	26,8	--	31,8
33	Tractor	1,50	32,3	--	--	32,3
34	Tractor	1,50	26,7	--	--	26,7
35	Tractor	1,50	34,4	--	--	34,4
36	Tractor	1,50	13,0	--	--	13,0
37	Spoelplaats	1,00	20,5	--	--	20,5
m01	Vrachtwagens	1,00	23,8	28,6	--	33,6
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	19,1	16,9	--	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4
Gesorteerd op nachtperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	34,0	36,9	32,5	42,5
38	Laden kadavers	1,00	30,4	35,1	32,1	42,1
07	Ventilator gebouw A	4,50	12,9	12,9	12,9	22,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	12,5	12,5	12,5	22,5
09	Ventilator gebouw A	4,50	11,4	11,4	11,4	21,4
06	Ventilator gebouw A	4,50	11,1	11,1	11,1	21,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
11	Ventilator gebouw A	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
05	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
04	Ventilator gebouw A	4,50	6,2	6,2	6,2	16,2
02	Ventilator gebouw A	4,50	5,6	5,6	5,6	15,6
03	Ventilator gebouw A	4,50	5,1	5,1	5,1	15,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	4,9	4,9	4,9	14,9
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,4	10,4	2,8	15,4
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,3	10,3	2,7	15,3
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,2	10,2	2,6	15,2
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,2	10,2	2,6	15,2
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,1	10,1	2,5	15,1
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,1	10,1	2,5	15,1
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,0	10,0	2,4	15,0
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	10,0	10,0	2,3	15,0
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,9	9,9	2,3	14,9
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,9	9,9	2,2	14,9
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,8	9,8	2,2	14,8
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,8	9,8	2,1	14,8
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,7	9,7	2,1	14,7
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,7	9,7	2,0	14,7
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,6	9,6	2,0	14,6
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	9,5	9,5	1,9	14,5
30	Afvoer mest	1,00	26,0	30,8	--	35,8
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26,8	--	--	26,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	18,4	--	23,4
33	Tractor	1,50	21,7	--	--	21,7
34	Tractor	1,50	14,6	--	--	14,6
35	Tractor	1,50	18,2	--	--	18,2
36	Tractor	1,50	-0,6	--	--	-0,6
37	Spoelplaats	1,00	9,3	--	--	9,3
m01	Vrachtwagens	1,00	14,0	18,8	--	23,8
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	9,4	7,2	--	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LArq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Meerkensweg 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	32,2	32,1	24,3	37,1
38	Laden kadavers	1,00	19,0	23,8	20,8	30,8
08	Ventilator gebouw A	4,50	9,8	9,8	9,8	19,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
09	Ventilator gebouw A	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4
11	Ventilator gebouw A	4,50	9,3	9,3	9,3	19,3
12	Ventilator gebouw A	4,50	9,2	9,2	9,2	19,2
49	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,2	19,8
50	Luchtwater gebouw D	0,10	14,8	14,8	7,2	19,8
25	Luchtwater gebouw D	0,10	14,7	14,7	7,1	19,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	14,7	14,7	7,1	19,7
23	Luchtwater gebouw D	0,10	14,6	14,6	7,0	19,6
24	Luchtwater gebouw D	0,10	14,6	14,6	7,0	19,6
21	Luchtwater gebouw D	0,10	14,5	14,5	6,9	19,5
22	Luchtwater gebouw D	0,10	14,5	14,5	6,8	19,5
19	Luchtwater gebouw D	0,10	14,4	14,4	6,8	19,4
20	Luchtwater gebouw D	0,10	14,4	14,4	6,7	19,4
17	Luchtwater gebouw D	0,10	14,3	14,3	6,7	19,3
18	Luchtwater gebouw D	0,10	14,2	14,2	6,6	19,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	14,2	14,2	6,5	19,2
16	Luchtwater gebouw D	0,10	14,1	14,1	6,5	19,1
13	Luchtwater gebouw D	0,10	14,1	14,1	6,4	19,1
14	Luchtwater gebouw D	0,10	14,0	14,0	6,4	19,0
02	Ventilator gebouw A	4,50	5,4	5,4	5,4	15,4
01	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	4,7	4,7	4,7	14,7
04	Ventilator gebouw A	4,50	4,3	4,3	4,3	14,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	4,1	4,1	4,1	14,1
30	Afvoer mest	1,00	23,9	28,7	--	33,7
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	25,1	--	--	25,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	19,9	--	24,9
33	Tractor	1,50	20,1	--	--	20,1
34	Tractor	1,50	18,3	--	--	18,3
35	Tractor	1,50	24,4	--	--	24,4
36	Tractor	1,50	8,2	--	--	8,2
37	Spoelplaats	1,00	12,1	--	--	12,1
m01	Vrachtwagens	1,00	11,0	15,8	--	20,8
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	5,0	2,8	--	7,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Meerkensweg 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	38,3	36,3	27,9	41,3
38	Laden kadavers	1,00	20,9	25,7	22,7	32,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	21,2	21,2	13,6	26,2
14	Luchtwater gebouw D	0,10	21,2	21,2	13,5	26,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	21,0	21,0	13,3	26,0
16	Luchtwater gebouw D	0,10	20,9	20,9	13,3	25,9
17	Luchtwater gebouw D	0,10	20,8	20,8	13,2	25,8
18	Luchtwater gebouw D	0,10	20,7	20,7	13,1	25,7
05	Ventilator gebouw A	4,50	13,1	13,1	13,1	23,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	13,0	13,0	13,0	23,0
19	Luchtwater gebouw D	0,10	20,6	20,6	12,9	25,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	20,5	20,5	12,9	25,5
04	Ventilator gebouw A	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
21	Luchtwater gebouw D	0,10	20,3	20,3	12,7	25,3
22	Luchtwater gebouw D	0,10	20,3	20,3	12,7	25,3
23	Luchtwater gebouw D	0,10	20,1	20,1	12,5	25,1
03	Ventilator gebouw A	4,50	12,4	12,4	12,4	22,4
24	Luchtwater gebouw D	0,10	20,1	20,1	12,4	25,1
25	Luchtwater gebouw D	0,10	19,9	19,9	12,3	24,9
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19,9	19,9	12,3	24,9
49	Luchtwater gebouw D	0,10	19,8	19,8	12,1	24,8
50	Luchtwater gebouw D	0,10	19,7	19,7	12,1	24,7
01	Ventilator gebouw A	4,50	9,3	9,3	9,3	19,3
02	Ventilator gebouw A	4,50	9,0	9,0	9,0	19,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
09	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
10	Ventilator gebouw A	4,50	8,5	8,5	8,5	18,5
07	Ventilator gebouw A	4,50	6,8	6,8	6,8	16,8
08	Ventilator gebouw A	4,50	6,6	6,6	6,6	16,6
12	Ventilator gebouw A	4,50	6,4	6,4	6,4	16,4
30	Afvoer mest	1,00	27,8	32,6	--	37,6
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26,7	--	--	26,7
32	Aanvoer brok	1,00	--	20,8	--	25,8
33	Tractor	1,50	35,5	--	--	35,5
34	Tractor	1,50	17,4	--	--	17,4
35	Tractor	1,50	17,3	--	--	17,3
36	Tractor	1,50	9,5	--	--	9,5
37	Spoelplaats	1,00	12,2	--	--	12,2
m01	Vrachtwagens	1,00	14,4	19,1	--	24,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	4,2	2,0	--	7,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4
Gesorteerd op nachtperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	38,2	34,9	25,9	39,9
38	Laden kadavers	1,00	14,7	19,4	16,4	26,4
20	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
22	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
24	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
16	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
50	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,9	24,5
14	Luchtwater gebouw D	0,10	19,5	19,5	11,8	24,5
19	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
23	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
25	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
17	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
49	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,8	24,4
15	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,7	24,4
13	Luchtwater gebouw D	0,10	19,4	19,4	11,7	24,4
06	Ventilator gebouw A	4,50	11,4	11,4	11,4	21,4
01	Ventilator gebouw A	4,50	10,5	10,5	10,5	20,5
02	Ventilator gebouw A	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	10,0	10,0	10,0	20,0
04	Ventilator gebouw A	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6
05	Ventilator gebouw A	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
11	Ventilator gebouw A	4,50	8,4	8,4	8,4	18,4
07	Ventilator gebouw A	4,50	8,2	8,2	8,2	18,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	8,0	8,0	8,0	18,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7
10	Ventilator gebouw A	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7
30	Afvoer mest	1,00	5,3	10,1	--	15,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	8,1	--	--	8,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	31,5	--	36,5
33	Tractor	1,50	17,8	--	--	17,8
34	Tractor	1,50	22,0	--	--	22,0
35	Tractor	1,50	30,6	--	--	30,6
36	Tractor	1,50	35,3	--	--	35,3
37	Spoelplaats	1,00	24,9	--	--	24,9
m01	Vrachtwagens	1,00	14,0	18,8	--	23,8
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-5,4	-7,6	--	-2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Heiveldenstraat 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	38,6	34,6	25,3	39,6
38	Laden kadavers	1,00	12,6	17,4	14,4	24,4
50	Luchtwater gebouw D	0,10	19,1	19,1	11,5	24,1
49	Luchtwater gebouw D	0,10	19,0	19,0	11,4	24,0
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19,0	19,0	11,4	24,0
24	Luchtwater gebouw D	0,10	19,0	19,0	11,3	24,0
22	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,3	23,9
25	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,3	23,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,3	23,9
23	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,2	23,9
18	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,2	23,9
21	Luchtwater gebouw D	0,10	18,9	18,9	11,2	23,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,2	23,8
19	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,2	23,8
14	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,1	23,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	18,8	18,8	11,1	23,8
15	Luchtwater gebouw D	0,10	18,7	18,7	11,1	23,7
13	Luchtwater gebouw D	0,10	18,7	18,7	11,0	23,7
04	Ventilator gebouw A	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	10,1	10,1	10,1	20,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4
02	Ventilator gebouw A	4,50	9,1	9,1	9,1	19,1
11	Ventilator gebouw A	4,50	8,9	8,9	8,9	18,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	8,7	8,7	8,7	18,7
10	Ventilator gebouw A	4,50	8,3	8,3	8,3	18,3
09	Ventilator gebouw A	4,50	8,0	8,0	8,0	18,0
08	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	7,6	7,6	7,6	17,6
30	Afvoer mest	1,00	5,3	10,1	--	15,1
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	7,1	--	--	7,1
32	Aanvoer brok	1,00	--	31,4	--	36,4
33	Tractor	1,50	20,9	--	--	20,9
34	Tractor	1,50	30,3	--	--	30,3
35	Tractor	1,50	30,4	--	--	30,4
36	Tractor	1,50	34,6	--	--	34,6
37	Spoelplaats	1,00	28,1	--	--	28,1
m01	Vrachtwagens	1,00	15,1	19,9	--	24,9
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-1,8	-4,0	--	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - 50 m zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	50 m zuid	5,00	47,8	47,5	39,5	52,5
38	Laden kadavers	1,00	37,0	41,8	38,8	48,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	19,9	19,9	19,9	29,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	19,7	19,7	19,7	29,7
11	Ventilator gebouw A	4,50	19,2	19,2	19,2	29,2
09	Ventilator gebouw A	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
10	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
49	Luchtwater gebouw D	0,10	24,5	24,5	16,8	29,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	24,4	24,4	16,7	29,4
23	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
50	Luchtwater gebouw D	0,10	24,3	24,3	16,7	29,3
21	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
48	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
24	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,6	29,2
19	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,5	29,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,5	16,5	16,5	26,5
22	Luchtwater gebouw D	0,10	24,1	24,1	16,4	29,1
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,4	29,0
15	Luchtwater gebouw D	0,10	24,0	24,0	16,3	29,0
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,3	28,9
16	Luchtwater gebouw D	0,10	23,8	23,8	16,2	28,8
05	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	23,7	23,7	16,1	28,7
14	Luchtwater gebouw D	0,10	23,6	23,6	16,0	28,6
04	Ventilator gebouw A	4,50	15,7	15,7	15,7	25,7
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3
02	Ventilator gebouw A	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
30	Afvoer mest	1,00	39,6	44,4	--	49,4
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41,2	--	--	41,2
32	Aanvoer brok	1,00	--	38,4	--	43,4
33	Tractor	1,50	42,1	--	--	42,1
34	Tractor	1,50	39,3	--	--	39,3
35	Tractor	1,50	31,5	--	--	31,5
36	Tractor	1,50	11,1	--	--	11,1
37	Spoelplaats	1,00	25,1	--	--	25,1
m01	Vrachtwagens	1,00	27,1	31,9	--	36,9
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	22,2	19,9	--	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 50 m oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	50 m oost	5,00	38,9	37,2	30,9	42,2
38	Laden kadavers	1,00	18,6	23,4	20,4	30,4
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
05	Ventilator gebouw A	4,50	18,7	18,7	18,7	28,7
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,6	31,3
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,9	30,5
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,8	30,5
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,5	17,5	17,5	27,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24,7	24,7	17,0	29,7
04	Ventilator gebouw A	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24,2	24,2	16,5	29,2
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23,9	23,9	16,2	28,9
01	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
03	Ventilator gebouw A	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9
02	Ventilator gebouw A	4,50	15,8	15,8	15,8	25,8
22	Luchtwater gebouw D	0,10	23,4	23,4	15,8	28,4
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23,1	23,1	15,5	28,1
24	Luchtwater gebouw D	0,10	22,7	22,7	15,1	27,7
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22,4	22,4	14,8	27,4
48	Luchtwater gebouw D	0,10	22,2	22,2	14,6	27,2
25	Luchtwater gebouw D	0,10	21,9	21,9	14,3	26,9
50	Luchtwater gebouw D	0,10	21,7	21,7	14,0	26,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	13,8	13,8	13,8	23,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	21,3	21,3	13,7	26,3
11	Ventilator gebouw A	4,50	13,1	13,1	13,1	23,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	13,0	13,0	13,0	23,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	12,9	12,9	12,9	22,9
08	Ventilator gebouw A	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	12,1	12,1	12,1	22,1
30	Afvoer mest	1,00	15,0	19,8	--	24,8
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	24,6	--	--	24,6
32	Aanvoer brok	1,00	--	23,9	--	28,9
33	Tractor	1,50	33,0	--	--	33,0
34	Tractor	1,50	21,1	--	--	21,1
35	Tractor	1,50	27,1	--	--	27,1
36	Tractor	1,50	18,5	--	--	18,5
37	Spoelplaats	1,00	19,8	--	--	19,8
m01	Vrachtwagens	1,00	19,4	24,1	--	29,1
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	12,2	10,0	--	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 50 m west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	50 m west	5,00	45,3	44,7	36,7	49,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	27,3	27,3	27,3	37,3
11	Ventilator gebouw A	4,50	27,1	27,1	27,1	37,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	26,8	26,8	26,8	36,8
38	Laden kadavers	1,00	24,7	29,4	26,4	36,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	26,4	26,4	26,4	36,4
08	Ventilator gebouw A	4,50	25,9	25,9	25,9	35,9
07	Ventilator gebouw A	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3
01	Ventilator gebouw A	4,50	19,6	19,6	19,6	29,6
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27,0	27,0	19,4	32,0
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27,0	27,0	19,3	32,0
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
02	Ventilator gebouw A	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
24	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
03	Ventilator gebouw A	4,50	18,8	18,8	18,8	28,8
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5
22	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
19	Luchtwater gebouw D	0,10	25,8	25,8	18,2	30,8
20	Luchtwater gebouw D	0,10	25,8	25,8	18,1	30,8
17	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,9	30,5
18	Luchtwater gebouw D	0,10	25,5	25,5	17,8	30,5
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25,2	25,2	17,6	30,2
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25,2	25,2	17,6	30,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	24,9	24,9	17,3	29,9
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
06	Ventilator gebouw A	4,50	17,1	17,1	17,1	27,1
30	Afvoer mest	1,00	24,2	28,9	--	33,9
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	22,5	--	--	22,5
32	Aanvoer brok	1,00	--	42,5	--	47,5
33	Tractor	1,50	26,5	--	--	26,5
34	Tractor	1,50	41,4	--	--	41,4
35	Tractor	1,50	39,3	--	--	39,3
36	Tractor	1,50	19,7	--	--	19,7
37	Spoelplaats	1,00	24,4	--	--	24,4
m01	Vrachtwagens	1,00	21,2	26,0	--	31,0
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	14,3	12,1	--	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS revisie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 50 m noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	50 m noord	5,00	50,4	42,3	32,6	50,4
38	Laden kadavers	1,00	19,1	23,9	20,8	30,8
50	Luchtwater gebouw D	0,10	26,8	26,8	19,2	31,8
49	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,1	31,7
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26,7	26,7	19,0	31,7
24	Luchtwater gebouw D	0,10	26,6	26,6	19,0	31,6
22	Luchtwater gebouw D	0,10	26,6	26,6	18,9	31,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,9	31,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,9	31,5
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26,5	26,5	18,8	31,5
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
18	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,8	31,4
19	Luchtwater gebouw D	0,10	26,4	26,4	18,7	31,4
16	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,7	31,3
17	Luchtwater gebouw D	0,10	26,3	26,3	18,6	31,3
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26,2	26,2	18,6	31,2
15	Luchtwater gebouw D	0,10	26,2	26,2	18,6	31,2
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26,1	26,1	18,5	31,1
01	Ventilator gebouw A	4,50	17,3	17,3	17,3	27,3
04	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
05	Ventilator gebouw A	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0
06	Ventilator gebouw A	4,50	16,8	16,8	16,8	26,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	16,7	16,7	16,7	26,7
12	Ventilator gebouw A	4,50	16,4	16,4	16,4	26,4
03	Ventilator gebouw A	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2
11	Ventilator gebouw A	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
08	Ventilator gebouw A	4,50	14,3	14,3	14,3	24,3
10	Ventilator gebouw A	4,50	13,9	13,9	13,9	23,9
09	Ventilator gebouw A	4,50	13,8	13,8	13,8	23,8
07	Ventilator gebouw A	4,50	13,7	13,7	13,7	23,7
30	Afvoer mest	1,00	10,2	15,0	--	20,0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	12,9	--	--	12,9
32	Aanvoer brok	1,00	--	39,2	--	44,2
33	Tractor	1,50	21,0	--	--	21,0
34	Tractor	1,50	38,0	--	--	38,0
35	Tractor	1,50	40,9	--	--	40,9
36	Tractor	1,50	49,0	--	--	49,0
37	Spoelplaats	1,00	35,4	--	--	35,4
m01	Vrachtwagens	1,00	24,2	28,9	--	33,9
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-0,3	-2,5	--	2,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Tuin nieuwbouwwoning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,2	25,2	15,4	30,2
38	Laden kadavers	1,00	8,4	13,2	10,1	20,1
07	Ventilator gebouw A	4,50	5,2	5,2	5,2	15,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	5,0	5,0	5,0	15,0
09	Ventilator gebouw A	4,50	4,5	4,5	4,5	14,5
10	Ventilator gebouw A	4,50	4,0	4,0	4,0	14,0
11	Ventilator gebouw A	4,50	3,6	3,6	3,6	13,6
12	Ventilator gebouw A	4,50	3,1	3,1	3,1	13,1
05	Ventilator gebouw A	4,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
02	Ventilator gebouw A	4,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
01	Ventilator gebouw A	4,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
04	Ventilator gebouw A	4,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
03	Ventilator gebouw A	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
06	Ventilator gebouw A	4,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,5	3,5	-4,2	8,5
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,4	3,4	-4,2	8,4
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,3	3,3	-4,4	8,3
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,2	3,2	-4,5	8,2
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,0	3,0	-4,6	8,0
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	3,0	3,0	-4,7	8,0
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,8	2,8	-4,9	7,8
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,7	2,7	-4,9	7,7
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,5	2,5	-5,1	7,5
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,4	2,4	-5,2	7,4
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,3	2,3	-5,4	7,3
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,2	2,2	-5,4	7,2
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,0	2,0	-5,6	7,0
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	2,0	2,0	-5,7	7,0
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	1,8	1,8	-5,9	6,8
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	1,7	1,7	-5,9	6,7
30	Afvoer mest	1,00	18,9	23,7	--	28,7
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	19,2	--	--	19,2
32	Aanvoer brok	1,00	--	13,5	--	18,5
33	Tractor	1,50	9,9	--	--	9,9
34	Tractor	1,50	8,6	--	--	8,6
35	Tractor	1,50	13,4	--	--	13,4
36	Tractor	1,50	-3,6	--	--	-3,6
37	Spoelplaats	1,00	3,3	--	--	3,3
m01	Vrachtwagens	1,00	3,4	8,2	--	13,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	-2,0	-4,2	--	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RBS

