

Science Park Eindhoven 5634
5692 EN SON

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberg Huygen.nl
www.cauberg Huygen.nl

K.v.K 58792562
IBAN NL71 RABO 0112 075584

**Akoestisch onderzoek Maatschap J. en H. Peek
aan de Heirweg 2 te Garminge**

Datum 27 mei 2019
Referentie 03019-20430-03

Referentie 03019-20430-03
Rapporttitel Akoestisch onderzoek Maatschap J. en H. Peeks
aan de Heirweg 2 te Garminge

Datum 27 mei 2019

Opdrachtgever VanWestreenen B.V.
Varsseveldseweg 65D
7131 JA LICHTENVOORDE
Contactpersoon De heer B. Wopereis

Behandeld door ing. T.H.A.M. Taris
ing. F.H.J. Bouwmans
Cauberg Huygen B.V.
Science Park Eindhoven 5634
5692 EN SON
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	5
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	5
2.2	Normering	5
2.2.1	Directe hinder Activiteitenbesluit	5
2.2.2	Indirecte hinder	6
2.3	De inrichting	7
2.3.1	Situering van het bedrijf	7
2.3.2	Hoofdactiviteiten	7
2.4	Representatieve bedrijfssituatie	7
3	Akoestische gegevens	9
3.1	Gehanteerde meet- en rekenmethoden	9
3.2	Overzicht van de geluidbronnen	9
4	Resultaten en beoordeling	12
4.1	Resultaten en beoordeling	12
4.1.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie	12
4.1.2	Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie	13
4.1.3	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele bedrijfssituatie	14
4.1.4	Maximale geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie	14
4.2	Inrichtingsgebonden verkeer	15
4.3	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	15
5	Samenvatting en conclusie	16

Figuren

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging gebouwen
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging bodemgebieden
Figuur 6	Ligging puntbronnen
Figuur 7	Ligging puntbronnen
Figuur 8	Ligging mobiele bronnen
Figuur 9	Ligging uitstralende gevels
Figuur 10	Ligging uitstralende gevels
Figuur 11	Ligging uitstralende daken
Figuur 12	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Bijlagen

Bijlage I	Plaatselijke situatie met locatie Heirweg 2 te Garminge
Bijlage II	Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage III	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
Bijlage IV	Brongegevens maximale geluidniveaus
Bijlage V	Rekenresultaten maximale geluidniveaus
Bijlage VI	Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage VII	Tekening inrichting

1 Inleiding

In opdracht van Maatschap J. en H. Peeks en in samenwerking met VanWestreenen B.V. heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het agrarisch bedrijf gevestigd aan de Heirweg 2 te Garminge gemeente Midden-Drenthe.

De aanleiding van het onderzoek is de uitbreiding van de inrichting met enkele nieuwe gebouwen. De gemeente heeft voor de wijziging van het bestemmingsplan en voor de melding ingevolge het Activiteitenbesluit een akoestisch onderzoek verlangd dat de volledige inrichting omvat.

Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de optredende geluidniveaus van de inrichting op gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de nabije omgeving. De berekende geluidniveaus worden in dit onderzoek getoetst aan de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

De geluidberekeningen zijn uitgevoerd volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai” (1999).

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

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

De opmerkingen van de Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe zijn verwerkt in voorliggende rapportage.

2 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

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

- Activiteitenbesluit.
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening uit 1998.
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 (HMRI 1999).
- Bureau-ervaringscijfers op basis van geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen en gegevens leveranciers.
- Tekening inrichting (zie bijlage VII).
- Bedrijfsgegevens verstrekt door de opdrachtgever.
- Geluidmemo 'indicatie akoestisch onderzoek Maatschap Peek, Garminge', d.d. 17 juli 2003, nummer 2032786.1 van VKS.
- Ruimtelijke plannen, bestemmingsplan 'De Broeksteeg' (28 maart 2013).

2.2 Normering

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

De gemeente Midden-Drenthe heeft geen aanvullend geluidbeleid vastgesteld.

2.2.1 Directe hinder Activiteitenbesluit

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Omdat het een agrarisch bedrijf betreft zijn de volgende geluidvoorschriften van toepassing.

Artikel 2.17 lid 5.

In afwijking van het eerste, tweede en derde lid van artikel 2.17 geldt voor een inrichting waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden worden verricht, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, dat:

- a. voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17e, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17e

	06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

- b. voor het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17f

	06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- c. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17f opgenomen waarden niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

Artikel 2.18 lid 3.

Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau L_{Amax} , bedoeld in artikel 2.17, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- c. laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt.

Artikel 2.18 lid 4.

De maximale geluidniveaus L_{Amax} bedoeld in artikel 2.17, 2.20 dan wel 6.12 zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:

- b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7.5 meter van het motorvoertuig niet hoger is dan 65 dB(A).

2.2.2 Indirecte hinder

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

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

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

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

2.3 De inrichting

2.3.1 Situering van het bedrijf

Het agrarisch bedrijf omvat een akkerbouwbedrijf dat aardappelen rooit, sorteert en opslaat en bestaat uit enkele gebouwen voor sorteren en opslaan van aardappelen, gelegen aan de Heirweg 2 te Garminge. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele woningen van derden gelegen. Deze woningen liggen aan de Schapendijk, de Heirweg, de Spekdiek en de Garmingerstukken. De dichtstbijgelegen woning van derden (Heirweg 4) ligt op een afstand van ca. 14 meter van de inrichtingsgrens. Ten noordwesten van de inrichting (op ca. 50 meter van de inrichting) laat het bestemmingsplan De Broekstreek nieuwe woningen toe. Hiermee is rekening gehouden.

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

2.3.2 Hoofdactiviteiten

Het bedrijf bestaat uit verschillende gebouwen en stallen voor het sorteren en opslaan van aardappelen. De belangrijkste activiteiten op het bedrijfsterrein zijn, naast de activiteiten in de gebouwen, de diverse transportbewegingen.

Het akkerbouwbedrijf is zeven dagen per week continu in werking. De werktijden zijn van 7.00 uur 's ochtends tot 22.00 uur 's avonds. Buiten deze werktijden zijn installaties in werking. In het weekend en op feestdagen worden de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

2.4 Representatieve bedrijfssituatie

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

- Gebouw F beschikt over 22 ventilatoren (3 kW per stuk).
- Op het buitenterrein is in de dagperiode in totaal gedurende 30 minuten een heftruck actief.

In de gebouwen D, E en F staan enkele sorteerinstallaties en transportbanden opgesteld. Verder bevinden zich diverse ventilatoren, koelingen en compressoren in de gebouwen. Deze installaties resulteren in een zeker geluidniveau binnen de gebouwen waardoor de gevel- en dakvlakken van de gebouwen geluid afstralen naar de omgeving toe.

De ventilatoren in de gebouwen en in de oostgevel van gebouw F draaien continu.

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt de inrichting in de dagperiode bezocht door 1 vrachtwagen voor aan- of afvoer van aardappelen of voor andere zaken.

Alle overige activiteiten binnen de inrichting zijn verdisconteerd in bovengenoemde activiteiten.

Incidentele bedrijfssituatie

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

IBS 'rooien van aardappelen in dagperiode':

Gedurende 12 dagen per jaar worden aardappelen gerooid. De aanvoer gebeurt met tractoren en vrachtwagens. Dit betreft in de dagperiode 5 vrachtwagens en 5 tractoren. Het lossen vindt binnen plaats waarbij de deur in de noordgevel van gebouw E geopend is. Tijdens het rooien vinden er in de gebouwen meer activiteiten plaats waardoor er een hoger binnenniveau wordt veroorzaakt dan tijdens de representatieve bedrijfssituatie.

De geluidssituatie in de avond- en nachtperiode is gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

3 Akoestische gegevens

3.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

De gehanteerde bronsterktes van de geluidbronnen zijn bepaald op basis van geluidmetingen verricht bij vergelijkbare inrichtingen, bureau-ervaringscijfers, gegevens van leveranciers of zijn afkomstig uit het geluidonderzoek van 2003.

Voor de representatieve bedrijfssituatie is uitgegaan van een gemiddeld geluidniveau in de gebouwen van 70 dB(A). Voor de incidentele bedrijfssituatie is uitgegaan van een gemiddeld geluidniveau in de gebouwen van 80 dB(A).

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

In bijlage II en IV zijn de brongegevens van het rekenmodel opgenomen ten aanzien van de berekening van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau. In figuur 1 t/m 5 is een overzicht van het rekenmodel met de ligging van de beoordelingspunten, de objecten (gebouwen en schermen) en de bodemvlakken weergegeven.

3.2 Overzicht van de geluidbronnen

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

Tabel 3.1: Geluidgegevens geluidbronnen representatieve bedrijfssituatie

Bron		Bronsterkte L _w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
Nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 06.00-19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-06.00
puntbronnen						
1-11*	Ventilator zijgevel beneden	82	85	13	3	8
12-22*	Ventilator zijgevel boven	82	85	13	3	8
23-25	Heftruck buitenterrein	98	108	0.167	--	--
uitstralende gevels						
G01-G03*	Zuidgevel Gebouw D	22-29	32-39	13	3	8
G04*	Westgevel Gebouw D	27	37	13	3	8
G05-G07*	Noordgevel Gebouw D	24-29	34-39	13	3	8
G08*	Oostgevel Gebouw D	26	36	13	3	8
G09-G11*	Zuidgevel Gebouw E	56-61	66-71	13	3	8
G12-G14*	Noordgevel Gebouw E	56-61	66-71	13	3	8
G15*	Westgevel Gebouw E	64	74	13	3	8
G16*	Oostgevel Gebouw E	55	65	13	3	8
G17-G19*	Zuidgevel Gebouw F	56-61	66-71	13	3	8
G20-G22*	Noordgevel Gebouw F	56-61	66-71	13	3	8
G23*	Oostgevel Gebouw F	66	76	13	3	8

Bron		Bronsterkte L _w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
Nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 06.00-19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-06.00
G24*	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	58	68	13	3	8
G25*	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	58	68	13	3	8
G26*	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	57	67	13	3	8
uitstralende daken						
D01-D04*	Dak Gebouw D	58-60	68-70	13	3	8
D05-D08*	Dak Gebouw E	70	80	13	3	8
D09-D12*	Dak Gebouw F	69-73	79-83	13	3	8

*: vaste installaties

Een overzicht van de geluidbronnen is weergegeven in figuur 6, 7 en 9 t/m 11.

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

Tabel 3.2: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) representatieve bedrijfssituatie

Bron		Bronsterkte L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (= heen en terug)		
Nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 06.00-19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-06.00
m01	Vrachtwagens	102	108	1	--	--

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

In tabel 3.3 is een totaal overzicht gegeven van de geluidbronnen met betrekking tot de incidentele bedrijfs-situatie 1 (rooien van aardappelen in dagperiode).