Bijlage 3.4 Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS revisie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Tuin nieuwbouwwoning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	35,6	36,1	26,4	41,1
07	Ventilator gebouw A	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2
08	Ventilator gebouw A	4,50	16,4	16,4	16,4	26,4
09	Ventilator gebouw A	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
10	Ventilator gebouw A	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6
11	Ventilator gebouw A	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5
12	Ventilator gebouw A	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4
38	Laden kadavers	1,00	10,1	14,9	11,9	21,9
49	Luchtwater gebouw D	0,10	18,6	18,6	10,9	23,6
50	Luchtwater gebouw D	0,10	18,5	18,5	10,9	23,5
25	Luchtwater gebouw D	0,10	18,1	18,1	10,4	23,1
48	Luchtwater gebouw D	0,10	18,0	18,0	10,4	23,0
23	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	10,0	22,6
24	Luchtwater gebouw D	0,10	17,6	17,6	9,9	22,6
21	Luchtwater gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,5	22,1
22	Luchtwater gebouw D	0,10	17,1	17,1	9,4	22,1
19	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
20	Luchtwater gebouw D	0,10	16,6	16,6	9,0	21,6
03	Ventilator gebouw A	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6
17	Luchtwater gebouw D	0,10	16,1	16,1	8,5	21,1
18	Luchtwater gebouw D	0,10	16,1	16,1	8,5	21,1
04	Ventilator gebouw A	4,50	8,3	8,3	8,3	18,3
05	Ventilator gebouw A	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1
15	Luchtwater gebouw D	0,10	15,6	15,6	8,0	20,6
16	Luchtwater gebouw D	0,10	15,6	15,6	8,0	20,6
01	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
02	Ventilator gebouw A	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8
13	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
14	Luchtwater gebouw D	0,10	15,1	15,1	7,5	20,1
06	Ventilator gebouw A	4,50	6,0	6,0	6,0	16,0
30	Afvoer mest	1,00	29,7	34,4	--	39,4
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	29,8	--	--	29,8
32	Aanvoer brok	1,00	--	22,2	--	27,2
33	Tractor	1,50	17,9	--	--	17,9
34	Tractor	1,50	18,7	--	--	18,7
35	Tractor	1,50	26,8	--	--	26,8
36	Tractor	1,50	7,7	--	--	7,7
37	Spoelplaats	1,00	14,5	--	--	14,5
m01	Vrachtwagens	1,00	11,4	16,2	--	21,2
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	3,7	1,5	--	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RABS1

Bijlage 3.5

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RABS1 revisie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	36,8	37,2	29,0	42,2
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,4	46,1	35,5	51,1
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	42,2	43,6	32,8	48,6
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,3	46,3	36,6	51,3
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	41,8	43,4	33,7	48,4
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	44,2	45,8	36,6	50,8
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	32,0	34,7	30,3	40,3
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	34,1	37,0	32,7	42,7
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	30,2	30,6	22,5	35,6
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	32,2	32,3	24,9	37,3
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	36,9	35,3	28,7	40,3
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	38,6	37,5	31,2	42,5
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	36,3	32,0	23,1	37,0
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	38,2	35,0	26,1	40,0
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	34,3	30,7	22,2	35,7
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	38,6	34,6	25,6	39,6
09_A	50 m zuid	5,00	47,9	47,9	40,7	52,9
10_A	50 m oost	5,00	39,5	39,5	34,8	44,8
11_A	50 m west	5,00	45,3	44,7	36,8	49,7
12_A	50 m noord	5,00	50,4	42,4	33,0	50,4
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,3	25,6	17,1	30,6
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	35,6	36,2	26,8	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT RABS2

Bijlage 3.6

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RABS2 revisie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	37,4	38,7	32,7	43,7
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,9	47,2	39,7	52,2
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	42,8	44,8	37,4	49,8
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	45,9	47,5	40,5	52,5
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	42,3	44,4	37,0	49,4
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	44,7	46,7	39,6	51,7
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	32,3	35,3	31,0	41,0
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	34,4	37,4	33,2	43,2
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	30,3	30,8	23,1	35,8
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	32,3	32,5	25,3	37,5
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	36,7	34,3	26,1	39,3
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	38,4	36,6	28,7	41,6
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	36,3	32,0	23,1	37,0
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	38,2	35,0	26,2	40,0
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	34,3	30,7	22,2	35,7
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	38,6	34,6	25,6	39,6
09_A	50 m zuid	5,00	48,0	48,3	41,8	53,3
10_A	50 m oost	5,00	39,3	38,7	33,6	43,7
11_A	50 m west	5,00	45,3	44,7	36,8	49,7
12_A	50 m noord	5,00	50,4	42,4	33,0	50,4
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,7	26,3	19,2	31,3
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	35,9	36,9	29,2	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT IBS1

Bijlage 3.7

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	43,9	44,7	43,6	53,6
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	50,8	51,5	50,4	60,4
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	47,5	48,4	47,2	57,2
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	50,4	51,2	50,0	60,0
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	47,2	48,2	46,9	56,9
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	49,7	50,8	49,5	59,5
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	37,4	39,0	37,5	47,5
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	39,2	40,9	39,3	49,3
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	34,9	35,7	34,2	44,2
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	37,9	38,7	37,4	47,4
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	44,7	44,8	44,3	54,3
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	46,7	46,8	46,3	56,3
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	40,7	41,1	39,4	49,4
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	42,4	42,7	40,9	50,9
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	38,2	38,2	36,4	46,4
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	42,4	42,4	40,6	50,6
09_A	50 m zuid	5,00	54,7	54,9	54,2	64,2
10_A	50 m oost	5,00	47,5	48,3	47,3	57,3
11_A	50 m west	5,00	50,4	51,3	49,4	59,4
12_A	50 m noord	5,00	54,4	54,3	52,8	62,8
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	30,5	31,4	30,3	40,3
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	40,6	41,1	40,0	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT IBS2

Bijlage 3.8

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	39,7	39,5	27,8	44,5
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	48,8	48,9	34,4	53,9
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	43,5	44,4	31,8	49,4
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	48,7	49,0	35,8	54,0
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	44,4	45,2	33,0	50,2
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	47,2	47,9	35,6	52,9
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	33,6	35,5	30,2	40,5
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	35,8	37,8	32,5	42,8
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	36,2	36,3	22,2	41,3
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	37,3	37,2	24,3	42,2
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	37,5	35,4	25,3	40,4
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	39,2	37,5	27,9	42,5
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	41,7	40,8	22,8	45,8
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	43,2	42,3	25,9	47,3
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	41,4	40,8	21,9	45,8
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	43,5	42,5	25,3	47,5
09_A	50 m zuid	5,00	49,2	48,9	39,5	53,9
10_A	50 m oost	5,00	42,0	41,1	30,9	46,1
11_A	50 m west	5,00	51,7	51,5	36,7	56,5
12_A	50 m noord	5,00	55,0	53,5	32,6	58,5
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	27,7	28,1	15,4	33,1
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	39,1	39,3	26,4	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
Bijlagen

BIJLAGE 4

Brongegevens maximale geluidniveaus

Overzicht puntbronnen LAmaz RBS

Bijlage 4.1

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator gebouw A	172483,30	404556,96	4,50	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator gebouw A	172482,66	404549,40	4,50	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator gebouw A	172482,09	404541,34	4,50	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator gebouw A	172481,38	404533,60	4,50	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator gebouw A	172480,81	404525,85	4,50	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator gebouw A	172480,29	404519,90	4,50	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator gebouw A	172446,65	404524,11	4,50	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator gebouw A	172444,49	404531,07	4,50	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator gebouw A	172445,07	404538,72	4,50	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator gebouw A	172445,65	404546,09	4,50	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator gebouw A	172446,02	404552,87	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator gebouw A	172446,67	404560,38	4,50	0,00	Eigen waarde
13	Luchtwater gebouw D	172529,53	404578,85	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
14	Luchtwater gebouw D	172529,57	404580,74	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
15	Luchtwater gebouw D	172524,77	404579,33	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
16	Luchtwater gebouw D	172525,01	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
17	Luchtwater gebouw D	172520,78	404579,65	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
18	Luchtwater gebouw D	172520,94	404581,55	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
19	Luchtwater gebouw D	172516,42	404580,22	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
20	Luchtwater gebouw D	172516,66	404582,07	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
21	Luchtwater gebouw D	172512,02	404580,62	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
22	Luchtwater gebouw D	172512,31	404582,43	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
23	Luchtwater gebouw D	172507,75	404580,90	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
24	Luchtwater gebouw D	172507,99	404582,76	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
25	Luchtwater gebouw D	172504,28	404581,31	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
30	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde
31	Aanvoer melkpoeder	172455,98	404516,33	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Aanvoer brok	172490,57	404563,02	1,00	0,00	Eigen waarde
33	Tractor	172493,84	404522,18	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Tractor	172493,84	404565,14	1,50	0,00	Eigen waarde
35	Tractor	172470,11	404618,15	1,50	0,00	Eigen waarde
36	Tractor	172509,59	404645,65	1,50	0,00	Eigen waarde
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde
38	Laden kadavers	172448,94	404466,65	1,00	0,00	Eigen waarde
48	Luchtwater gebouw D	172504,32	404583,28	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
49	Luchtwater gebouw D	172500,53	404581,67	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item
50	Luchtwater gebouw D	172500,77	404583,48	0,10	10,40	Relatief aan onderliggend item

Overzicht puntbronnen LAmox

RBS

Bijlage 4.1

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	41,10	54,60	69,20	71,90	70,60
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	77,90	85,90	92,90	96,90	99,90
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	77,90	85,90	92,90	96,90	99,90
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60	99,40
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60	99,40
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60	99,40
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,10	82,50	94,50	93,60	99,40
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	68,60	77,80	88,40	97,00	104,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	72,40	84,40	96,40	98,40	103,40
48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
49	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00
50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	53,00	59,00	68,00	78,00	84,00

Overzicht puntbronnen LAmox RBS

Bijlage 4.1

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

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
01	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
06	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	70,00	67,90	55,90	45,00	77,17	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
14	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
15	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
16	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
17	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
18	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
19	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
20	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
21	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
22	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
23	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
24	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
25	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
30	105,60	104,60	100,60	93,60	109,96	0,250	0,250	--	2,084	6,252	--
31	103,90	103,90	99,90	103,90	110,02	0,750	--	--	6,252	--	--
32	103,90	103,90	99,90	103,90	110,02	--	0,750	--	--	18,750	--
33	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	--	--	8,337	--	--
34	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	--	--	8,337	--	--
35	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	--	--	8,337	--	--
36	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02	1,000	--	--	8,337	--	--
37	102,00	98,00	94,00	88,10	107,63	1,000	--	--	8,337	--	--
38	108,40	106,40	100,40	94,40	112,04	0,083	0,083	0,083	0,692	2,075	1,038
48	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
49	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012
50	83,00	80,00	77,00	71,00	88,35	4,180	1,393	0,481	34,834	34,834	6,012

Overzicht puntbronnen LMax RBS

Bijlage 4.1

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

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	4,58	4,58	12,21
14	4,58	4,58	12,21
15	4,58	4,58	12,21
16	4,58	4,58	12,21
17	4,58	4,58	12,21
18	4,58	4,58	12,21
19	4,58	4,58	12,21
20	4,58	4,58	12,21
21	4,58	4,58	12,21
22	4,58	4,58	12,21
23	4,58	4,58	12,21
24	4,58	4,58	12,21
25	4,58	4,58	12,21
30	16,81	12,04	--
31	12,04	--	--
32	--	7,27	--
33	10,79	--	--
34	10,79	--	--
35	10,79	--	--
36	10,79	--	--
37	10,79	--	--
38	21,60	16,83	19,84
48	4,58	4,58	12,21
49	4,58	4,58	12,21
50	4,58	4,58	12,21

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS

Bijlage 4.2

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	13	120,28	10

Overzicht mobiele bronnen LAmox

RBS

Bijlage 4.2

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	2	2	--	66,00	82,00	90,00	95,00	101,00	104,00	103,00	95,00	83,00
m02	10	2	--	69,00	76,00	82,00	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00	80,00

Overzicht mobiele bronnen LAmox

RBS

Bijlage 4.2

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		108,15	40,80	36,03	--
m02		100,01	33,97	36,19	--

Overzicht extra puntbronnen LAmx RABS1

Bijlage 4.3

Model: LAmx RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
28	Laden kalveren	172501,49	404534,29	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	Laden kalveren	172518,78	404532,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox RABS1

Bijlage 4.3

Model: LAmox RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
28	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80
29	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80

Overzicht extra puntbronnen LAmox RABS1

Bijlage 4.3

Model: LAmox RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
28		109,99	0,500	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252	13,80	9,03	12,04
29		109,99	0,500	0,500	0,500	4,169	12,503	6,252	13,80	9,03	12,04

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox RABS1

Bijlage 4.4

Model: LAmox RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10	3

Overzicht extra mobiele bronnen LAmx RABS1

Bijlage 4.4

Model: LAmx RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	3	1	66,00	82,00	90,00	95,00	101,00	104,00	103,00	95,00	83,00	108,15

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox RABS1

Bijlage 4.4

Model: LAmox RABS1 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	39,04	34,26	42,05

Overzicht extra puntbronnen LAmx RABS2

Bijlage 4.5

Model: LAmx RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
26	Lossen kalveren	172461,75	404518,01	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
37	Spoelplaats	172494,81	404604,29	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox RABS2

Bijlage 4.5

Model: LAmox RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
26	360,00	Nee	Nee	66,50	75,20	88,00	96,20	102,70	105,40	104,50	100,80	91,80
37	360,00	Nee	Nee	68,60	77,80	88,40	97,00	104,30	102,00	98,00	94,00	88,10

Overzicht extra puntbronnen LAmox RABS2

Bijlage 4.5

Model: LAmox RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
26		109,99	1,000	1,000	1,000	8,337	25,003	12,503	10,79	6,02	9,03
37		107,63	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox RABS2

Bijlage 4.6

Model: LAmox RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	45	444,46	10	3

Overzicht extra mobiele bronnen LAmx RABS2

Bijlage 4.6

Model: LAmx RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	3	1	66,00	82,00	90,00	95,00	101,00	104,00	103,00	95,00	83,00	108,15

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox RABS2

Bijlage 4.6

Model: LAmox RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	39,04	34,26	42,05

Overzicht extra puntbronnen LAmox IBS1

Bijlage 4.7

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
51	Afvoer mest	172533,44	404643,55	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	Afvoer mest	172505,01	404646,25	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	Afvoer mest	172482,82	404562,58	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	Afvoer mest	172448,65	404566,65	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	Afvoer mest	172520,84	404530,90	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	Afvoer mest	172497,76	404532,93	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	Afvoer mest	172477,17	404515,06	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
58	Afvoer mest	172449,33	404517,55	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
59	Mestscheider	172494,81	404526,65	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox IBS1

Bijlage 4.7

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

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
51	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
52	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
53	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
54	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
55	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
56	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
57	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
58	Nee	Nee	78,60	86,60	93,60	97,60	100,60	105,60	104,60	100,60	93,60
59	Nee	Nee	82,00	89,00	99,00	101,00	105,00	104,00	102,00	98,00	93,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox IBS1