Tabel 3.3: Geluidgegevens geluidbronnen incidentele bedrijfssituatie (rooien van aardappelen in dagperiode)

Bron		Bronsterkte L _w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
Nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 06.00-19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-06.00
puntbronnen						
1-11	Ventilator zijgevel beneden	82	85	13	--	--
12-22	Ventilator zijgevel boven	82	85	13	--	--
23-2	Heftruck buitenterrein	98	108	0.167	--	--
uitstralende gevels						
G01-G03	Zuidgevel Gebouw D	32-39	42-49	13	--	--
G04	Westgevel Gebouw D	37	47	13	--	--
G05-G07	Noordgevel Gebouw D	34-39	44-49	13	--	--

Bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Bedrijfsduur per etmaalperiode in uren		
Nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 06.00-19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-06.00
G08	Oostgevel Gebouw D	36	46	13	--	--
G09-G11	Zuidgevel Gebouw E	66-71	76-81	13	--	--
G12-G14	Noordgevel Gebouw E	66-71	76-81	13	--	--
G15	Westgevel Gebouw E	74	84	13	--	--
G16	Oostgevel Gebouw E	65	75	13	--	--
G17-G19	Zuidgevel Gebouw F	66-71	76-81	13	--	--
G20-G22	Noordgevel Gebouw F	66-71	76-81	13	--	--
G23	Oostgevel Gebouw F	76	86	13	--	--
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	68	78	13	--	--
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	68	78	13	--	--
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	67	77	13	--	--
uitstralende daken						
D01-D04	Dak Gebouw D	68-70	78-80	13	--	--
D05-D08	Dak Gebouw E	80	90	13	--	--
D09-D12	Dak Gebouw F	79-83	89-93	13	--	--

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

Tabel 3.4: Geluidgegevens mobiele bronnen (voertuigen) incidentele bedrijfssituatie (rooien van aardappelen in dagperiode)

bron		Bronsterkte L_w in dB(A)		Aantal bewegingen		
Nr.	Omschrijving	Gemiddeld	Maximaal	Dag 06.00-19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-06.00
m01	Vrachtwagens	102	108	5**	--	--
m02*	Tractoren aanvoer aardappelen	103	109	10***	--	--

*: incidentele activiteit

** : heen en terug

***: heen of terug

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

4 Resultaten en beoordeling

4.1 Resultaten en beoordeling

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

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

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

4.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie

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

Tabel 4.1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, representatieve bedrijfssituatie
uitsluitend vaste installaties

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) in dB(A)					
		Dag (06.00-19.00 uur)		Avond (19.00-22.00 uur)		Nacht (22.00-06.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Heirweg 4	28	45	32	40	32	35
2	Woning Heirweg 4	28	45	30	40	30	35
3	Woning Heirweg 4a	29	45	32	40	32	35
4	Woning Heirweg 1	26	45	28	40	28	35
5	Woning Spekdiek 8	24	45	27	40	27	35
6	Woning Garmingerstukken 1	23	45	27	40	27	35
7	Woning Schapendijk 2	33	45	35	40	35	35
8	Woning Schapendijk 4	31	45	32	40	32	35
9	50 m oost	46	--	46	--	46	--
10	Bouwvlak	35	45	36	40	36	35
11	Bouwvlak	32	45	34	40	34	35

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het te toetsen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van bestaande woningen van derden ten hoogste 33 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 35 dB(A) in de avond- en de nachtperiode.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie in alle etmaalperioden voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Ter hoogte van het bouwvlak vindt in de nachtperiode een geringe overschrijding van de grenswaarde plaats. Uitgaande van de standaard geluidwering van nieuwbouwwoningen conform het Bouwbesluit wordt ten aanzien van het maximaal toelaatbaar binnenniveau zeer ruim voldaan aan de grenswaarde.

4.1.2 Maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.2 zijn de te toetsen maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve bedrijfssituatie samengevat. Tussen haakjes staat de hoogste waarde vermeld, die in de dagperiode wordt veroorzaakt. Deze worden veroorzaakt door laad- of losactiviteiten.

Tabel 4.2: Berekende maximale geluidniveaus, representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)					
		Dag (06.00-19.00 uur)		Avond (19.00-22.00 uur)		Nacht (22.00-06.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Heirweg 4	20 (49)	70	<40	65	<40	60
2	Woning Heirweg 4	20 (43)	70	<40	65	<40	60
3	Woning Heirweg 4a	24 (39)	70	<40	65	<40	60
4	Woning Heirweg 1	18 (41)	70	<40	65	<40	60
5	Woning Spekdiek 8	19 (52)	70	<40	65	<40	60
6	Woning Garmingerstukken 1	15 (45)	70	<40	65	<40	60
7	Woning Schapendijk 2	28 (74)	70	<40	65	<40	60
8	Woning Schapendijk 4	21 (29)	70	<40	65	<40	60
9	50 m oost	38 (38)	--	<50	--	<50	--
10	Bouwvlak	30 (61)	70	<50	65	<40	60
11	Bouwvlak	27 (61)	70	<50	65	<40	60

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het te toetsen maximaal geluidniveau ter plaatse van bestaande woningen van derden ten hoogste 28 dB(A) bedraagt in de dagperiode en kleiner is dan 40 dB(A) in de avond- en de nachtperiode.

Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie ruim voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dit geldt ook voor het bouwvlak.

4.1.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele bedrijfssituatie

In tabel 4.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie (rooien van aardappelen in dagperiode) samengevat.

Tabel 4.3: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, incidentele bedrijfssituatie (rooien van aardappelen in dagperiode)
Totale inrichting

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ae,LT}$) in dB(A)					
		Dag (06.00-19.00 uur)		Avond (19.00-22.00 uur)		Nacht (22.00-06.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Heirweg 4	35	--	--	--	--	--
2	Woning Heirweg 4	31	--	--	--	--	--
3	Woning Heirweg 4a	35	--	--	--	--	--
4	Woning Heirweg 1	32	--	--	--	--	--
5	Woning Spekdiek 8	33	--	--	--	--	--
6	Woning Garmingerstukken 1	31	--	--	--	--	--
7	Woning Schapendijk 2	53	--	--	--	--	--
8	Woning Schapendijk 4	32	--	--	--	--	--
9	50 m oost	47	--	--	--	--	--
10	Bouwvlak	47	--	--	--	--	--
11	Bouwvlak	47	--	--	--	--	--

4.1.4 Maximale geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie

In tabel 4.4 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten voor de incidentele bedrijfssituatie (rooien van aardappelen in dagperiode) samengevat.

Tabel 4.4: Berekende maximale geluidniveaus, incidentele bedrijfssituatie (rooien van aardappelen in dagperiode)
Totale inrichting

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)					
		Dag (06.00-19.00 uur)		Avond (19.00-22.00 uur)		Nacht (22.00-06.00 uur)	
		Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
1	Woning Heirweg 4	49	--	--	--	--	--
2	Woning Heirweg 4	43	--	--	--	--	--
3	Woning Heirweg 4a	39	--	--	--	--	--
4	Woning Heirweg 1	42	--	--	--	--	--
5	Woning Spekdiek 8	52	--	--	--	--	--
6	Woning Garmingerstukken 1	45	--	--	--	--	--
7	Woning Schapendijk 2	74	--	--	--	--	--
8	Woning Schapendijk 4	30	--	--	--	--	--
9	50 m oost	42	--	--	--	--	--
10	Bouwvlak	62	--	--	--	--	--
11	Bouwvlak	61	--	--	--	--	--

4.2 Inrichtingsgebonden verkeer

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

Bij de berekening wordt uitgegaan van de worstcase situatie waarbij alle verkeer vanuit de richting van de Heirweg komt en weer in dezelfde richting vertrekt.

De brongegevens zijn opgenomen in bijlage VI. De rekenpunten en de mobiele bronnen zijn weergegeven in figuur 12. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VI.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de worstcasesituatie met een geluidbelasting van ten hoogste 46 dB(A) ruim voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire Indirecte hinder. Volgens de beoordelingssystematiek uit de Circulaire indirecte hinder is er dan geen sprake van indirecte hinder.

4.3 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

De in pandige ventilatoren en de vaste installaties hebben een bronsterkte conform de huidige stand der techniek. De nieuwe gevelventilatoren van het gebouw F zullen een bronsterkte hebben die niet meer bedraagt dan 82 dB(A).

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

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

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

5 Samenvatting en conclusie

De optredende geluidniveaus van het akkerbouwbedrijf van Maatschap J. en H. Peekes aan de Heirweg 2 te Garminge in de gemeente Midden-Drenthe zijn bepaald en getoetst.

Uit het onderzoek blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het te toetsen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van bestaande woningen van derden ten hoogste 33 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 35 dB(A) in de avond- en de nachtperiode. Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie in elke etmaalperiode voldaan wordt aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Ter hoogte van het bouwvlak vindt in de nachtperiode een geringe overschrijding van de grenswaarde plaats. Uitgaande van de standaard geluidwering van nieuwbouwwoningen conform het Bouwbesluit wordt ten aanzien van het maximaal toelaatbaar binnenniveau zeer ruim voldaan aan de grenswaarde.

Tevens blijkt uit het onderzoek dat het te toetsen maximaal geluidniveau ter plaatse van bestaande woningen van derden ten hoogste 28 dB(A) bedraagt in de dagperiode en kleiner is dan 40 dB(A) in de avond- en de nachtperiode. Uit de toetsing blijkt dat in de nieuwe situatie ruim voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dit geldt ook voor het bouwvlak.

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

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

Het bevoegd gezag wordt verzocht de geluidniveaus, die optreden tijdens de incidentele bedrijfssituaties, vast te leggen in maatwerkvoorschriften voor zover deze hoger zijn dan de standaard grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Bij de realisatie van woningen in het bouwvlak wordt verzocht te zijner tijd aanvullende maatwerkvoorschriften op te stellen zodat de inrichting niet in zijn bedrijfsvoering wordt gehinderd.

Cauberg Huygen B.V.



ing. T.H.A.M. Taris
Adviseur

Figuur 1	Ligging rekenpunten
Figuur 2	Ligging gebouwen
Figuur 3	Ligging gebouwen
Figuur 4	Ligging schermen
Figuur 5	Ligging bodemgebieden
Figuur 6	Ligging puntbronnen
Figuur 7	Ligging puntbronnen
Figuur 8	Ligging mobiele bronnen
Figuur 9	Ligging uitstralende gevels
Figuur 10	Ligging uitstralende gevels
Figuur 11	Ligging uitstralende daken
Figuur 12	Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Figuur 1
Ligging rekenpunten

DPA Cauberg-Huygen B.V.