Bijlage 4.7

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
51		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
52		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
53		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
54		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
55		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
56		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
57		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
58		109,96	0,750	0,375	0,560	6,252	9,376	6,998	12,04	10,28	11,55
59		110,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox IBS1

Bijlage 4.8

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	61	617,34	10	25

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox IBS1

Bijlage 4.8

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

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m01	13	18	66,00	82,00	90,00	95,00	101,00	104,00	103,00	95,00	83,00	108,15

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox IBS1

Bijlage 4.8

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

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	29,84	27,91	29,51

Overzicht extra puntbronnen LAmox IBS2

Bijlage 4.9

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
60	Shovel kuilvoer	172454,77	404622,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
61	Shovel kuilvoer	172469,24	404621,41	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
62	Shovel kuilvoer	172483,15	404608,65	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox IBS2

Bijlage 4.9

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

Naam	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
60	360,00	Nee	Nee	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00
61	360,00	Nee	Nee	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00
62	360,00	Nee	Nee	65,00	83,00	95,00	94,00	99,00	106,00	106,00	97,00	91,00

Overzicht extra puntbronnen LAmox IBS2

Bijlage 4.9

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
60		109,99	4,001	1,334	--	33,343	33,343	--	4,77	4,77	--
61		109,99	4,001	1,334	--	33,343	33,343	--	4,77	4,77	--
62		109,99	4,001	1,334	--	33,343	33,343	--	4,77	4,77	--

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox IBS2

Bijlage 4.10

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)
m04	Tractoren kuilvoer	0,00	1,50	Eigen waarde	27	369,34	10	24

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox IBS2

Bijlage 4.10

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

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m04	6	--	65,10	82,50	94,50	93,60	99,40	105,80	106,20	97,40	91,10	110,02

Overzicht extra mobiele bronnen LAmox IBS2

Bijlage 4.10

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

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m04	30,01	31,26	--



datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
Bijlagen

BIJLAGE 5

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	55	55	53
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	55
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	60
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	61
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	48	48	48
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	49	49	49
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	51	49	49
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	52	51	51
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	51	48	43
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	52	50	45
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	46	43	36
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	51	50	43
09_A	50 m zuid	5,00	67	67	67
10_A	50 m oost	5,00	58	58	49
11_A	50 m west	5,00	58	57	55
12_A	50 m noord	5,00	66	60	49
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	39	39	38
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	50	50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_A - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	55	55	53
m01	Vrachtwagens	1,00	55	55	--
38	Laden kadavers	1,00	53	53	53
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	52	--	--
30	Afvoer mest	1,00	51	51	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
33	Tractor	1,50	39	--	--
35	Tractor	1,50	39	--	--
34	Tractor	1,50	35	--	--
37	Spoelplaats	1,00	33	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
50	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
25	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
48	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
36	Tractor	1,50	22	--	--
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
24	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
21	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
22	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
19	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
20	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
17	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
18	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
15	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
16	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
13	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
14	Luchtwater gebouw D	0,10	21	21	21
07	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
08	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
09	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
10	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
11	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
12	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
05	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
06	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
04	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
02	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
01	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
03	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
32	Aanvoer brok	1,00	--	36	--
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
30	Afvoer mest	1,00	58	58	--
38	Laden kadavers	1,00	58	58	58
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	57	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	57	57	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	49	49	--
33	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	40	--	--
34	Tractor	1,50	37	--	--
37	Spoelplaats	1,00	35	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
13	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
25	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
23	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
17	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
21	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
19	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
50	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
48	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
24	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
14	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
22	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
18	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
20	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
07	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
36	Tractor	1,50	23	--	--
08	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
09	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
10	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
12	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
05	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
06	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
04	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
03	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
02	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
01	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
32	Aanvoer brok	1,00	--	38	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
38	Laden kadavers	1,00	58	58	58
30	Afvoer mest	1,00	58	58	--
m01	Vrachtwagens	1,00	57	57	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	54	--	--
35	Tractor	1,50	49	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	49	49	--
33	Tractor	1,50	46	--	--
34	Tractor	1,50	41	--	--
37	Spoelplaats	1,00	38	--	--
36	Tractor	1,50	29	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
50	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
25	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
48	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
23	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
24	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
21	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
22	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
19	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
20	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
17	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
18	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
15	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
16	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
13	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
14	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
08	Ventilator gebouw A	4,50	24	24	24
07	Ventilator gebouw A	4,50	24	24	24
09	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
10	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
11	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
12	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
05	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
01	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
04	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
02	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
03	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
32	Aanvoer brok	1,00	--	39	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

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

Resultatentabel
LAmox RBS revisie
04_A - Woning Meerkensweg 8
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
38	Laden kadavers	1,00	58	58	58
m01	Vrachtwagens	1,00	49	49	--
30	Afvoer mest	1,00	44	44	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	44	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	41	41	--
33	Tractor	1,50	37	--	--
35	Tractor	1,50	32	--	--
34	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	29	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
25	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
36	Tractor	1,50	16	--	--
23	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
50	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
21	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
48	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
24	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
19	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
22	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
17	Luchtwater gebouw D	0,10	16	16	16
20	Luchtwater gebouw D	0,10	15	15	15
15	Luchtwater gebouw D	0,10	15	15	15
18	Luchtwater gebouw D	0,10	15	15	15
13	Luchtwater gebouw D	0,10	15	15	15
16	Luchtwater gebouw D	0,10	15	15	15
14	Luchtwater gebouw D	0,10	15	15	15
07	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
08	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
09	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
06	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
10	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
12	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
05	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
04	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
03	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
01	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
02	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
32	Aanvoer brok	1,00	--	32	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Meerkensweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	48	48	48
38	Laden kadavers	1,00	48	48	48
m01	Vrachtwagens	1,00	44	44	--
30	Afvoer mest	1,00	43	43	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41	--	--
35	Tractor	1,50	41	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	36	36	--
34	Tractor	1,50	34	--	--
37	Spoelplaats	1,00	31	--	--
33	Tractor	1,50	30	--	--
36	Tractor	1,50	24	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	20	20	20
50	Luchtwater gebouw D	0,10	20	20	20
25	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
48	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
23	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
24	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
21	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
22	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
19	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
20	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
17	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
18	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
15	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
16	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
14	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
13	Luchtwater gebouw D	0,10	19	19	19
08	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
12	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
09	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
11	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
07	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
10	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
02	Ventilator gebouw A	4,50	5	5	5
01	Ventilator gebouw A	4,50	5	5	5
06	Ventilator gebouw A	4,50	5	5	5
05	Ventilator gebouw A	4,50	5	5	5
04	Ventilator gebouw A	4,50	4	4	4
03	Ventilator gebouw A	4,50	4	4	4
32	Aanvoer brok	1,00	--	33	--
LAmox	(hoofdgroep)		48	48	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Meerkenweg 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Meerkenweg 9	1,50	51	49	49
33	Tractor	1,50	51	--	--
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
m01	Vrachtwagens	1,00	49	49	--
30	Afvoer mest	1,00	47	47	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	43	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	38	38	--
35	Tractor	1,50	33	--	--
34	Tractor	1,50	33	--	--
37	Spoelplaats	1,00	31	--	--
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	27	27	27
36	Tractor	1,50	26	--	--
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
05	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
06	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
04	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
03	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
01	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
02	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
11	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
09	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
10	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
07	Ventilator gebouw A	4,50	6	6	6
08	Ventilator gebouw A	4,50	6	6	6
12	Ventilator gebouw A	4,50	6	6	6
32	Aanvoer brok	1,00	--	33	--
LAmox	(hoofdgroep)		51	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	51	48	43
36	Tractor	1,50	51	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	48	48	--
35	Tractor	1,50	46	--	--
38	Laden kadavers	1,00	43	43	43
37	Spoelplaats	1,00	40	--	--
34	Tractor	1,50	33	--	--
33	Tractor	1,50	33	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	29	29	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26	--	--
30	Afvoer mest	1,00	25	25	--
22	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
20	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
18	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
48	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
50	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
16	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
14	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
21	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
19	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
23	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
17	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
25	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
49	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
13	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
15	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
06	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
01	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
02	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
03	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
04	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
12	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
05	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
11	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
07	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
10	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
09	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
08	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
32	Aanvoer brok	1,00	--	43	--
LAmox	(hoofdgroep)		51	48	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Heiveldenstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	46	43	36
35	Tractor	1,50	46	--	--
36	Tractor	1,50	45	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	43	43	--
34	Tractor	1,50	42	--	--
37	Spoelplaats	1,00	42	--	--
38	Laden kadavers	1,00	36	36	36
33	Tractor	1,50	33	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	32	32	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	25	--	--
16	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
14	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
15	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
13	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
30	Afvoer mest	1,00	25	25	--
50	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
49	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
48	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
24	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
25	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
22	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
20	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
21	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
18	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
19	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
17	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
04	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
05	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
06	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
12	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
01	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
02	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
11	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
03	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
10	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
09	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
08	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
07	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
LAmox	(hoofdgroep)		46	43	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

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

Resultatentabel
LAmox RBS revisie
09_A - 50 m zuid
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	50 m zuid	5,00	67	67	67
38	Laden kadavers	1,00	67	67	67
m01	Vrachtwagens	1,00	63	63	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
30	Afvoer mest	1,00	60	60	--
33	Tractor	1,50	59	--	--
34	Tractor	1,50	56	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	56	56	--
35	Tractor	1,50	48	--	--
37	Spoelplaats	1,00	46	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
21	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
24	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
19	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
17	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
22	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
20	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
15	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
18	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
16	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
13	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
14	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
36	Tractor	1,50	28	--	--
07	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
08	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
11	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
09	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
10	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
12	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
05	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
02	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
01	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
32	Aanvoer brok	1,00	--	53	--
LAmox	(hoofdgroep)		67	67	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 10_A - 50 m oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	50 m oost	5,00	58	58	49
m01	Vrachtwagens	1,00	58	58	--
33	Tractor	1,50	50	--	--
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
35	Tractor	1,50	44	--	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	44	--	--
37	Spoelplaats	1,00	41	--	--
34	Tractor	1,50	38	--	--
30	Afvoer mest	1,00	35	35	--
36	Tractor	1,50	35	--	--
13	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
14	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
16	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
15	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
18	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
17	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
20	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
19	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
23	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
48	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
25	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
50	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
49	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
05	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
12	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
11	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
10	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
09	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
08	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
07	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
32	Aanvoer brok	1,00	--	38	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	58	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 11_A - 50 m west
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	50 m west	5,00	58	57	55
34	Tractor	1,50	58	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	57	57	--
35	Tractor	1,50	56	--	--
38	Laden kadavers	1,00	55	55	55
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
37	Spoelplaats	1,00	45	--	--
30	Afvoer mest	1,00	45	45	--
33	Tractor	1,50	43	--	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41	--	--
36	Tractor	1,50	37	--	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	35	35	35
50	Luchtwater gebouw D	0,10	35	35	35
25	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
48	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
23	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
24	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
21	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
22	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
19	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
20	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
17	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
18	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
15	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
16	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
13	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
14	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
12	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
11	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
10	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
09	Ventilator gebouw A	4,50	29	29	29
08	Ventilator gebouw A	4,50	29	29	29
07	Ventilator gebouw A	4,50	28	28	28
01	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
02	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
03	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
04	Ventilator gebouw A	4,50	21	21	21
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
32	Aanvoer brok	1,00	--	57	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	57	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

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

Resultatentabel
LAmox RBS revisie
12_A - 50 m noord
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	50 m noord	5,00	66	60	49
36	Tractor	1,50	66	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
35	Tractor	1,50	58	--	--
37	Spoelplaats	1,00	56	--	--
34	Tractor	1,50	55	--	--
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
33	Tractor	1,50	38	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	34	34	--
50	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
49	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
48	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
24	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
22	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
20	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
25	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
23	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
21	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
18	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
19	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
16	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
17	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
14	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
15	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
13	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	32	--	--
30	Afvoer mest	1,00	31	31	--
01	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
12	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
08	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
10	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
09	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
07	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
32	Aanvoer brok	1,00	--	53	--
LAmox	(hoofdgroep)		66	60	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Tuin nieuwbouwwoning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	39	39	38
30	Afvoer mest	1,00	39	39	--
m01	Vrachtwagens	1,00	39	39	--
38	Laden kadavers	1,00	38	38	38
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	38	--	--
35	Tractor	1,50	30	--	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	30	30	--
33	Tractor	1,50	27	--	--
34	Tractor	1,50	25	--	--
37	Spoelplaats	1,00	24	--	--
36	Tractor	1,50	13	--	--
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	11	11	11
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	11	11	11
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	11	11	11
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	11	11	11
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	11	11	11
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	11	11	11
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	10	10	10
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	9	9	9
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	9	9	9
07	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
08	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
09	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
10	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
11	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
12	Ventilator gebouw A	4,50	6	6	6
05	Ventilator gebouw A	4,50	1	1	1
02	Ventilator gebouw A	4,50	1	1	1
01	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
04	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
03	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
06	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
32	Aanvoer brok	1,00	--	28	--
LAmox	(hoofdgroep)		39	39	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.2
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_A - Tuin nieuwbouwwoning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	50	50	40
30	Afvoer mest	1,00	50	50	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	49	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	48	48	--
35	Tractor	1,50	44	--	--
38	Laden kadavers	1,00	40	40	40
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	38	38	--
34	Tractor	1,50	35	--	--
37	Spoelplaats	1,00	35	--	--
33	Tractor	1,50	35	--	--
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	25	25	25
36	Tractor	1,50	24	--	--
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	24	24	24
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	23	23	23
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	23	23	23
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	23	23	23
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	23	23	23
07	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
08	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
09	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
10	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
12	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
03	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
04	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
05	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
01	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
02	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
06	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
32	Aanvoer brok	1,00	--	36	--
LAmox	(hoofdgroep)		50	50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Meerkenweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Meerkenweg 8	5,00	61	61	55
30	Afvoer mest	1,00	61	61	--
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
38	Laden kadavers	1,00	55	55	55
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	52	52	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
24	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
19	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
20	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
17	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
18	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
15	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
16	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
13	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
14	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
08	Ventilator gebouw A	4,50	28	28	28
07	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
09	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
10	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
11	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
12	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
06	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
33	Tractor	1,50	46	--	--
34	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	51	--	--
36	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	42	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	60
30	Afvoer mest	1,00	61	61	--
38	Laden kadavers	1,00	60	60	60
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	51	51	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
19	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
20	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
17	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
18	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
15	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
16	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
13	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
14	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
08	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
07	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
09	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
10	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
11	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
12	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
33	Tractor	1,50	47	--	--
34	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	51	--	--
36	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	42	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Meerkenweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Meerkenweg 8	5,00	61	61	61
38	Laden kadavers	1,00	61	61	61
30	Afvoer mest	1,00	60	60	--
m01	Vrachtwagens	1,00	59	59	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	51	51	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
50	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
25	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
48	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
23	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
19	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
20	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
17	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
18	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
15	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
16	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
13	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
14	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
08	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
07	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
09	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
10	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
11	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
12	Ventilator gebouw A	4,50	24	24	24
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
02	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
01	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	57	--	--
33	Tractor	1,50	49	--	--
34	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	51	--	--
36	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	41	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

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

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
38	Laden kadavers	1,00	60	60	60
m01	Vrachtwagens	1,00	51	51	--
30	Afvoer mest	1,00	46	46	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	43	43	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	33	--
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	18	18	18
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	17	17	17
07	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
08	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
09	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
06	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
10	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
12	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
05	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
04	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
02	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
03	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
01	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	46	--	--
33	Tractor	1,50	38	--	--
34	Tractor	1,50	31	--	--
35	Tractor	1,50	35	--	--
36	Tractor	1,50	16	--	--
37	Spoelplaats	1,00	30	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Meerkensweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	49	49	49
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
m01	Vrachtwagens	1,00	46	46	--
30	Afvoer mest	1,00	44	44	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	37	37	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	34	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
50	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
25	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
48	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
24	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
21	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
22	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
19	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
20	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
17	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
18	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
08	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
07	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
09	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
10	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
12	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
02	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
01	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
05	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
06	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
04	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
03	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	44	--	--
33	Tractor	1,50	37	--	--
34	Tractor	1,50	35	--	--
35	Tractor	1,50	41	--	--
36	Tractor	1,50	25	--	--
37	Spoelplaats	1,00	33	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		49	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Meerkenweg 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Meerkenweg 9	5,00	52	51	51
38	Laden kadavers	1,00	51	51	51
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
30	Afvoer mest	1,00	48	48	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	39	39	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	35	--
13	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
14	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
15	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
16	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
17	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
18	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
19	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
20	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
21	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
22	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
23	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
24	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
25	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
48	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
05	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
06	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
04	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
03	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
01	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
02	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
09	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
10	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
07	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
08	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
12	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	46	--	--
33	Tractor	1,50	52	--	--
34	Tractor	1,50	34	--	--
35	Tractor	1,50	34	--	--
36	Tractor	1,50	26	--	--
37	Spoelplaats	1,00	33	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		52	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

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

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	52	50	45
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	46	--
38	Laden kadavers	1,00	45	45	45
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	30	30	--
20	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
22	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
24	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
48	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
16	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
18	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
14	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
19	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
21	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
23	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
25	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
17	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
15	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
13	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
30	Afvoer mest	1,00	26	26	--
06	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
01	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
02	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
03	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
04	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
12	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
05	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
07	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
09	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
08	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
10	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	27	--	--
33	Tractor	1,50	35	--	--
34	Tractor	1,50	39	--	--
35	Tractor	1,50	47	--	--
36	Tractor	1,50	52	--	--
37	Spoelplaats	1,00	46	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		52	50	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Heiveldenstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	51	50	43
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	46	--
38	Laden kadavers	1,00	43	43	43
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	33	33	--
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	27	27	27
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	27	27	27
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	27	27	27
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	27	27	27
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	27	27	27
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	26	26	26
30	Afvoer mest	1,00	26	26	--
04	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
05	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
06	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
01	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
12	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
02	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
03	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
10	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
09	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
08	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
07	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26	--	--
33	Tractor	1,50	38	--	--
34	Tractor	1,50	47	--	--
35	Tractor	1,50	47	--	--
36	Tractor	1,50	51	--	--
37	Spoelplaats	1,00	49	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		51	50	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_A - 50 m zuid
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	50 m zuid	5,00	67	67	67
38	Laden kadavers	1,00	67	67	67
m01	Vrachtwagens	1,00	63	63	--
30	Afvoer mest	1,00	60	60	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	56	56	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	53	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
21	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
24	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
19	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
17	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
22	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
20	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
15	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
18	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
16	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
13	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
14	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
07	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
08	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
11	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
09	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
10	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
12	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
05	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
02	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
01	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
33	Tractor	1,50	59	--	--
34	Tractor	1,50	56	--	--
35	Tractor	1,50	48	--	--
36	Tractor	1,50	28	--	--
37	Spoelplaats	1,00	46	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		67	67	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 10_A - 50 m oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	50 m oost	5,00	58	58	49
m01	Vrachtwagens	1,00	58	58	--
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	38	--
30	Afvoer mest	1,00	35	35	--
13	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
14	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
16	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
15	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
18	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
17	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
20	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
19	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
23	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
48	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
25	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
50	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
49	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
05	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
12	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
11	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
10	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
09	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
08	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
07	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	44	--	--
33	Tractor	1,50	50	--	--
34	Tractor	1,50	38	--	--
35	Tractor	1,50	44	--	--
36	Tractor	1,50	35	--	--
37	Spoelplaats	1,00	41	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	58	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 11_A - 50 m west
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	50 m west	5,00	58	57	55
m01	Vrachtwagens	1,00	57	57	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	57	--
38	Laden kadavers	1,00	55	55	55
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
30	Afvoer mest	1,00	45	45	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	35	35	35
50	Luchtwater gebouw D	0,10	35	35	35
25	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
48	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
23	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
24	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
21	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
22	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
19	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
20	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
17	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
18	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
15	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
16	Luchtwater gebouw D	0,10	33	33	33
13	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
14	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
12	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
11	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
10	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
09	Ventilator gebouw A	4,50	29	29	29
08	Ventilator gebouw A	4,50	29	29	29
07	Ventilator gebouw A	4,50	28	28	28
01	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
02	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
03	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
04	Ventilator gebouw A	4,50	21	21	21
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41	--	--
33	Tractor	1,50	43	--	--
34	Tractor	1,50	58	--	--
35	Tractor	1,50	56	--	--
36	Tractor	1,50	37	--	--
37	Spoelplaats	1,00	45	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	57	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 12_A - 50 m noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	50 m noord	5,00	66	60	49
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	53	--
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	34	34	--
50	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
49	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
48	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
24	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
22	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
20	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
25	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
23	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
21	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
18	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
19	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
16	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
17	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
14	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
15	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
13	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
30	Afvoer mest	1,00	31	31	--
01	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
12	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
08	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
10	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
09	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
07	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	32	--	--
33	Tractor	1,50	38	--	--
34	Tractor	1,50	55	--	--
35	Tractor	1,50	58	--	--
36	Tractor	1,50	66	--	--
37	Spoelplaats	1,00	56	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		66	60	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Tuin nieuwbouwwoning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	39	39	38
30	Afvoer mest	1,00	39	39	--
m01	Vrachtwagens	1,00	39	39	--
38	Laden kadavers	1,00	38	38	38
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	30	30	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	28	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
50	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
25	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
48	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
23	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
24	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
21	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
22	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
19	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
20	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
17	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
18	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
15	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
16	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
13	Luchtwater gebouw D	0,10	9	9	9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	9	9	9
07	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
08	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
09	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
10	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
11	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
12	Ventilator gebouw A	4,50	6	6	6
05	Ventilator gebouw A	4,50	1	1	1
02	Ventilator gebouw A	4,50	1	1	1
01	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
04	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
03	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
06	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	38	--	--
33	Tractor	1,50	27	--	--
34	Tractor	1,50	25	--	--
35	Tractor	1,50	30	--	--
36	Tractor	1,50	13	--	--
37	Spoelplaats	1,00	24	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		39	39	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.3
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_A - Tuin nieuwbouwwoning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	50	50	40
30	Afvoer mest	1,00	50	50	--
m01	Vrachtwagens	1,00	48	48	--
38	Laden kadavers	1,00	40	40	40
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	38	38	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	36	--
49	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
50	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
23	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
24	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
21	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
22	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
19	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
18	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
15	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
16	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
13	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
14	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
07	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
08	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
09	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
10	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
12	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
03	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
04	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
05	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
01	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
02	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
06	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	49	--	--
33	Tractor	1,50	35	--	--
34	Tractor	1,50	35	--	--
35	Tractor	1,50	44	--	--
36	Tractor	1,50	24	--	--
37	Spoelplaats	1,00	35	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		50	50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	55
38	Laden kadavers	1,00	55	55	55
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
24	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
19	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
20	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
17	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
18	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
15	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
16	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
13	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
14	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
08	Ventilator gebouw A	4,50	28	28	28
07	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
09	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
10	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
11	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
12	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
06	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
30	Afvoer mest	1,00	61	61	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
33	Tractor	1,50	46	--	--
34	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	51	--	--
36	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	42	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	52	52	--
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Meerkensweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	60
38	Laden kadavers	1,00	60	60	60
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
19	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
20	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
17	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
18	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
15	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
16	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
13	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
14	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
08	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
07	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
09	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
10	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
11	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
12	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
30	Afvoer mest	1,00	61	61	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
33	Tractor	1,50	47	--	--
34	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	51	--	--
36	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	42	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	51	51	--
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Meerkenweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Meerkenweg 8	5,00	61	61	61
38	Laden kadavers	1,00	61	61	61
49	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
50	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
25	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
48	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
23	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
19	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
20	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
17	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
18	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
15	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
16	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
13	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
14	Luchtwater gebouw D	0,10	30	30	30
08	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
07	Ventilator gebouw A	4,50	27	27	27
09	Ventilator gebouw A	4,50	26	26	26
10	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
11	Ventilator gebouw A	4,50	25	25	25
12	Ventilator gebouw A	4,50	24	24	24
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
02	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
01	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
30	Afvoer mest	1,00	60	60	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	57	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	41	--
33	Tractor	1,50	49	--	--
34	Tractor	1,50	44	--	--
35	Tractor	1,50	51	--	--
36	Tractor	1,50	30	--	--
37	Spoelplaats	1,00	41	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	59	59	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	51	51	--
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