Figuur 2
Ligging gebouwen

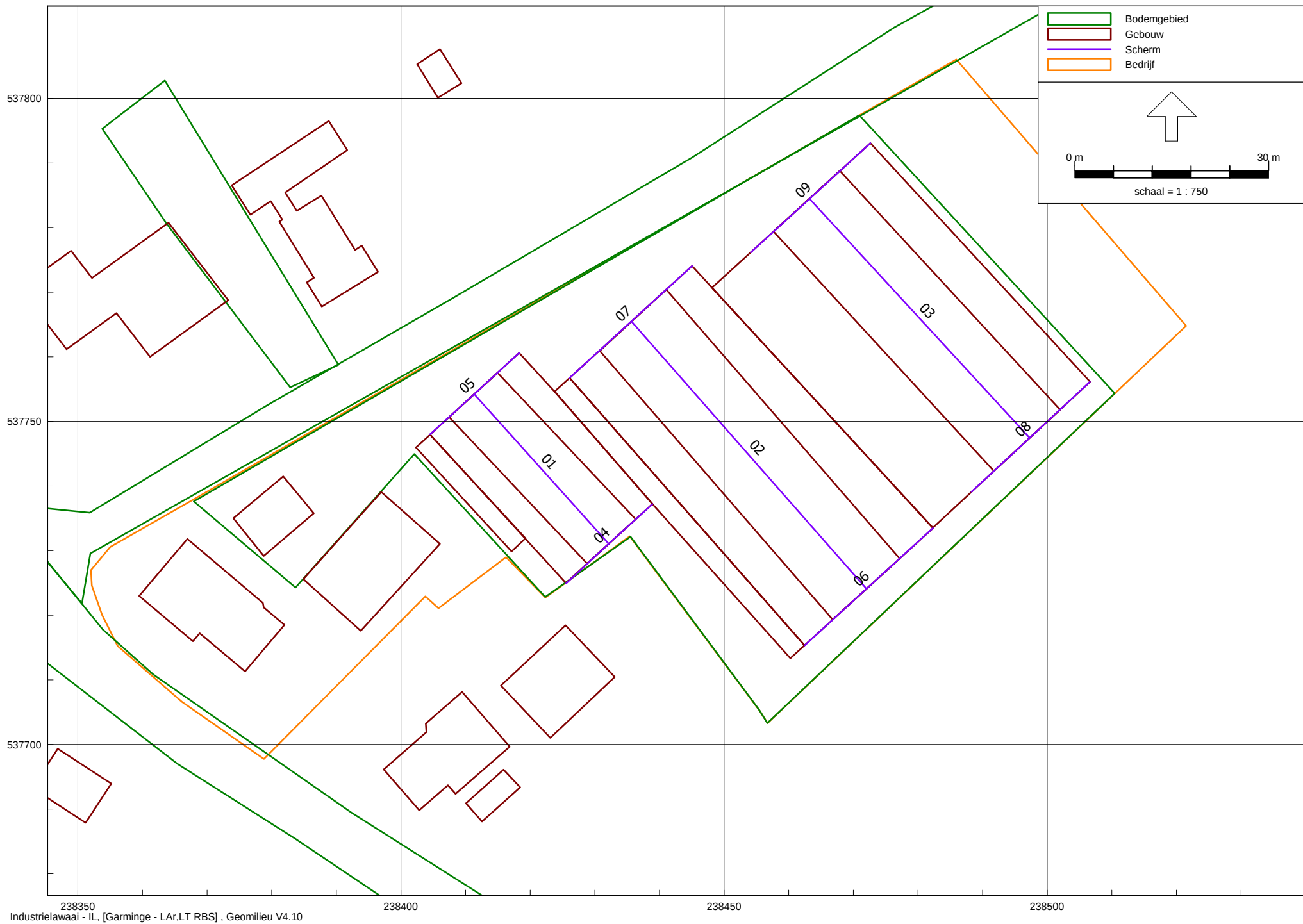
DPA Cauberg-Huygen B.V.