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

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
38	Laden kadavers	1,00	60	60	60
49	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
25	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
50	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
23	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
48	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
21	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
24	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
19	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
22	Luchtwater gebouw D	0,10	18	18	18
17	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
20	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
15	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
18	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
13	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
16	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
14	Luchtwater gebouw D	0,10	17	17	17
07	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
08	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
09	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
06	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
10	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
12	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
05	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
04	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
02	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
03	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
01	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
30	Afvoer mest	1,00	46	46	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	46	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	33	--
33	Tractor	1,50	38	--	--
34	Tractor	1,50	31	--	--
35	Tractor	1,50	35	--	--
36	Tractor	1,50	16	--	--
37	Spoelplaats	1,00	30	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	51	51	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	43	43	--
LAmox	(hoofdgroep)		60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Meerkensweg 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	49	49	49
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
49	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
50	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
25	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
48	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
23	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
24	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
21	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
22	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
19	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
20	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
17	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
18	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
15	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
16	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
13	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
14	Luchtwater gebouw D	0,10	22	22	22
08	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
07	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
09	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
10	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
12	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
02	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
01	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
05	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
06	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
04	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
03	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
30	Afvoer mest	1,00	44	44	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	44	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	34	--
33	Tractor	1,50	37	--	--
34	Tractor	1,50	35	--	--
35	Tractor	1,50	41	--	--
36	Tractor	1,50	25	--	--
37	Spoelplaats	1,00	33	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	46	46	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	37	37	--
LAmox	(hoofdgroep)		49	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Meerkensweg 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	52	51	51
38	Laden kadavers	1,00	51	51	51
13	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
14	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
15	Luchtwater gebouw D	0,10	29	29	29
16	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
17	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
18	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
19	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
20	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
21	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
22	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
23	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
24	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
25	Luchtwater gebouw D	0,10	28	28	28
48	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
05	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
06	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
04	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
03	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
01	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
02	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
09	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
10	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
07	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
08	Ventilator gebouw A	4,50	10	10	10
12	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
30	Afvoer mest	1,00	48	48	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	46	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	35	--
33	Tractor	1,50	52	--	--
34	Tractor	1,50	34	--	--
35	Tractor	1,50	34	--	--
36	Tractor	1,50	26	--	--
37	Spoelplaats	1,00	33	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	39	39	--
LAmox	(hoofdgroep)		52	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

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

Resultatentabel
LAmox RBS revisie
07_B - Woning Heiveldenstraat 6
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	52	50	45
38	Laden kadavers	1,00	45	45	45
20	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
22	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
24	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
48	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
16	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
18	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
14	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
19	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
21	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
23	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
25	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
17	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
15	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
13	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
06	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
01	Ventilator gebouw A	4,50	14	14	14
02	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
03	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
04	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
12	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
05	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
07	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
09	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
08	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
10	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
30	Afvoer mest	1,00	26	26	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	27	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	46	--
33	Tractor	1,50	35	--	--
34	Tractor	1,50	39	--	--
35	Tractor	1,50	47	--	--
36	Tractor	1,50	52	--	--
37	Spoelplaats	1,00	46	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	30	30	--
LAmox	(hoofdgroep)		52	50	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Heiveldenstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	51	50	43
38	Laden kadavers	1,00	43	43	43
50	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
49	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
48	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
24	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
22	Luchtwater gebouw D	0,10	27	27	27
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
20	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
23	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
18	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
21	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
16	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
19	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
14	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
17	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
15	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
13	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
04	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
05	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
06	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
01	Ventilator gebouw A	4,50	13	13	13
12	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
02	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
11	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
03	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
10	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
09	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
08	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
07	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
30	Afvoer mest	1,00	26	26	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	26	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	46	--
33	Tractor	1,50	38	--	--
34	Tractor	1,50	47	--	--
35	Tractor	1,50	47	--	--
36	Tractor	1,50	51	--	--
37	Spoelplaats	1,00	49	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	50	50	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	33	33	--
LAmox	(hoofdgroep)		51	50	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_A - 50 m zuid
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	50 m zuid	5,00	67	67	67
38	Laden kadavers	1,00	67	67	67
49	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
25	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
23	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
50	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
21	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
48	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
24	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
19	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
17	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
22	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
20	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
15	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
18	Luchtwater gebouw D	0,10	32	32	32
16	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
13	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
14	Luchtwater gebouw D	0,10	31	31	31
07	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
08	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
11	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
09	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
10	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
12	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
05	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
04	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
02	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
01	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
30	Afvoer mest	1,00	60	60	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	60	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	53	--
33	Tractor	1,50	59	--	--
34	Tractor	1,50	56	--	--
35	Tractor	1,50	48	--	--
36	Tractor	1,50	28	--	--
37	Spoelplaats	1,00	46	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	63	63	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	56	56	--
LAmox	(hoofdgroep)		67	67	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

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

Resultatentabel
LAmox RBS revisie
10_A - 50 m oost
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	50 m oost	5,00	58	58	49
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	32	32	32
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	32	32	32
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	31	31	31
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	31	31	31
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	31	31	31
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	30	30	30
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	30	30	30
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	30	30	30
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	29	29	29
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	29	29	29
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	29	29	29
05	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
01	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
02	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
12	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
11	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
10	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
09	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
08	Ventilator gebouw A	4,50	16	16	16
07	Ventilator gebouw A	4,50	15	15	15
30	Afvoer mest	1,00	35	35	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	44	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	38	--
33	Tractor	1,50	50	--	--
34	Tractor	1,50	38	--	--
35	Tractor	1,50	44	--	--
36	Tractor	1,50	35	--	--
37	Spoelplaats	1,00	41	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	58	58	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	58	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 11_A - 50 m west
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	50 m west	5,00	58	57	55
38	Laden kadavers	1,00	55	55	55
49	Luchtwasser gebouw D	0,10	35	35	35
50	Luchtwasser gebouw D	0,10	35	35	35
25	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
48	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
23	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
24	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
21	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
22	Luchtwasser gebouw D	0,10	34	34	34
19	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
20	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
17	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
18	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
15	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
16	Luchtwasser gebouw D	0,10	33	33	33
13	Luchtwasser gebouw D	0,10	32	32	32
14	Luchtwasser gebouw D	0,10	32	32	32
12	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
11	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
10	Ventilator gebouw A	4,50	30	30	30
09	Ventilator gebouw A	4,50	29	29	29
08	Ventilator gebouw A	4,50	29	29	29
07	Ventilator gebouw A	4,50	28	28	28
01	Ventilator gebouw A	4,50	23	23	23
02	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
03	Ventilator gebouw A	4,50	22	22	22
04	Ventilator gebouw A	4,50	21	21	21
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
30	Afvoer mest	1,00	45	45	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	41	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	57	--
33	Tractor	1,50	43	--	--
34	Tractor	1,50	58	--	--
35	Tractor	1,50	56	--	--
36	Tractor	1,50	37	--	--
37	Spoelplaats	1,00	45	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	57	57	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	48	48	--
LAmox	(hoofdgroep)		58	57	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 12_A - 50 m noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	50 m noord	5,00	66	60	49
38	Laden kadavers	1,00	49	49	49
50	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
49	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
48	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
24	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
22	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
20	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
25	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
23	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
21	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
18	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
19	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
16	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
17	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
14	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
15	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
13	Luchtwater gebouw D	0,10	34	34	34
01	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
04	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
05	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
06	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
02	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
12	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
03	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
08	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
10	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
09	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
07	Ventilator gebouw A	4,50	17	17	17
30	Afvoer mest	1,00	31	31	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	32	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	53	--
33	Tractor	1,50	38	--	--
34	Tractor	1,50	55	--	--
35	Tractor	1,50	58	--	--
36	Tractor	1,50	66	--	--
37	Spoelplaats	1,00	56	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	60	60	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	34	34	--
LAmox	(hoofdgroep)		66	60	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Tuin nieuwbouwwoning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	39	39	38
38	Laden kadavers	1,00	38	38	38
49	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
50	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
25	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
48	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
23	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
24	Luchtwater gebouw D	0,10	11	11	11
21	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
22	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
19	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
20	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
17	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
18	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
15	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
16	Luchtwater gebouw D	0,10	10	10	10
13	Luchtwater gebouw D	0,10	9	9	9
14	Luchtwater gebouw D	0,10	9	9	9
07	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
08	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
09	Ventilator gebouw A	4,50	8	8	8
10	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
11	Ventilator gebouw A	4,50	7	7	7
12	Ventilator gebouw A	4,50	6	6	6
05	Ventilator gebouw A	4,50	1	1	1
02	Ventilator gebouw A	4,50	1	1	1
01	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
04	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
03	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
06	Ventilator gebouw A	4,50	0	0	0
30	Afvoer mest	1,00	39	39	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	38	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	28	--
33	Tractor	1,50	27	--	--
34	Tractor	1,50	25	--	--
35	Tractor	1,50	30	--	--
36	Tractor	1,50	13	--	--
37	Spoelplaats	1,00	24	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	39	39	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	30	30	--
LAmox	(hoofdgroep)		39	39	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox RBS

Bijlage 5.4
Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS revisie
LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_A - Tuin nieuwbouwwoning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	50	50	40
38	Laden kadavers	1,00	40	40	40
49	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
50	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
25	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
48	Luchtwater gebouw D	0,10	26	26	26
23	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
24	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
21	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
22	Luchtwater gebouw D	0,10	25	25	25
19	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
20	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
17	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
18	Luchtwater gebouw D	0,10	24	24	24
15	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
16	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
13	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
14	Luchtwater gebouw D	0,10	23	23	23
07	Ventilator gebouw A	4,50	20	20	20
08	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
09	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
10	Ventilator gebouw A	4,50	19	19	19
11	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
12	Ventilator gebouw A	4,50	18	18	18
03	Ventilator gebouw A	4,50	12	12	12
04	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
05	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
01	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
02	Ventilator gebouw A	4,50	11	11	11
06	Ventilator gebouw A	4,50	9	9	9
30	Afvoer mest	1,00	50	50	--
31	Aanvoer melkpoeder	1,00	49	--	--
32	Aanvoer brok	1,00	--	36	--
33	Tractor	1,50	35	--	--
34	Tractor	1,50	35	--	--
35	Tractor	1,50	44	--	--
36	Tractor	1,50	24	--	--
37	Spoelplaats	1,00	35	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	48	48	--
m02	Personenwagens/bestelwagens	1,00	38	38	--
LAmox	(hoofdgroep)		50	50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmx RABS1, uitsluitend extra geluidbronnen

Bijlage 5.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RABS1 revisie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	55	55	55
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	57	57	57
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	57	57	57
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	59	59	59
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	49	49	49
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	51	51	51
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	44	44	44
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	46	46	46
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	50	50	50
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	51	51	51
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	48	48	48
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	50	50	50
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	43	43	43
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	50	50	50
09_A	50 m zuid	5,00	63	63	63
10_A	50 m oost	5,00	58	58	58
11_A	50 m west	5,00	57	57	57
12_A	50 m noord	5,00	60	60	60
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	39	39	39
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	48	48	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmx RABS2, uitsluitend extra geluidbronnen

Bijlage 5.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RABS2 revisie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	55	55	55
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	61
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	59	59	59
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	62	62	62
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	49	49	49
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	51	51	51
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	44	44	44
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	46	46	46
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	49	49	49
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	50	50	50
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	48	48	48
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	50	50	50
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	43	43	43
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	50	50	50
09_A	50 m zuid	5,00	63	63	63
10_A	50 m oost	5,00	58	58	58
11_A	50 m west	5,00	57	57	57
12_A	50 m noord	5,00	60	60	60
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	40	40	40
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	49	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

IBS1, uitsluitend extra geluidbronnen

Bijlage 5.7

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	55	55	55
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	61
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	61
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	58
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	60	60	60
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	49	49	49
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	51	51	51
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	44	44	44
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	47	47	47
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	50	50	50
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	52	52	52
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	50	50	50
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	51	51	51
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	46	46	46
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	50	50	50
09_A	50 m zuid	5,00	63	63	63
10_A	50 m oost	5,00	59	59	59
11_A	50 m west	5,00	62	62	62
12_A	50 m noord	5,00	65	65	65
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	40	40	40
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	50	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

24-6-2019 17:14:58

Rekenresultaten LAmx IBS2, uitsluitend extra geluidbronnen

Bijlage 5.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx IBS2 revisie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	58	58	--
01_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	62	62	--
02_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	59	59	--
02_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	--
03_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	59	59	--
03_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	61	61	--
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	52	52	--
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	53	53	--
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	46	46	--
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	49	49	--
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	52	52	--
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	53	53	--
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	49	49	--
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	50	50	--
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	47	47	--
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	49	49	--
09_A	50 m zuid	5,00	65	65	--
10_A	50 m oost	5,00	59	59	--
11_A	50 m west	5,00	62	62	--
12_A	50 m noord	5,00	60	60	--
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	40	40	--
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	49	49	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 6

Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder RBS

Bijlage 6.1

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	8	684,69	25
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	7	684,33	35

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder RBS

Bijlage 6.1

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	4	4	--	60,00	76,00	84,00	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00
m02	20	4	--	61,00	68,00	74,00	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder RBS

Bijlage 6.1

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		102,15	41,76	36,99	--
m02		92,01	36,24	38,46	--

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder RABS1 en RABS2

Bijlage 6.2

Model: Indirecte hinder RABS1 en RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	8	684,69	25
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	7	684,33	35

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder RABS1 en RABS2

Bijlage 6.2

Model: Indirecte hinder RABS1 en RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	6	6	2	60,00	76,00	84,00	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00
m02	20	4	--	61,00	68,00	74,00	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder RABS1 en RABS2

Bijlage 6.2

Model: Indirecte hinder RABS1 en RABS2 revisie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		102,15	40,00	35,23	43,01
m02		92,01	36,24	38,46	--

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS1

Bijlage 6.3

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	8	684,69	25
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	7	684,33	35

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS1

Bijlage 6.3

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	50	26	36	60,00	76,00	84,00	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00
m02	20	4	--	61,00	68,00	74,00	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS1

Bijlage 6.3

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		102,15	30,79	28,86	30,46
m02		92,01	36,24	38,46	--

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS2

Bijlage 6.4

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

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	8	684,69	25
m02	Personenwagens/bestelwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	7	684,33	35
m04	Tractoren kuilvoer	0,00	1,50	Eigen waarde	7	680,80	25

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS2

Bijlage 6.4

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

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
m01	4	4	--	60,00	76,00	84,00	89,00	95,00	98,00	97,00	89,00	77,00
m02	20	4	--	61,00	68,00	74,00	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00
m04	48	12	--	61,10	78,50	90,50	89,60	95,40	101,80	102,20	93,40	87,10

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS2

Bijlage 6.4

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01		102,15	41,76	36,99	--
m02		92,01	36,24	38,46	--
m04		106,02	31,00	32,25	--

Rekenresultaten indirecte hinder RBS

Bijlage 6.5

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	33,5	37,2	--	42,2	
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	34,9	38,6	--	43,6	
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	35,3	39,0	--	44,0	
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	36,0	39,7	--	44,7	
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	31,2	34,8	--	39,8	
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	33,1	36,8	--	41,8	
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	9,7	13,4	--	18,4	
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	12,0	15,8	--	20,8	
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	9,7	13,4	--	18,4	
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	12,0	15,8	--	20,8	
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	19,8	23,5	--	28,5	
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	24,4	28,1	--	33,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten indirecte hinder RABS1 en RABS2

Bijlage 6.6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder RABS1 en RABS2 revisie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	34,9	38,9	30,9	43,9	
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	36,2	40,3	32,3	45,3	
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	36,6	40,6	32,6	45,6	
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	37,3	41,4	33,4	46,4	
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	32,5	36,5	28,5	41,5	
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	34,5	38,5	30,5	43,5	
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	11,1	15,1	7,1	20,1	
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	13,4	17,5	9,5	22,5	
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	11,0	15,0	7,0	20,0	
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	13,4	17,4	9,5	22,4	
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	21,2	25,2	17,2	30,2	
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	25,8	29,8	21,8	34,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten indirecte hinder IBS1

Bijlage 6.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder IBS1 revisie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	43,3	45,1	43,5	53,5	
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	44,6	46,5	44,8	54,8	
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	45,0	46,8	45,2	55,2	
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	45,7	47,6	45,9	55,9	
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	40,9	42,7	41,0	51,0	
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	42,9	44,7	43,1	53,1	
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	19,4	21,3	19,6	29,6	
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	21,8	23,7	22,0	32,0	
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	19,4	21,2	19,6	29,6	
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	21,8	23,7	22,0	32,0	
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	29,5	31,4	29,7	39,7	
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	34,1	36,0	34,3	44,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten indirecte hinder IBS2

Bijlage 6.8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder IBS2 revisie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
04_A	Woning Meerkensweg 8	1,50	47,7	46,8	--	51,8	
04_B	Woning Meerkensweg 8	5,00	48,5	47,7	--	52,7	
05_A	Woning Meerkensweg 5	1,50	49,0	48,2	--	53,2	
05_B	Woning Meerkensweg 5	5,00	49,6	48,7	--	53,7	
06_A	Woning Meerkensweg 9	1,50	45,4	44,5	--	49,5	
06_B	Woning Meerkensweg 9	5,00	46,7	45,9	--	50,9	
07_A	Woning Heiveldenstraat 6	1,50	24,0	23,1	--	28,1	
07_B	Woning Heiveldenstraat 6	5,00	26,2	25,3	--	30,3	
08_A	Woning Heiveldenstraat 4	1,50	24,1	23,2	--	28,2	
08_B	Woning Heiveldenstraat 4	5,00	26,1	25,2	--	30,2	
13_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	34,0	33,1	--	38,1	
14_A	Tuin nieuwbouwwoning	1,50	38,6	37,7	--	42,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
Bijlagen

BIJLAGE 7

Leveranciersgegevens ventilatoren luchtwasser en ventilatieberekening



ventilator gegevens

08.06.2018
versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)



Type

FN091-VDO.7Q.A5P1

artikelnummer

177749 | Portfolio STD-WW

technische gegevens

Motor		AC ERM
Voeding	-	3~ 400V 50Hz D
nominale stroom (I_N)	A	7.80
Omgevings temperatuur maximaal	°C	40
rendement η_{statA}	%	38,5
efficiency grade N_{actual} N_{target}	%	40,5 40
ErP-klasse		2015
grille influence		without

ventilator gegevens

SFP-class SFP-value (P_{SFP})	- Ws/m^3	2 518
Luchthoeveelheid (q_v)	m^3/h	29000
pressure, stat. (p_{sF}) tot. (p_F)	Pa	150 241
opgenomen elektrisch vermogen (P_1)	W	4172
efficiency grade, stat. (η_{sF}) tot. (η_F)	%	29.0 46.6
fan speed (n) max. (n_{max})	1/min	1192 -
frequency (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 50
(U_{DP})	V	353
stroom (I_{DP})	A	7.88
acoustics, suction side ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	84 89
acoustics, pressure side ($L_{w(A),6}$) ($L_{w,6}$)	dB	85 90
Gewicht Product	kg	57.6

PF:PF_00; Ano:177749; STol:+10 %





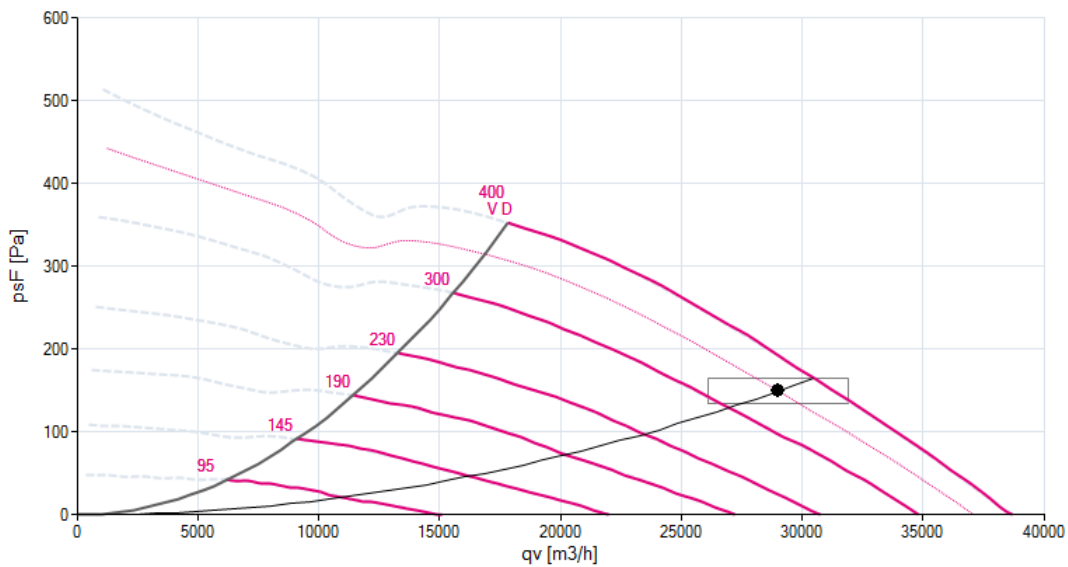
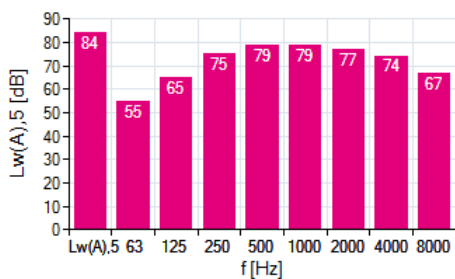
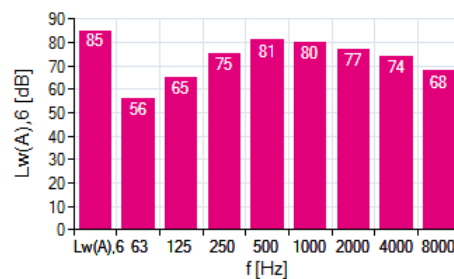
Grafiek / akoestiek

08.06.2018
versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)

1 FN091-VDQ.7Q.A5P1

177749 | Portfolio STD-WW

Measured with full nozzle without guard grille with airflow direction V in installation type A according to ISO 5801
Volume meetings 1.16 [kg/m³]

Lucht bereik p_{sF} geluidsvermogen aanzuigzijde ($L_{w(A),5}$)geluidsvermogen blaaszijde (A) ($L_{w(A),6}$)

1 FN091-VDQ.7Q.A5P1

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	84	55	65	75	79	79	77	74	67	$L_{w(A),6}$	85	56	65	75	81	80	77	74	68
$L_{w,5}$	89	80	83	84	82	79	76	73	67	$L_{w,6}$	90	81	83	84	84	80	76	73	69





rendement / Ingangs vermogen

versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)

08.06.2018

1 FN091-VDQ.7Q.A5P1

177749 | Portfolio STD-WW

Measured with full nozzle without guard grille with airflow direction V in installation type A according to
ISO 5801