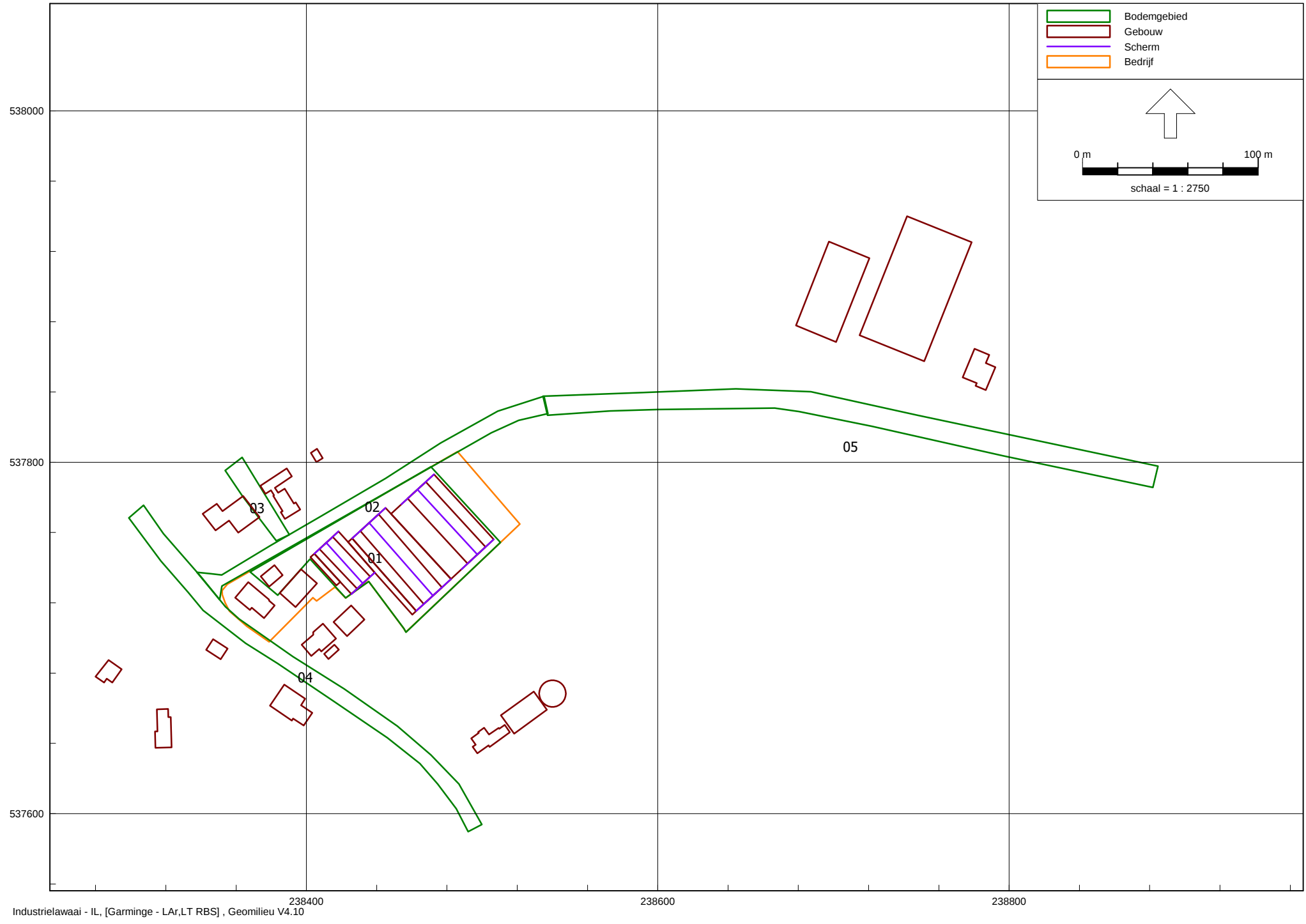
Figuur 3
Ligging gebouwen



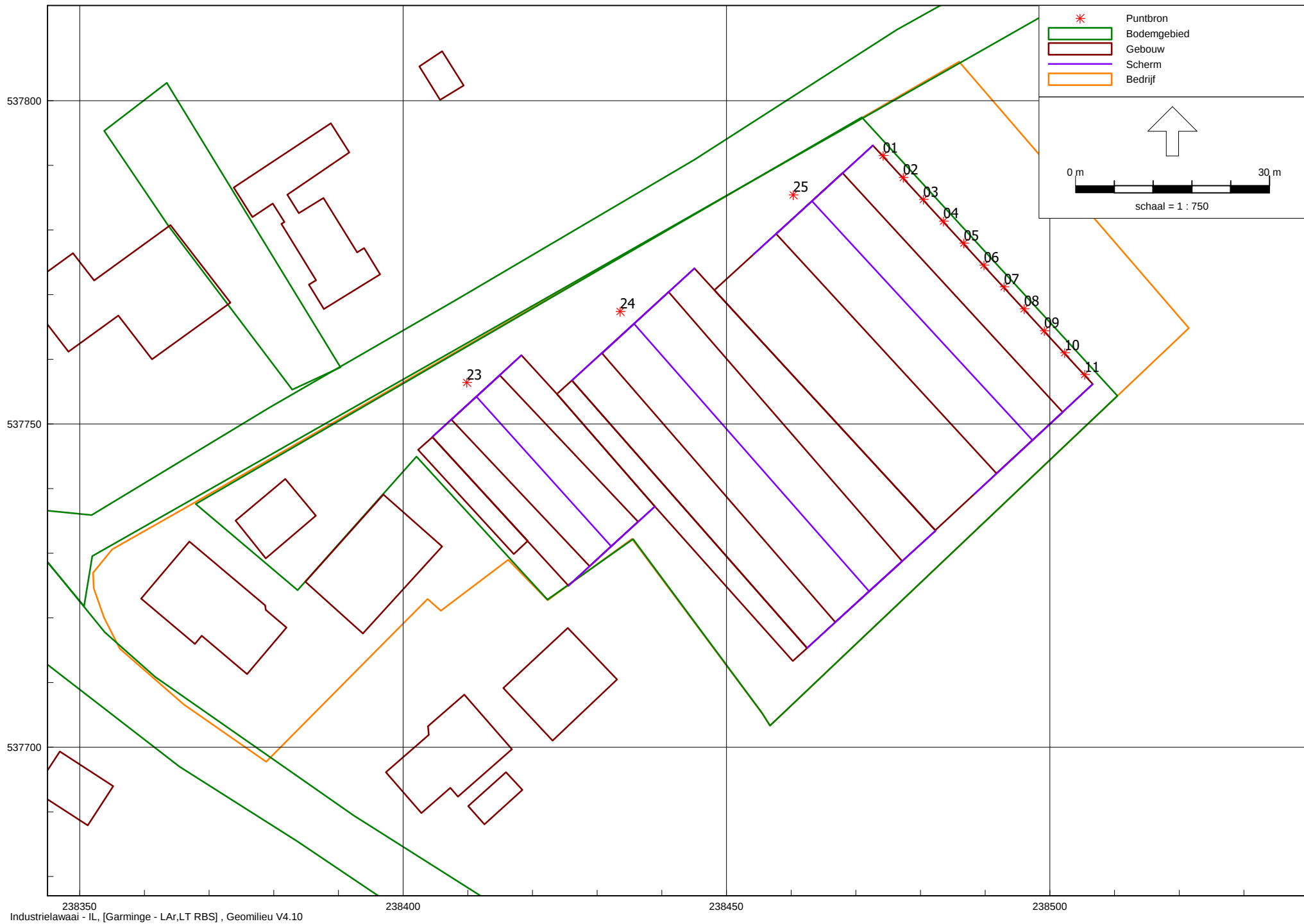
Figuur 4
Ligging schemen



Figuur 5
Ligging bodemgebieden



Figuur 6
Ligging puntbronnen



Figuur 7
Ligging puntbronnen

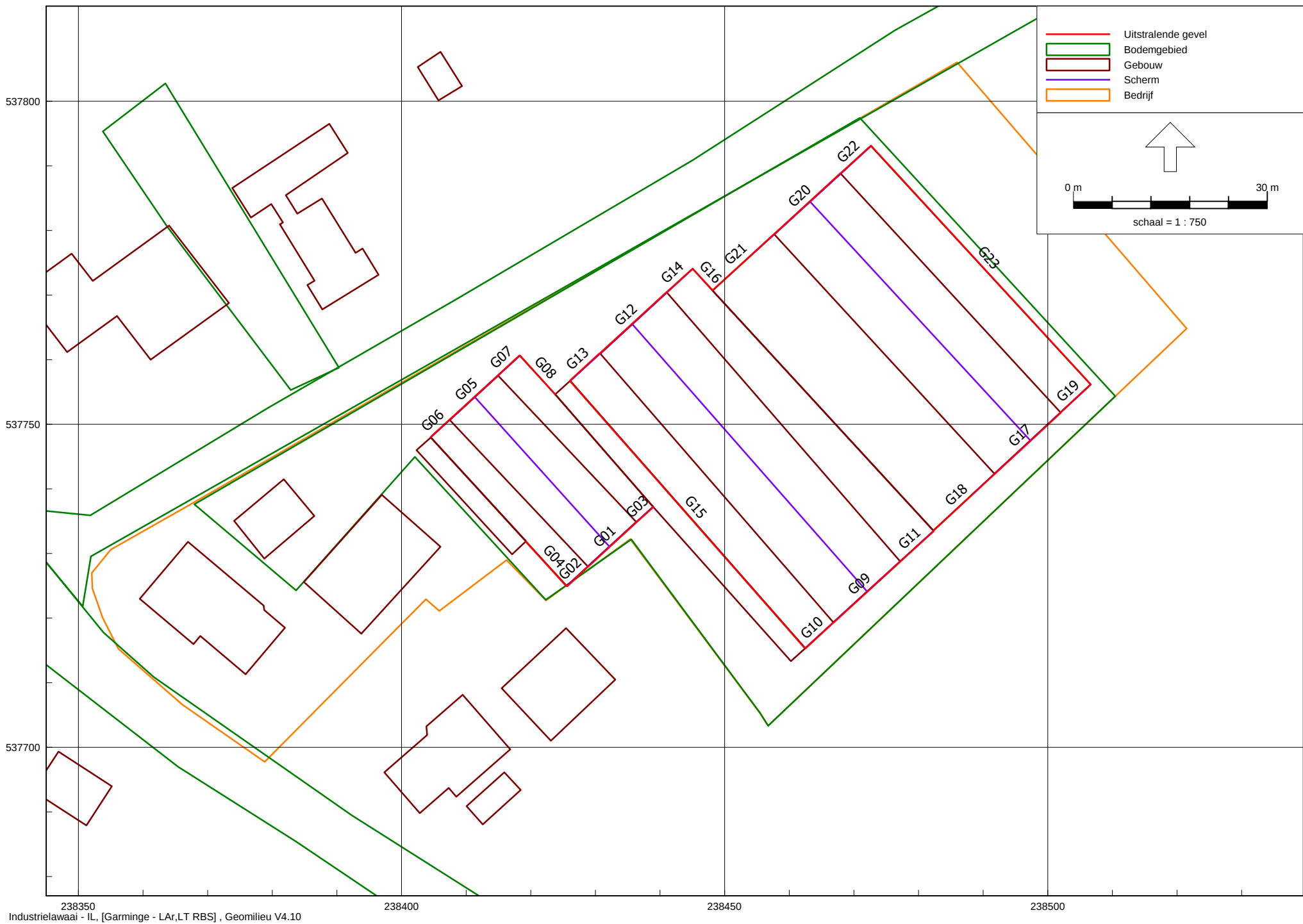
DPA Cauberg-Huygen B.V.



Figuur 8
Ligging mobiele bronnen



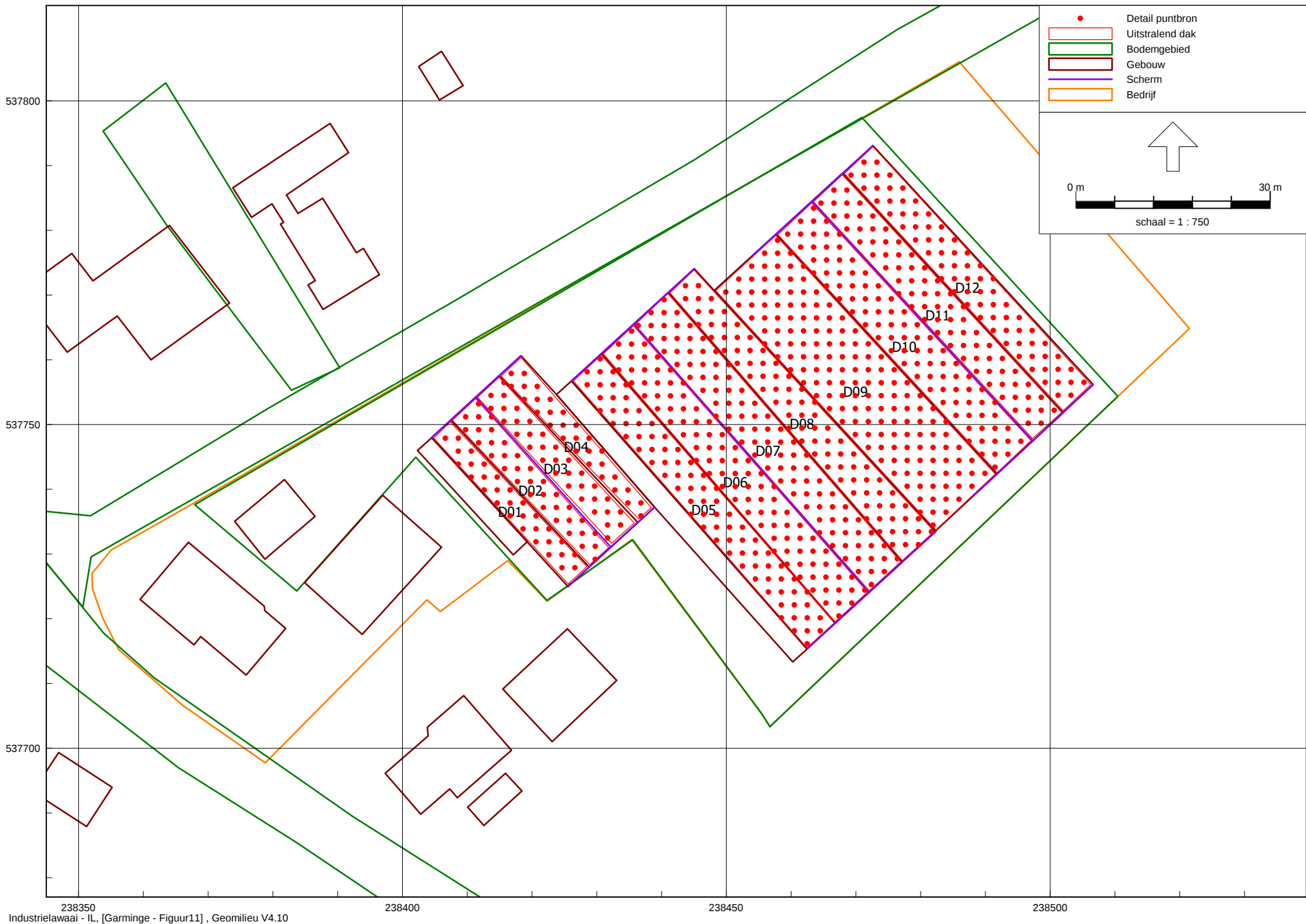
Figuur 9
Ligging uitstralende gevels



Figuur 10
Ligging uitstralende gevels



Figuur 11
Ligging uitstralende daken



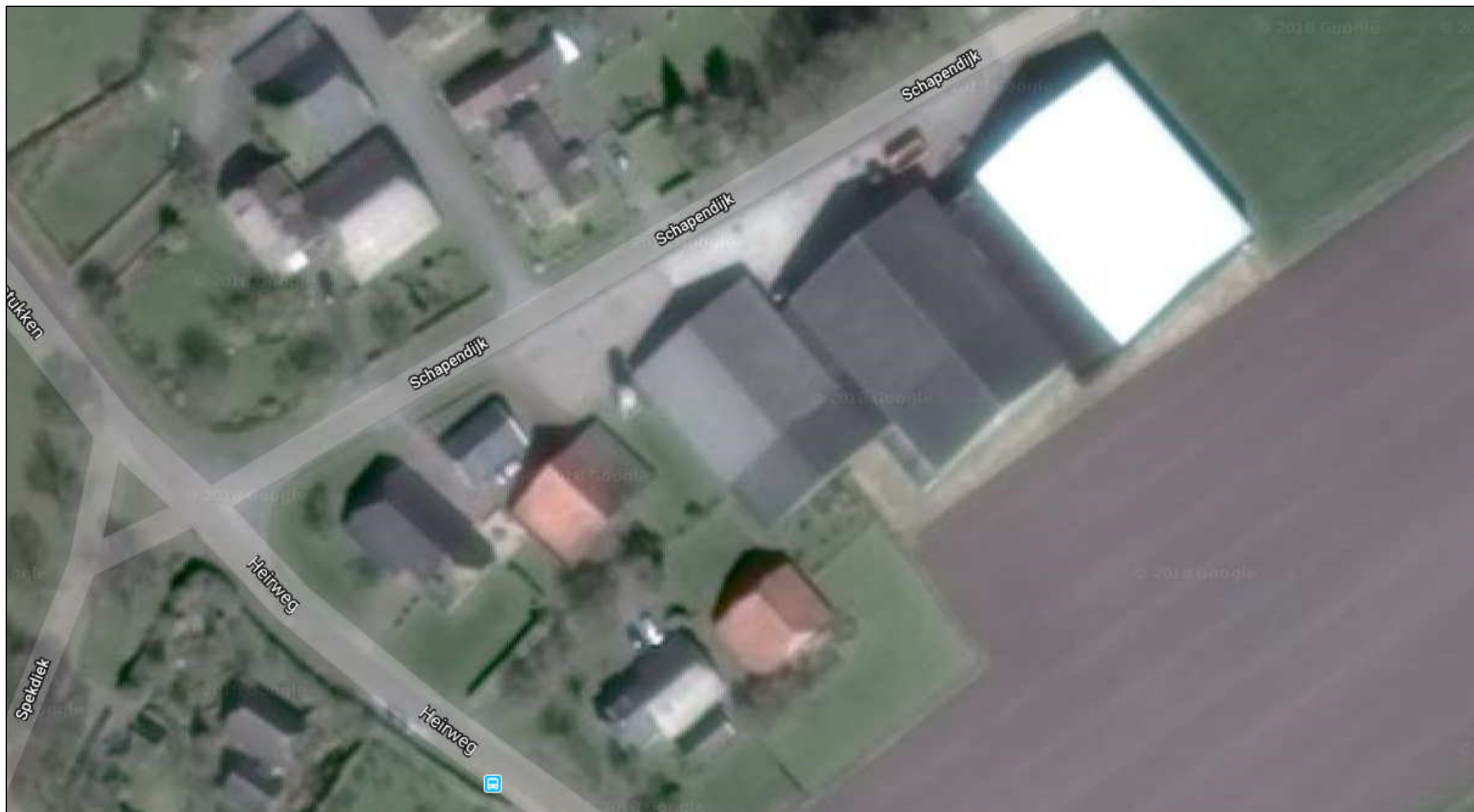
DPA Cauberg-Huygen B.V.



Bijlage I Plaatselijke situatie met locatie Heirweg 2 te Garminge



Plaatselijke situatie met locatie Heirweg 2 te Garminge



Bijlage II Overzicht rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
01	Woning Heirweg 4	238410,16	537707,45	0,00	Eigen waarde	1,50
02	Woning Heirweg 4	238416,11	537698,90	0,00	Eigen waarde	1,50
03	Woning Heirweg 4a	238500,15	537648,31	0,00	Eigen waarde	1,50
04	Woning Heirweg 1	238388,53	537672,79	0,00	Eigen waarde	1,50
05	Woning Spekdiek 8	238353,98	537694,83	0,00	Eigen waarde	1,50
06	Woning Garmingerstukken 1	238350,61	537762,75	0,00	Eigen waarde	1,50
07	Woning Schapendijk 2	238391,56	537770,01	0,00	Eigen waarde	1,50
08	Woning Schapendijk 4	238783,20	537842,41	0,00	Eigen waarde	1,50
09	50 m oost	238572,18	537763,46	0,00	Eigen waarde	5,00
10	Bouwvlak	238406,25	537819,83	0,00	Eigen waarde	1,50
11	Bouwvlak	238387,10	537815,16	0,00	Eigen waarde	1,50

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

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	5,00	--	--	--	--	Ja
02	5,00	--	--	--	--	Ja
03	5,00	--	--	--	--	Ja
04	5,00	--	--	--	--	Ja
05	5,00	--	--	--	--	Ja
06	5,00	--	--	--	--	Ja
07	5,00	--	--	--	--	Ja
08	5,00	--	--	--	--	Ja
09	--	--	--	--	--	Ja
10	5,00	--	--	--	--	Ja
11	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31
02	Woning Spekdiel 1	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
03	Woning Garmingerstukken 1	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
04	Woning Schapendijk 2	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
06	Woning Spekdiel 6	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
07	Woning Spekdiel 8	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
08	Bedrijfswoning Schapendijk 2	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
09	Woning Heirweg 4	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
10	Woning Heirweg 1	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
11	Woning Heirweg 4a	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
12	Woning Schapendijk 4	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
13	Gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
14	Berging	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
15	Berging	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
16	Gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
17	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
18	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
19	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
20	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
21	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
22	Gebouw D	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
23	Gebouw E	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
24	Gebouw F	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
25	Gebouw E	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
26	Gebouw D	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
27	Gebouw D	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
28	Gebouw E	8,25	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80
29	Gebouw F	8,25	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80

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

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cp	Refl.L	31
01	Nok gebouw D	6,90	0,00	Eigen waarde	2	31,14	2 dB	0,20	
02	Nok gebouw E	10,50	0,00	Eigen waarde	2	55,13	2 dB	0,20	
03	Nok gebouw F	10,50	0,00	Eigen waarde	2	50,32	2 dB	0,20	
04	Gevel Gebouw D	--	0,00	Eigen waarde	3	18,15	0 dB	0,00	
05	Gevel Gebouw D	--	0,00	Eigen waarde	3	18,68	0 dB	0,00	
06	Gevel Gebouw E	--	0,00	Eigen waarde	3	26,91	0 dB	0,00	
07	Gevel Gebouw E	--	0,00	Eigen waarde	3	25,69	0 dB	0,00	
08	Gevel Gebouw F	--	0,00	Eigen waarde	3	25,02	0 dB	0,00	
09	Gevel Gebouw F	--	0,00	Eigen waarde	3	25,07	0 dB	0,00	

Model: LAr,LT RBS
 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
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80

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

Naam	Refl.R 63	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	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Bf
01	Terreinverharding	0,00
02	Schapendijk	0,00
03	Terreinverharding	0,00
04	Heirweg	0,00
05	Schapendijk	0,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator zijgevel beneden	238474,21	537791,52	0,80	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator zijgevel beneden	238477,34	537788,12	0,80	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator zijgevel beneden	238480,45	537784,74	0,80	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator zijgevel beneden	238483,56	537781,36	0,80	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator zijgevel beneden	238486,69	537777,95	0,80	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator zijgevel beneden	238489,81	537774,56	0,80	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator zijgevel beneden	238492,91	537771,20	0,80	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator zijgevel beneden	238496,02	537767,81	0,80	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator zijgevel beneden	238499,15	537764,41	0,80	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator zijgevel beneden	238502,28	537761,01	0,80	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator zijgevel beneden	238505,38	537757,64	0,80	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator zijgevel boven	238474,21	537791,52	4,80	0,00	Eigen waarde
13	Ventilator zijgevel boven	238477,33	537788,13	4,80	0,00	Eigen waarde
14	Ventilator zijgevel boven	238480,45	537784,74	4,80	0,00	Eigen waarde
15	Ventilator zijgevel boven	238483,57	537781,35	4,80	0,00	Eigen waarde
16	Ventilator zijgevel boven	238486,69	537777,96	4,80	0,00	Eigen waarde
17	Ventilator zijgevel boven	238489,81	537774,57	4,80	0,00	Eigen waarde
18	Ventilator zijgevel boven	238492,91	537771,20	4,80	0,00	Eigen waarde
19	Ventilator zijgevel boven	238496,04	537767,80	4,80	0,00	Eigen waarde
20	Ventilator zijgevel boven	238499,16	537764,41	4,80	0,00	Eigen waarde
21	Ventilator zijgevel boven	238502,26	537761,03	4,80	0,00	Eigen waarde
22	Ventilator zijgevel boven	238505,36	537757,67	4,80	0,00	Eigen waarde
23	Heftruck buitenterrein	238409,82	537756,39	1,50	0,00	Eigen waarde
24	Heftruck buitenterrein	238433,55	537767,40	1,50	0,00	Eigen waarde
25	Heftruck buitenterrein	238460,32	537785,42	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	89,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	89,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	89,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
02	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
03	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
04	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
05	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
06	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
07	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
08	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
09	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
10	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
11	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
12	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
13	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
14	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
15	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
16	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
17	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
18	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
19	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
20	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
21	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
22	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	3,000	8,000	100,000
23	92,00	93,00	92,00	84,00	76,00	98,20	0,167	--	--	1,285
24	92,00	93,00	92,00	84,00	76,00	98,20	0,167	--	--	1,285
25	92,00	93,00	92,00	84,00	76,00	98,20	0,167	--	--	1,285

Overzicht puntbronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.5

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

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
02	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
03	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
04	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
05	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
06	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
07	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
08	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
09	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
10	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
11	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
12	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
13	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
14	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
15	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
16	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
17	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
18	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
19	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
20	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
21	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
22	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
23	--	--	18,91	--	--
24	--	--	18,91	--	--
25	--	--	18,91	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.6

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	10	27,19	5

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.6

Model: LAr,LT RBS
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
m01	1	--	--	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT RBS

Bijlage II.6

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

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	90,00	77,00	102,28	41,57	--	--

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT RBS

Bijlage II.7

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
G01	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G02	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G03	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G04	Westgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G05	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G06	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G07	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G08	Oostgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
G01	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G02	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G03	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G04	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G05	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G06	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G07	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G08	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G09	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G10	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G11	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G12	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G13	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G14	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G15	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,5	1,0
G16	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G17	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G18	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G19	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G20	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G21	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G22	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G23	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G24	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G25	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G26	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,5	1,0

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
G01	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G02	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G03	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G04	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G05	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G06	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G07	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G08	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G09	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G10	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G11	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G12	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G13	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G14	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G15	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G16	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G17	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G18	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G19	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G20	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G21	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G22	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G23	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G24	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G25	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G26	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
G01	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G02	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G03	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G04	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G05	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G06	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G07	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G08	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G09	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G10	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G11	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G12	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G13	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G14	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G15	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G16	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G17	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G18	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G19	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G20	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G21	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G22	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G23	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G24	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00
G25	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00
G26	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
G01	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G02	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G03	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G04	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G05	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G06	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G07	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G08	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G09	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G10	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G11	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G12	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G13	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G14	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G15	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G16	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G17	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G18	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G19	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G20	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G21	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G22	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G23	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G24	30,00	35,00	27,00	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00
G25	30,00	35,00	27,00	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00
G26	30,00	35,00	27,00	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
G01	-16,00	12,24	16,03	20,03	24,03	24,03	21,03	17,03	12,03	7,03	1,03
G02	-16,00	12,24	10,18	14,18	18,18	18,18	15,18	11,18	6,18	1,18	-4,82
G03	-16,00	12,24	9,13	13,13	17,13	17,13	14,13	10,13	5,13	0,13	-5,87
G04	-16,00	12,24	13,41	17,41	21,41	21,41	18,41	14,41	9,41	4,41	-1,59
G05	-16,00	12,24	16,02	20,02	24,02	24,02	21,02	17,02	12,02	7,02	1,02
G06	-16,00	12,24	9,64	13,64	17,64	17,64	14,64	10,64	5,64	0,64	-5,36
G07	-16,00	12,24	10,25	14,25	18,25	18,25	15,25	11,25	6,25	1,25	-4,75
G08	-16,00	12,24	12,83	16,83	20,83	20,83	17,83	13,83	8,83	3,83	-2,17
G09	0,00	40,72	37,59	47,59	55,59	55,59	54,59	53,59	46,59	35,59	20,59
G10	0,00	40,72	32,47	42,47	50,47	50,47	49,47	48,47	41,47	30,47	15,47
G11	0,00	40,72	33,19	43,19	51,19	51,19	50,19	49,19	42,19	31,19	16,19
G12	0,00	40,72	37,56	47,56	55,56	55,56	54,56	53,56	46,56	35,56	20,56
G13	0,00	40,72	32,66	42,66	50,66	50,66	49,66	48,66	41,66	30,66	15,66
G14	0,00	40,72	32,01	42,01	50,01	50,01	49,01	48,01	41,01	30,01	15,01
G15	0,00	40,72	39,85	49,85	57,85	57,85	56,85	55,85	48,85	37,85	22,85
G16	0,00	40,72	31,30	41,30	49,30	49,30	48,30	47,30	40,30	29,30	14,30
G17	0,00	40,72	37,57	47,57	55,57	55,57	54,57	53,57	46,57	35,57	20,57
G18	0,00	40,72	35,87	45,87	53,87	53,87	52,87	51,87	44,87	33,87	18,87
G19	0,00	40,72	32,77	42,77	50,77	50,77	49,77	48,77	41,77	30,77	15,77
G20	0,00	40,72	37,55	47,55	55,55	55,55	54,55	53,55	46,55	35,55	20,55
G21	0,00	40,72	35,84	45,84	53,84	53,84	52,84	51,84	44,84	33,84	18,84
G22	0,00	40,72	32,77	42,77	50,77	50,77	49,77	48,77	41,77	30,77	15,77
G23	0,00	40,72	41,78	51,78	59,78	59,78	58,78	57,78	50,78	39,78	24,78
G24	17,00	43,69	41,07	45,07	47,07	49,07	52,07	52,07	49,07	42,07	31,07
G25	17,00	43,69	40,96	44,96	46,96	48,96	51,96	51,96	48,96	41,96	30,96
G26	17,00	43,69	40,19	44,19	46,19	48,19	51,19	51,19	48,19	41,19	30,19

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
G01		29,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G02		23,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G03		22,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G04		26,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G05		29,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G06		22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G07		23,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G08		26,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
G09		61,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G10		56,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G11		56,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G12		61,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G13		56,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G14		55,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G15		63,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G16		55,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G17		61,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G18		59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G19		56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G20		61,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G21		59,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G22		56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G23		65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
G24		57,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G25		57,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G26		56,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
G01	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G02	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G03	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G04	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G05	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G06	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G07	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G08	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00	-16,00	12,24
G09	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G10	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G11	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G12	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G13	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G14	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G15	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G16	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G17	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G18	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G19	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G20	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G21	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G22	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G23	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00	0,00	40,72
G24	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00	17,00	43,69
G25	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00	17,00	43,69
G26	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00	17,00	43,69