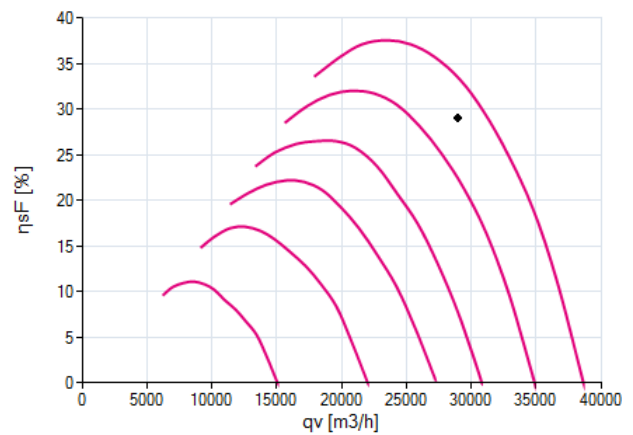
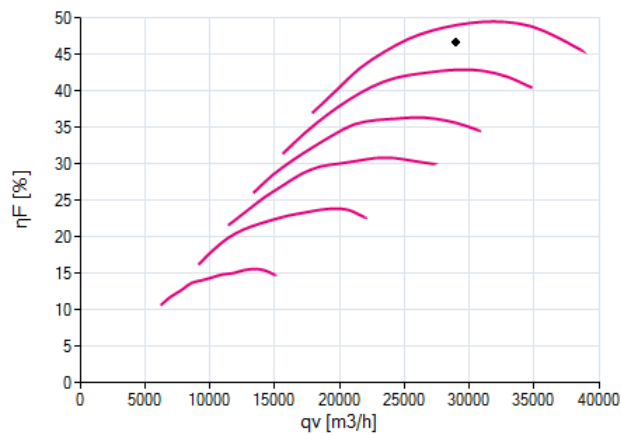
Volume meeting 1.16 [kg/m³]

rendement η_F

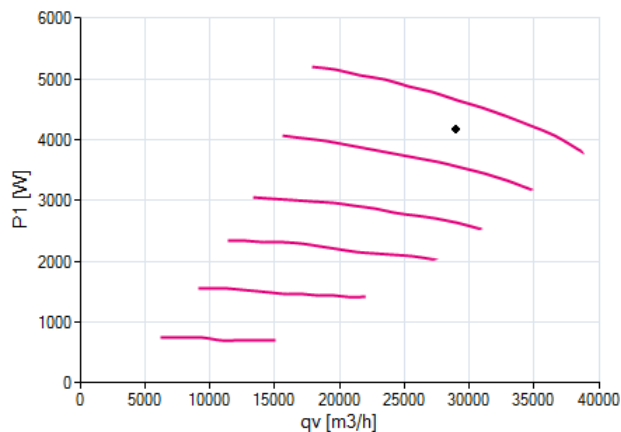
46.6

rendement η_{sF}

29.0

Ingangs vermogen P_1

4172





nominale gegevens

08.06.2018
versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)

1



FN091-VDQ.7Q.A5P1
177749

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 5.20/3.10kW
8.80/5.00A DI=0% 1210/900/MIN COSY 0.86 40°C
3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 4.60/2.80kW
7.80/4.60A DI=0% 1260/970/MIN COSY 0.84 40°C
IP54 THCL155

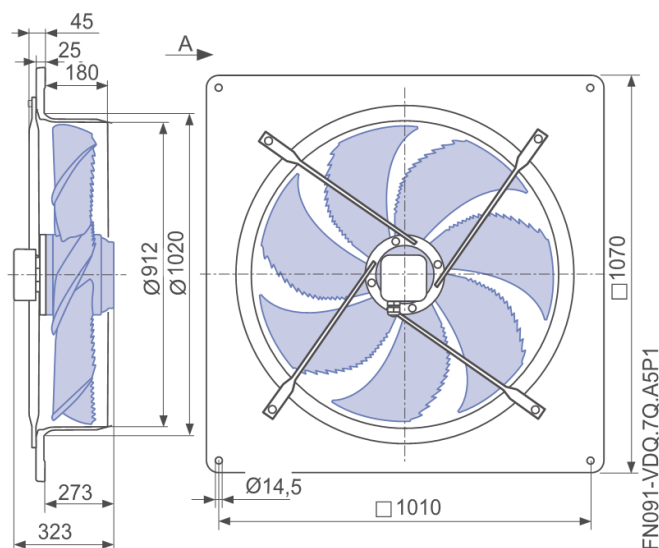
Tekening

08.06.2018
versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)

1



FN091-VDQ.7Q.A5P1
177749



aansluitschema

08.06.2018
versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)

1



FN091-VDQ.7Q.A5P1
177749

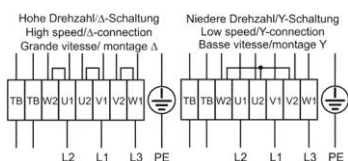
3~ Motor mit 2 Drehzahlen (Δ /Y-Umschaltung) und Thermostatschalter (falls eingebaut). Ohne Brücke bei Verwendung von Drehzahlumschalter.

3~ motor, 2 speeds (Δ /Y switch over) with thermostatic switch (if built in). Without bridge when using speed change-over switch.

Moteur triphasé à 2 vitesses (Δ /Y-commutation) avec interrupteur thermostatique (si incorporé). Les pièces de connexion sont à supprimer avec l'utilisation d'un commutateur de vitesse.

U1	braun	brown	brun
V1	blau	blue	bleu
W1	schwarz	black	noir
U2	rot	red	rouge
V2	grau	grey	gris
W2	orange	orange	orangé
TB	weiß	white	blanc

108XB-02



Anschlussbild im Anschlusskasten aufbewahren.
Keep wiring diagram in terminal box.
Conserver le schéma de raccordement dans la boîte à bornes.





toebehoren

08.06.2018
versie FANselect V 1.01 (180607), AMCA V 1.02 April, 2018 / 1.18.06.07 | 421 |
(gebruiker andre)



Type
artikelnummer

FN091-VDQ.7Q.A5P1
177749



Klimaat nieuwe vleeskalverenstal

De nieuwe stal is voorzien van een luchtwasser, de ventilatoren zijn achter de wasser geplaatst. Er wordt gebruik gemaakt van hoge drukventilatoren; deze ventilatoren behouden de ventilatiecapaciteit als er sprake is van veel tegendruk.

Voor de beoogde situatie is gekozen voor het type Ziehl-Abegg FC0916DQ7QA7, echter een soortgelijke ventilator met gelijke eigenschappen is uiteraard ook mogelijk.

Deze ventilator heeft een capaciteit van 29.000 m³ bij een tegendruk van 150 Pa.

In het totaal zijn er 16 ventilatoren aanwezig.

De maximale ventilatiebehoefte van vleeskalveren is afhankelijk van het gewicht 200 – 250 m³ per dier.

Uitgaande van de worst-case scenario is de maximale ventilatiebehoefte weergegeven in tabel 1.

Stal	Aantal dieren	maximale ventilatiebehoefte per dier m ³	maximale ventilatie behoefte m ³ /h
Stal 3	1.510	250	377.500

Tabel 1 maximale ventilatiebehoefte

Gezien de capaciteit van de ventilatoren is het mogelijk deze met een lager toerental / vermogen te laten draaien, voordeel hiervan is een aanzienlijke besparing van stroomverbruik, de toepassing van frequentieregelaars zal dat versterken.

In de onderstaande tabel is weergegeven hoeveel vermogen de ventilatoren maximaal draaien.

Stal	maximale ventilatie behoefte	aantal ventilatoren	maximale capaciteit per ventilator	totale maximale ventilatie capaciteit	Maximaal vermogen ventilatoren in % (behoefte / capaciteit)
Stal 1	377.500	16	29.000	464.000	81%

Tabel 2 maximale ventilatiecapaciteit

Ventilatiebehoefte

Verdeling ventilatie behoefte per 24 uur op basis van meteorologische rapporten van de afgelopen 10 jaar.

Afhankelijk van de buitentemperatuur is er sprake van een ventilatiebehoefte t.b.v. afvoer van warmte.

De ventilatiebehoefte in de avond en nachtperiode is afhankelijk van de temperatuur in de avond en nacht, indien het langzaam afkoelt is er een hogere ventilatiebehoefte.

Het ligt in de lijn der verwachting dat in het voor- en najaar sprake zal zijn van een grotere afkoeling dan in de zomerperiode.

Meteorologisch maakt men onderscheid in een aantal typering van dagen welke van belang zijn bij de maximale ventilatiebehoefte:

Warme dag, het betreft een warme dag indien op deze dag de maximale temperatuur 20 °C of meer bedraagt, afgelopen 10 jaar waren er gemiddeld 83 warme dagen.

Bij een warme dag zal de ventilatie in de avondperiode 70 % zijn en in de nacht 40 %

Zomerse dag, het betreft een warme dag indien op deze dag de maximale temperatuur 25 °C of meer bedraagt, afgelopen 10 jaar waren er gemiddeld 26 warme dagen.

Bij een warme dag zal de ventilatie in de avondperiode 90 % zijn en in de nacht 60 %

Tropische dag, het betreft een warme dag indien op deze dag de maximale temperatuur 30 °C of meer bedraagt, afgelopen 10 jaar waren er gemiddeld 5 warme dagen.

Bij een warme dag zal de ventilatie in de avondperiode 100 % zijn en in de nacht 70 %

Hittegolf, er is sprake van een hittegolf indien in een periode van vijf dagen uitzonderlijk hoge temperaturen voorkomen, een serie bestaat minimaal uit twee tropische en drie zomerse dagen. Indien er sprake is van een hitteperiode zal er een hogere ventilatiebehoefte zijn, de warmte gaat dan moeizaam uit de stal

Afgelopen 10 jaar zijn er per jaar gemiddeld 2,4 hittegolven geweest, er was dus sprake van 5 dagen x 2,4 keer = 12 dagen.

Bij een hittegolf zal de ventilatie in de avondperiode 100 % zijn en in de nacht 70 %

Op basis van bovenstaande in tabel weergegeven:

verdeling ventilatiedebiet in dagen per jaar op basis van 10 jarig gemiddelde		
	avond periode	nacht periode
< 60 %	251 dagen	353 dagen
70%	83 dagen	12 dagen
90%	19 dagen	
100%	12 dagen	

Tabel 3 verdeling maximale ventilatiecapaciteit per periode

Indien de ventilatiebehoefte vertaald wordt naar de benodigde ventilatiecapaciteit zal deze in de betreffende stal als volgt zijn:

	maximale ventilatie behoefte 100 %	maximale ventilatie behoefte 90 %	maximale ventilatie behoefte 80 %	maximale ventilatie behoefte 70 %	maximale ventilatie behoefte 60 %
Stal 3	81 %	73 %	61 %	57 %	49 %

Tabel 4 maximale toerental ventilatoren per periode



datum:
3-10-2019
Kenmerk:
17.414-FB.i-5
Bijlagen

BIJLAGE 8

Bronsterkteberekeningen ventilatoren gebouw A

Methode II.2

Projectnummer: 19.904
Bedrijf: Kalf & co

Bronnummer: --			Bronnaam: ventilator gebouw A										
Bronhoogte:	h_b	0,5 m	Meetafstand:		r	2,5 m							
Meethoogte:	h_o	0,75 m											
Methode II.2		halve bol		save: datum: 17-dec-07									
Frequentie		[Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	
L_p		[dB(A)]	25,0	33,5	48,7	51,7	49,5	49,5	47,2	35,9	25,8	56,6	
Correcties voor reflecties		[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
D_{geo}		[dB]	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0		
$a_{liu}R$		[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
D_{bodem}		[dB]	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0		
L_{WR}		[dB(A)]	42,0	50,5	65,7	68,7	66,5	66,5	64,2	52,9	42,8	73,6	

Bronnummer: 1-12			Bronnaam: ventilator gebouw A									
Bronhoogte:	h_b	0,5 m	Meetafstand:		r	2,5 m						
Meethoogte:	h_o	0,75 m										
Methode II.2		halve bol		save: datum: 17-dec-07								
Frequentie	[Hz]	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	
L_p	[dB(A)]	21,1	34,6	49,2	51,9	50,6	50,0	47,9	35,9	25,0	57,2	
Correcties voor reflecties	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
D_{geo}	[dB]	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0		
$a_{liu}R$	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
D_{bodem}	[dB]	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0		
L_{WR}	[dB(A)]	38,1	51,6	66,2	68,9	67,6	67,0	64,9	52,9	42,0	74,1	