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
RBS

Bijlage II.7

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
G01	16,03	20,03	24,03	24,03	21,03	17,03	12,03	7,03	1,03	29,27
G02	10,18	14,18	18,18	18,18	15,18	11,18	6,18	1,18	-4,82	23,42
G03	9,13	13,13	17,13	17,13	14,13	10,13	5,13	0,13	-5,87	22,37
G04	13,41	17,41	21,41	21,41	18,41	14,41	9,41	4,41	-1,59	26,65
G05	16,02	20,02	24,02	24,02	21,02	17,02	12,02	7,02	1,02	29,26
G06	9,64	13,64	17,64	17,64	14,64	10,64	5,64	0,64	-5,36	22,88
G07	10,25	14,25	18,25	18,25	15,25	11,25	6,25	1,25	-4,75	23,49
G08	12,83	16,83	20,83	20,83	17,83	13,83	8,83	3,83	-2,17	26,07
G09	37,59	47,59	55,59	55,59	54,59	53,59	46,59	35,59	20,59	61,31
G10	32,47	42,47	50,47	50,47	49,47	48,47	41,47	30,47	15,47	56,19
G11	33,19	43,19	51,19	51,19	50,19	49,19	42,19	31,19	16,19	56,91
G12	37,56	47,56	55,56	55,56	54,56	53,56	46,56	35,56	20,56	61,28
G13	32,66	42,66	50,66	50,66	49,66	48,66	41,66	30,66	15,66	56,38
G14	32,01	42,01	50,01	50,01	49,01	48,01	41,01	30,01	15,01	55,73
G15	39,85	49,85	57,85	57,85	56,85	55,85	48,85	37,85	22,85	63,57
G16	31,30	41,30	49,30	49,30	48,30	47,30	40,30	29,30	14,30	55,02
G17	37,57	47,57	55,57	55,57	54,57	53,57	46,57	35,57	20,57	61,29
G18	35,87	45,87	53,87	53,87	52,87	51,87	44,87	33,87	18,87	59,59
G19	32,77	42,77	50,77	50,77	49,77	48,77	41,77	30,77	15,77	56,49
G20	37,55	47,55	55,55	55,55	54,55	53,55	46,55	35,55	20,55	61,27
G21	35,84	45,84	53,84	53,84	52,84	51,84	44,84	33,84	18,84	59,56
G22	32,77	42,77	50,77	50,77	49,77	48,77	41,77	30,77	15,77	56,49
G23	41,78	51,78	59,78	59,78	58,78	57,78	50,78	39,78	24,78	65,50
G24	41,07	45,07	47,07	49,07	52,07	52,07	49,07	42,07	31,07	57,76
G25	40,96	44,96	46,96	48,96	51,96	51,96	48,96	41,96	30,96	57,65
G26	40,19	44,19	46,19	48,19	51,19	51,19	48,19	41,19	30,19	56,88

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
D01	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D02	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D03	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D04	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D05	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D06	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D07	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D09	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D10	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D11	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D12	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
RBS

Bijlage II.8

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63
D01	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D02	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D03	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D04	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D05	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D06	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D07	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D08	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D09	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D10	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D11	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D12	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
RBS

Bijlage II.8

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

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
D01	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D02	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D03	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D04	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D05	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D06	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D07	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D08	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D09	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D10	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D11	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D12	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
D01	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D02	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D03	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D04	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D05	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D06	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D07	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D08	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D09	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D10	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D11	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D12	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
RBS

Bijlage II.8

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

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
D01	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D02	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D03	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D04	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D05	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D06	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D07	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D08	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D09	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D10	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D11	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D12	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
RBS

Bijlage II.8

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

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
D01	41,61	46,61	49,61	53,61	53,61	47,61	46,61	44,61	38,61	58,75	0,00
D02	42,34	47,34	50,34	54,34	54,34	48,34	47,34	45,34	39,34	59,48	0,00
D03	42,51	47,51	50,51	54,51	54,51	48,51	47,51	45,51	39,51	59,65	0,00
D04	41,20	46,20	49,20	53,20	53,20	47,20	46,20	44,20	38,20	58,34	0,00
D05	51,02	56,02	59,02	61,02	63,02	61,02	64,02	58,02	52,02	69,63	0,00
D06	51,56	56,56	59,56	61,56	63,56	61,56	64,56	58,56	52,56	70,17	0,00
D07	51,71	56,71	59,71	61,71	63,71	61,71	64,71	58,71	52,71	70,32	0,00
D08	51,09	56,09	59,09	61,09	63,09	61,09	64,09	58,09	52,09	69,70	0,00
D09	54,01	59,01	62,01	64,01	66,01	64,01	67,01	61,01	55,01	72,62	0,00
D10	51,55	56,55	59,55	61,55	63,55	61,55	64,55	58,55	52,55	70,16	0,00
D11	50,80	55,80	58,80	60,80	62,80	60,80	63,80	57,80	51,80	69,41	0,00
D12	50,74	55,74	58,74	60,74	62,74	60,74	63,74	57,74	51,74	69,35	0,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
RBS

Bijlage II.8

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

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
D01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	26,00	29,00
D02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	26,00	29,00
D03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	26,00	29,00
D04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	26,00	29,00
D05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00
D12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	31,00	34,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
RBS

Bijlage II.8

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

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
D01	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14	41,61	46,61
D02	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14	42,34	47,34
D03	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14	42,51	47,51
D04	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14	41,20	46,20
D05	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	51,02	56,02
D06	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	51,56	56,56
D07	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	51,71	56,71
D08	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	51,09	56,09
D09	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	54,01	59,01
D10	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	51,55	56,55
D11	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	50,80	55,80
D12	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61	50,74	55,74

Overzicht uitstralende daken LAr,LT RBS

Bijlage II.8

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D01	49,61	53,61	53,61	47,61	46,61	44,61	38,61	58,75
D02	50,34	54,34	54,34	48,34	47,34	45,34	39,34	59,48
D03	50,51	54,51	54,51	48,51	47,51	45,51	39,51	59,65
D04	49,20	53,20	53,20	47,20	46,20	44,20	38,20	58,34
D05	59,02	61,02	63,02	61,02	64,02	58,02	52,02	69,63
D06	59,56	61,56	63,56	61,56	64,56	58,56	52,56	70,17
D07	59,71	61,71	63,71	61,71	64,71	58,71	52,71	70,32
D08	59,09	61,09	63,09	61,09	64,09	58,09	52,09	69,70
D09	62,01	64,01	66,01	64,01	67,01	61,01	55,01	72,62
D10	59,55	61,55	63,55	61,55	64,55	58,55	52,55	70,16
D11	58,80	60,80	62,80	60,80	63,80	57,80	51,80	69,41
D12	58,74	60,74	62,74	60,74	63,74	57,74	51,74	69,35

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

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS
Verantwoordelijke	User
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	User op 27-12-2017
Laatst ingezien door	Frank op 20-2-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Commentaar

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator zijgevel beneden	238474,21	537791,52	0,80	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator zijgevel beneden	238477,34	537788,12	0,80	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator zijgevel beneden	238480,45	537784,74	0,80	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator zijgevel beneden	238483,56	537781,36	0,80	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator zijgevel beneden	238486,69	537777,95	0,80	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator zijgevel beneden	238489,81	537774,56	0,80	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator zijgevel beneden	238492,91	537771,20	0,80	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator zijgevel beneden	238496,02	537767,81	0,80	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator zijgevel beneden	238499,15	537764,41	0,80	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator zijgevel beneden	238502,28	537761,01	0,80	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator zijgevel beneden	238505,38	537757,64	0,80	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator zijgevel boven	238474,21	537791,52	4,80	0,00	Eigen waarde
13	Ventilator zijgevel boven	238477,33	537788,13	4,80	0,00	Eigen waarde
14	Ventilator zijgevel boven	238480,45	537784,74	4,80	0,00	Eigen waarde
15	Ventilator zijgevel boven	238483,57	537781,35	4,80	0,00	Eigen waarde
16	Ventilator zijgevel boven	238486,69	537777,96	4,80	0,00	Eigen waarde
17	Ventilator zijgevel boven	238489,81	537774,57	4,80	0,00	Eigen waarde
18	Ventilator zijgevel boven	238492,91	537771,20	4,80	0,00	Eigen waarde
19	Ventilator zijgevel boven	238496,04	537767,80	4,80	0,00	Eigen waarde
20	Ventilator zijgevel boven	238499,16	537764,41	4,80	0,00	Eigen waarde
21	Ventilator zijgevel boven	238502,26	537761,03	4,80	0,00	Eigen waarde
22	Ventilator zijgevel boven	238505,36	537757,67	4,80	0,00	Eigen waarde
23	Heftruck buitenterrein	238409,82	537756,39	1,50	0,00	Eigen waarde
24	Heftruck buitenterrein	238433,55	537767,40	1,50	0,00	Eigen waarde
25	Heftruck buitenterrein	238460,32	537785,42	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS

Bijlage II.10

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	89,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	89,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	89,00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS

Bijlage II.10

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
02	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
03	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
04	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
05	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
06	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
07	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
08	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
09	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
10	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
11	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
12	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
13	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
14	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
15	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
16	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
17	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
18	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
19	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
20	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
21	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
22	75,00	74,00	74,00	68,00	57,00	82,18	13,000	--	--	100,000
23	92,00	93,00	92,00	84,00	76,00	98,20	0,167	--	--	1,285
24	92,00	93,00	92,00	84,00	76,00	98,20	0,167	--	--	1,285
25	92,00	93,00	92,00	84,00	76,00	98,20	0,167	--	--	1,285

Overzicht puntbronnen LAr,LT
IBS

Bijlage II.10

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

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	0,00	--	--
02	--	--	0,00	--	--
03	--	--	0,00	--	--
04	--	--	0,00	--	--
05	--	--	0,00	--	--
06	--	--	0,00	--	--
07	--	--	0,00	--	--
08	--	--	0,00	--	--
09	--	--	0,00	--	--
10	--	--	0,00	--	--
11	--	--	0,00	--	--
12	--	--	0,00	--	--
13	--	--	0,00	--	--
14	--	--	0,00	--	--
15	--	--	0,00	--	--
16	--	--	0,00	--	--
17	--	--	0,00	--	--
18	--	--	0,00	--	--
19	--	--	0,00	--	--
20	--	--	0,00	--	--
21	--	--	0,00	--	--
22	--	--	0,00	--	--
23	--	--	18,91	--	--
24	--	--	18,91	--	--
25	--	--	18,91	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS

Bijlage II.11

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	10	27,19
m02	Tractoren aanvoer aardappelen	0,00	1,50	Eigen waarde	2	10,69

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS

Bijlage II.11

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

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	5	5	--	--	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00
m02	5	10	--	--	69,00	78,00	88,00	91,00	96,00	98,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT IBS

Bijlage II.11

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

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	97,00	90,00	77,00	102,28	34,58	--	--
m02	97,00	91,00	87,00	102,79	32,61	--	--

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
G01	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G02	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G03	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G04	Westgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G05	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G06	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G07	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G08	Oostgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G24	Noordgevel Gebouw E open deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
G01	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G02	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G03	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G04	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G05	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G06	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G07	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G08	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G09	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G10	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G11	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G12	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G13	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G14	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G15	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,5	1,0
G16	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G17	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G18	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G19	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G20	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G21	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G22	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G23	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G24	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G25	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G26	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,5	1,0

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
G01	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G02	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G03	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G04	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G05	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G06	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G07	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G08	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G09	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G10	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G11	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G12	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G13	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G14	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G15	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G16	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G17	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G18	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G19	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G20	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G21	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G22	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G23	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G24	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G25	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G26	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
G01	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G02	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G03	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G04	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G05	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G06	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G07	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G08	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G09	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G10	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G11	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G12	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G13	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G14	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G15	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G16	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G17	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G18	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G19	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G20	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G21	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G22	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G23	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G25	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00
G26	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
G01	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G02	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G03	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G04	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G05	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G06	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G07	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G08	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G09	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G10	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G11	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G12	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G13	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G14	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G15	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G16	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G17	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G18	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G19	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G20	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G21	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G22	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G23	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G24	0,00	0,00	41,00	51,00	59,00	64,00	68,00	70,00	70,00	68,00
G25	30,00	35,00	37,00	41,00	43,00	45,00	48,00	48,00	45,00	38,00
G26	30,00	35,00	37,00	41,00	43,00	45,00	48,00	48,00	45,00	38,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
G01	-6,00	22,24	26,03	30,03	34,03	34,03	31,03	27,03	22,03	17,03	11,03
G02	-6,00	22,24	20,18	24,18	28,18	28,18	25,18	21,18	16,18	11,18	5,18
G03	-6,00	22,24	19,13	23,13	27,13	27,13	24,13	20,13	15,13	10,13	4,13
G04	-6,00	22,24	23,41	27,41	31,41	31,41	28,41	24,41	19,41	14,41	8,41
G05	-6,00	22,24	26,02	30,02	34,02	34,02	31,02	27,02	22,02	17,02	11,02
G06	-6,00	22,24	19,64	23,64	27,64	27,64	24,64	20,64	15,64	10,64	4,64
G07	-6,00	22,24	20,25	24,25	28,25	28,25	25,25	21,25	16,25	11,25	5,25
G08	-6,00	22,24	22,83	26,83	30,83	30,83	27,83	23,83	18,83	13,83	7,83
G09	10,00	50,72	47,59	57,59	65,59	65,59	64,59	63,59	56,59	45,59	30,59
G10	10,00	50,72	42,47	52,47	60,47	60,47	59,47	58,47	51,47	40,47	25,47
G11	10,00	50,72	43,19	53,19	61,19	61,19	60,19	59,19	52,19	41,19	26,19
G12	10,00	50,72	47,56	57,56	65,56	65,56	64,56	63,56	56,56	45,56	30,56
G13	10,00	50,72	42,66	52,66	60,66	60,66	59,66	58,66	51,66	40,66	25,66
G14	10,00	50,72	42,01	52,01	60,01	60,01	59,01	58,01	51,01	40,01	25,01
G15	10,00	50,72	49,85	59,85	67,85	67,85	66,85	65,85	58,85	47,85	32,85
G16	10,00	50,72	41,30	51,30	59,30	59,30	58,30	57,30	50,30	39,30	24,30
G17	10,00	50,72	47,57	57,57	65,57	65,57	64,57	63,57	56,57	45,57	30,57
G18	10,00	50,72	45,87	55,87	63,87	63,87	62,87	61,87	54,87	43,87	28,87
G19	10,00	50,72	42,77	52,77	60,77	60,77	59,77	58,77	51,77	40,77	25,77
G20	10,00	50,72	47,55	57,55	65,55	65,55	64,55	63,55	56,55	45,55	30,55
G21	10,00	50,72	45,84	55,84	63,84	63,84	62,84	61,84	54,84	43,84	28,84
G22	10,00	50,72	42,77	52,77	60,77	60,77	59,77	58,77	51,77	40,77	25,77
G23	10,00	50,72	51,78	61,78	69,78	69,78	68,78	67,78	60,78	49,78	34,78
G24	62,00	75,76	55,07	65,07	73,07	78,07	82,07	84,07	84,07	82,07	76,07
G25	27,00	53,69	50,96	54,96	56,96	58,96	61,96	61,96	58,96	51,96	40,96
G26	27,00	53,69	50,19	54,19	56,19	58,19	61,19	61,19	58,19	51,19	40,19

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
G01		39,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G02		33,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G03		32,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G04		36,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G05		39,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G06		32,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G07		33,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G08		36,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
G09		71,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G10		66,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G11		66,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G12		71,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G13		66,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G14		65,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G15		73,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G16		65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G17		71,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G18		69,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G19		66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G20		71,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G21		69,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G22		66,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G23		75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00
G24		89,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00
G25		67,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00
G26		66,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
G01	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G02	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G03	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G04	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G05	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G06	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G07	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G08	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00	-6,00	22,24
G09	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G10	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G11	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G12	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G13	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G14	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G15	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G16	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G17	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G18	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G19	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G20	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G21	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G22	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G23	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00	10,00	50,72
G24	51,00	59,00	64,00	68,00	70,00	70,00	68,00	62,00	75,76
G25	41,00	43,00	45,00	48,00	48,00	45,00	38,00	27,00	53,69
G26	41,00	43,00	45,00	48,00	48,00	45,00	38,00	27,00	53,69

Overzicht uitstralende gevels LAr,LT
IBS

Bijlage II.12

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
G01	26,03	30,03	34,03	34,03	31,03	27,03	22,03	17,03	11,03	39,27
G02	20,18	24,18	28,18	28,18	25,18	21,18	16,18	11,18	5,18	33,42
G03	19,13	23,13	27,13	27,13	24,13	20,13	15,13	10,13	4,13	32,37
G04	23,41	27,41	31,41	31,41	28,41	24,41	19,41	14,41	8,41	36,65
G05	26,02	30,02	34,02	34,02	31,02	27,02	22,02	17,02	11,02	39,26
G06	19,64	23,64	27,64	27,64	24,64	20,64	15,64	10,64	4,64	32,88
G07	20,25	24,25	28,25	28,25	25,25	21,25	16,25	11,25	5,25	33,49
G08	22,83	26,83	30,83	30,83	27,83	23,83	18,83	13,83	7,83	36,07
G09	47,59	57,59	65,59	65,59	64,59	63,59	56,59	45,59	30,59	71,31
G10	42,47	52,47	60,47	60,47	59,47	58,47	51,47	40,47	25,47	66,19
G11	43,19	53,19	61,19	61,19	60,19	59,19	52,19	41,19	26,19	66,91
G12	47,56	57,56	65,56	65,56	64,56	63,56	56,56	45,56	30,56	71,28
G13	42,66	52,66	60,66	60,66	59,66	58,66	51,66	40,66	25,66	66,38
G14	42,01	52,01	60,01	60,01	59,01	58,01	51,01	40,01	25,01	65,73
G15	49,85	59,85	67,85	67,85	66,85	65,85	58,85	47,85	32,85	73,57
G16	41,30	51,30	59,30	59,30	58,30	57,30	50,30	39,30	24,30	65,02
G17	47,57	57,57	65,57	65,57	64,57	63,57	56,57	45,57	30,57	71,29
G18	45,87	55,87	63,87	63,87	62,87	61,87	54,87	43,87	28,87	69,59
G19	42,77	52,77	60,77	60,77	59,77	58,77	51,77	40,77	25,77	66,49
G20	47,55	57,55	65,55	65,55	64,55	63,55	56,55	45,55	30,55	71,27
G21	45,84	55,84	63,84	63,84	62,84	61,84	54,84	43,84	28,84	69,56
G22	42,77	52,77	60,77	60,77	59,77	58,77	51,77	40,77	25,77	66,49
G23	51,78	61,78	69,78	69,78	68,78	67,78	60,78	49,78	34,78	75,50
G24	55,07	65,07	73,07	78,07	82,07	84,07	84,07	82,07	76,07	89,83
G25	50,96	54,96	56,96	58,96	61,96	61,96	58,96	51,96	40,96	67,65
G26	50,19	54,19	56,19	58,19	61,19	61,19	58,19	51,19	40,19	66,88

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
D01	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D02	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D03	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D04	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D05	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D06	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D07	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D09	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D10	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D11	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D12	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63
D01	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D02	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D03	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D04	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D05	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D06	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D07	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D08	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D09	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D10	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D11	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D12	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00

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

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
D01	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D02	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D03	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D04	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D05	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D06	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D07	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D08	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D09	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D10	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D11	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D12	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
D01	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D02	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D03	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D04	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D05	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D06	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D07	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D08	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D09	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D10	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D11	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D12	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00

Overzicht uitstralende daken LAr,LT
IBS

Bijlage II.13

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

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
D01	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D02	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D03	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D04	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D05	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D06	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D07	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D08	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D09	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D10	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D11	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D12	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61

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

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
D01	51,61	56,61	59,61	63,61	63,61	57,61	56,61	54,61	48,61	68,75	0,00
D02	52,34	57,34	60,34	64,34	64,34	58,34	57,34	55,34	49,34	69,48	0,00
D03	52,51	57,51	60,51	64,51	64,51	58,51	57,51	55,51	49,51	69,65	0,00
D04	51,20	56,20	59,20	63,20	63,20	57,20	56,20	54,20	48,20	68,34	0,00
D05	61,02	66,02	69,02	71,02	73,02	71,02	74,02	68,02	62,02	79,63	0,00
D06	61,56	66,56	69,56	71,56	73,56	71,56	74,56	68,56	62,56	80,17	0,00
D07	61,71	66,71	69,71	71,71	73,71	71,71	74,71	68,71	62,71	80,32	0,00
D08	61,09	66,09	69,09	71,09	73,09	71,09	74,09	68,09	62,09	79,70	0,00
D09	64,01	69,01	72,01	74,01	76,01	74,01	77,01	71,01	65,01	82,62	0,00
D10	61,55	66,55	69,55	71,55	73,55	71,55	74,55	68,55	62,55	80,16	0,00
D11	60,80	65,80	68,80	70,80	72,80	70,80	73,80	67,80	61,80	79,41	0,00
D12	60,74	65,74	68,74	70,74	72,74	70,74	73,74	67,74	61,74	79,35	0,00

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

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
D01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	36,00	39,00
D02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	36,00	39,00
D03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	36,00	39,00
D04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	36,00	39,00
D05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00
D12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	41,00	44,00

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

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
D01	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14	51,61	56,61
D02	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14	52,34	57,34
D03	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14	52,51	57,51
D04	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14	51,20	56,20
D05	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	61,02	66,02
D06	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	61,56	66,56
D07	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	61,71	66,71
D08	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	61,09	66,09
D09	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	64,01	69,01
D10	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	61,55	66,55
D11	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	60,80	65,80
D12	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61	60,74	65,74

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D01	59,61	63,61	63,61	57,61	56,61	54,61	48,61	68,75
D02	60,34	64,34	64,34	58,34	57,34	55,34	49,34	69,48
D03	60,51	64,51	64,51	58,51	57,51	55,51	49,51	69,65
D04	59,20	63,20	63,20	57,20	56,20	54,20	48,20	68,34
D05	69,02	71,02	73,02	71,02	74,02	68,02	62,02	79,63
D06	69,56	71,56	73,56	71,56	74,56	68,56	62,56	80,17
D07	69,71	71,71	73,71	71,71	74,71	68,71	62,71	80,32
D08	69,09	71,09	73,09	71,09	74,09	68,09	62,09	79,70
D09	72,01	74,01	76,01	74,01	77,01	71,01	65,01	82,62
D10	69,55	71,55	73,55	71,55	74,55	68,55	62,55	80,16
D11	68,80	70,80	72,80	70,80	73,80	67,80	61,80	79,41
D12	68,74	70,74	72,74	70,74	73,74	67,74	61,74	79,35

Bijlage III Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.1

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	28,9	28,0	28,0	38,0
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	32,6	31,7	31,7	41,7
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	28,1	27,8	27,8	37,8
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	29,8	29,5	29,5	39,5
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	29,5	29,4	29,4	39,4
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	32,4	32,2	32,2	42,2
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	26,2	25,9	25,9	35,9
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	28,2	27,9	27,9	37,9
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	26,9	24,2	24,2	34,2
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	30,1	27,2	27,2	37,2
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	24,3	23,1	23,1	33,1
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	28,8	26,8	26,8	36,8
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	45,9	33,2	33,2	45,9
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	46,7	35,4	35,4	46,7
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	31,9	31,9	31,9	41,9
09_A	50 m oost	5,00	46,3	46,3	46,3	56,3
10_A	Bouwvlak	1,50	37,6	34,6	34,6	44,6
10_B	Bouwvlak	5,00	41,1	36,5	36,5	46,5
11_A	Bouwvlak	1,50	36,8	32,2	32,2	42,2
11_B	Bouwvlak	5,00	39,8	34,1	34,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, uitsluitend vast opgestelde installaties

Bijlage III.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: vast
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	31,7	31,7	31,7	41,7
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	29,5	29,5	29,5	39,5
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	29,4	29,4	29,4	39,4
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	32,2	32,2	32,2	42,2
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	25,9	25,9	25,9	35,9
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	27,9	27,9	27,9	37,9
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	27,2	27,2	27,2	37,2
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	23,1	23,1	23,1	33,1
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	26,8	26,8	26,8	36,8
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	33,2	33,2	33,2	43,2
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	35,4	35,4	35,4	45,4
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	31,9	31,9	31,9	41,9
09_A	50 m oost	5,00	46,3	46,3	46,3	56,3
10_A	Bouwvlak	1,50	34,6	34,6	34,6	44,6
10_B	Bouwvlak	5,00	36,5	36,5	36,5	46,5
11_A	Bouwvlak	1,50	32,2	32,2	32,2	42,2
11_B	Bouwvlak	5,00	34,1	34,1	34,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	28,9	28,0	28,0	38,0
23	Heftruck buitenterrein	1,50	19,6	--	--	19,6
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	18,1	18,1	18,1	28,1
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,7	15,7	15,7	25,7
D05	Dak Gebouw E	0,10	15,4	15,4	15,4	25,4
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,3	15,3	15,3	25,3
D01	Dak Gebouw D	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
24	Heftruck buitenterrein	1,50	15,1	--	--	15,1
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,9	14,9	14,9	24,9
D06	Dak Gebouw E	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,6	13,6	13,6	23,6
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,3	13,3	13,3	23,4
D09	Dak Gebouw F	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,6	12,6	12,6	22,6
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,4	12,4	12,4	22,4
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,3	12,3	12,3	22,3
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,2	12,2	12,2	22,2
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,1	12,1	12,1	22,1
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,1	12,1	12,1	22,1
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,0	12,0	12,0	22,0
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,0	12,0	12,0	22,0
25	Heftruck buitenterrein	1,50	11,9	--	--	11,9
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,8	11,8	11,8	21,8
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,7	11,7	11,7	21,7
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,1	11,1	11,1	21,1
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,0	11,0	11,0	21,0
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,9	10,9	10,9	20,9
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,9	10,9	10,9	20,9
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,9	10,9	10,9	20,9
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,9	10,9	10,9	20,9
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,9	10,9	10,9	20,9
D02	Dak Gebouw D	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3
D10	Dak Gebouw F	0,10	9,8	9,8	9,8	19,9
D08	Dak Gebouw E	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
D04	Dak Gebouw D	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0
D03	Dak Gebouw D	0,10	7,2	7,2	7,2	17,1
D07	Dak Gebouw E	0,10	6,1	6,1	6,1	16,1
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	5,9	5,9	5,9	15,9
m01	Vrachtwagens	1,00	4,0	--	--	4,0
D11	Dak Gebouw F	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	1,9	1,9	1,9	11,9
Rest			9,4	9,4	9,4	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Woning Heirweg 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	28,1	27,8	27,8	37,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,6	16,6	16,6	26,6
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,6	16,6	16,6	26,6
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,6	16,6	16,6	26,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,4	15,4	15,4	25,4
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,4	15,4	15,4	25,4
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,2	15,2	15,2	25,2
23	Heftruck buitenterrein	1,50	14,3	--	--	14,3
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,3	14,3	14,3	24,3
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,9	13,9	13,9	23,9
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,6	13,6	13,6	23,6
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,4	13,4	13,4	23,4
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,4	13,4	13,4	23,4
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,3	13,3	13,3	23,3
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,3	13,3	13,3	23,3
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,1	13,1	13,1	23,1
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,4	12,4	12,4	22,4
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	12,4	12,4	12,4	22,4
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,9	11,9	11,9	21,9
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,8	11,8	11,8	21,9
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,8	11,8	11,8	21,8
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,8	10,8	10,8	20,8
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,2	10,2	10,2	20,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,8	9,8	9,8	19,8
D05	Dak Gebouw E	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7
D09	Dak Gebouw F	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,6	9,6	9,6	19,6
D06	Dak Gebouw E	0,10	8,8	8,8	8,8	18,8
24	Heftruck buitenterrein	1,50	8,8	--	--	8,8
D01	Dak Gebouw D	0,10	6,3	6,3	6,3	16,3
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,2	6,2	6,2	16,2
D10	Dak Gebouw F	0,10	5,7	5,7	5,7	15,7
25	Heftruck buitenterrein	1,50	5,4	--	--	5,4
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	5,0	5,0	5,0	15,0
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	2,7	2,7	2,7	12,7
D07	Dak Gebouw E	0,10	2,6	2,6	2,6	12,6
D11	Dak Gebouw F	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2
D03	Dak Gebouw D	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
D04	Dak Gebouw D	0,10	1,6	1,6	1,6	11,6
D02	Dak Gebouw D	0,10	1,5	1,5	1,5	11,5
D12	Dak Gebouw F	0,10	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
Rest			8,3	7,8	7,8	17,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Heirweg 4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	29,5	29,4	29,4	39,4
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	20,9	20,9	20,9	30,9
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,1	19,1	19,1	29,1
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18,9	18,9	18,9	28,9
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,3	18,3	18,3	28,3
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,8	17,8	17,8	27,8
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16,6	16,6	16,6	26,6
D09	Dak Gebouw F	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15,5	15,5	15,5	25,5
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,8	14,8	14,8	24,8
D05	Dak Gebouw E	0,10	14,6	14,6	14,6	24,6
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	14,2	14,2	14,2	24,2
D10	Dak Gebouw F	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
D06	Dak Gebouw E	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	11,8	11,8	11,8	21,9
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,8	11,8	11,8	21,8
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,1	11,1	11,1	21,1
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	11,0	11,0	11,0	21,0
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,7	10,7	10,7	20,7
D07	Dak Gebouw E	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,3	10,3	10,3	20,3
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,3	10,3	10,3	20,3
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,0	10,0	10,0	20,0
23	Heftruck buitenterrein	1,50	9,8	--	--	9,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,7	9,7	9,7	19,7
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,7	9,7	9,7	19,7
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,4	9,4	9,4	19,4
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	9,4	9,4	9,4	19,4
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,3	9,3	9,3	19,3
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
D08	Dak Gebouw E	0,10	9,0	9,0	9,0	19,0
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,8	8,8	8,8	18,8
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,6	8,6	8,6	18,6
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,1	8,1	8,1	18,1
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	6,8	6,8	6,8	16,8
24	Heftruck buitenterrein	1,50	4,8	--	--	4,8
D11	Dak Gebouw F	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	4,6	4,6	4,6	14,6
25	Heftruck buitenterrein	1,50	3,1	--	--	3,1
D12	Dak Gebouw F	0,10	2,6	2,6	2,6	12,6
Rest			7,8	7,5	7,5	17,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Heirweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	26,2	25,9	25,9	35,9
D06	Dak Gebouw E	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5
D05	Dak Gebouw E	0,10	15,4	15,4	15,4	25,4
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,8	14,8	14,8	24,8
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,8	12,8	12,8	22,8
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,5	12,5	12,5	22,5
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,2	12,2	12,2	22,2
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,0	12,0	12,0	22,0
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,8	11,8	11,8	21,9
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,8	11,8	11,8	21,8
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,1	11,1	11,1	21,1
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	10,9	10,9	10,9	20,9
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,9	10,9	10,9	20,9
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,9	10,9	10,9	20,9
23	Heftruck buitenterrein	1,50	10,7	--	--	10,7
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,6	10,6	10,6	20,6
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,5	10,5	10,5	20,5
24	Heftruck buitenterrein	1,50	10,4	--	--	10,4
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,7	9,7	9,7	19,7
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,7	9,7	9,7	19,7
D09	Dak Gebouw F	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,4	9,4	9,4	19,4
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,3	9,3	9,3	19,3
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,2	9,2	9,2	19,2
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,6	8,6	8,6	18,6
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,8	7,8	7,8	17,8
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,5	7,5	7,5	17,5
D01	Dak Gebouw D	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,3	7,3	7,3	17,3
D10	Dak Gebouw F	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0
D02	Dak Gebouw D	0,10	6,7	6,7	6,7	16,6
D07	Dak Gebouw E	0,10	6,1	6,1	6,1	16,1
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,1	6,1	6,1	16,1
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	3,6	3,6	3,6	13,6
D03	Dak Gebouw D	0,10	2,0	2,0	2,0	12,1
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	1,9	1,9	1,9	11,9
D11	Dak Gebouw F	0,10	0,3	0,3	0,3	10,3
25	Heftruck buitenterrein	1,50	-0,8	--	--	-0,8
m01	Vrachtwagens	1,00	-0,8	--	--	-0,8
D12	Dak Gebouw F	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
Rest			5,7	5,7	5,7	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Spekdiek 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	26,9	24,2	24,2	34,2
23	Heftruck buitenterrein	1,50	23,0	--	--	23,0
D06	Dak Gebouw E	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3
D05	Dak Gebouw E	0,10	14,8	14,8	14,8	24,9
24	Heftruck buitenterrein	1,50	13,7	--	--	13,7
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,2	13,2	13,2	23,2
25	Heftruck buitenterrein	1,50	10,2	--	--	10,2
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	9,4	9,4	9,4	19,4
D09	Dak Gebouw F	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,0	8,0	8,0	18,0
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,9	7,9	7,9	17,9
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,9	7,9	7,9	17,9
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,9	7,9	7,9	17,9
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,8	7,8	7,8	17,8
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,8	7,8	7,8	17,8
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,7	7,7	7,7	17,7
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,7	7,7	7,7	17,7
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,6	7,6	7,6	17,6
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,6	7,6	7,6	17,6
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,5	7,5	7,5	17,5
D02	Dak Gebouw D	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
D01	Dak Gebouw D	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	7,0	7,0	7,0	17,1
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,7	6,7	6,7	16,7
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	6,7	6,7	6,7	16,7
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	6,6	6,6	6,6	16,6
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	6,6	6,6	6,6	16,6
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	6,5	6,5	6,5	16,6
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,5	6,5	6,5	16,5
D10	Dak Gebouw F	0,10	6,5	6,5	6,5	16,5
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,5	6,5	6,5	16,5
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,5	6,5	6,5	16,5
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,4	6,4	6,4	16,4
D07	Dak Gebouw E	0,10	6,3	6,3	6,3	16,3
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5
D08	Dak Gebouw E	0,10	5,5	5,5	5,5	15,5
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3
m01	Vrachtwagens	1,00	2,9	--	--	2,9
D03	Dak Gebouw D	0,10	2,7	2,7	2,7	12,7
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,3	0,3	0,3	10,3
D11	Dak Gebouw F	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,6
Rest			6,8	6,8	6,8	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Garmingerstukken 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	24,3	23,1	23,1	33,1
23	Heftruck buitenterrein	1,50	15,7	--	--	15,7
D06	Dak Gebouw E	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
24	Heftruck buitenterrein	1,50	12,0	--	--	12,0
D05	Dak Gebouw E	0,10	11,4	11,4	11,4	21,4
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,7	10,7	10,7	20,7
25	Heftruck buitenterrein	1,50	9,8	--	--	9,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,5	9,5	9,5	19,5
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,1	9,1	9,1	19,1
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,9	8,9	8,9	18,9
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,9	8,9	8,9	18,9
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,9	8,9	8,9	18,9
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,8	8,8	8,8	18,8
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,6	8,6	8,6	18,6
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,6	8,6	8,6	18,6
D01	Dak Gebouw D	0,10	8,6	8,6	8,6	18,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,3	8,3	8,3	18,3
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	8,0	8,0	8,0	18,0
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,2	7,2	7,2	17,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,2	7,2	7,2	17,2
D02	Dak Gebouw D	0,10	7,1	7,1	7,1	17,1
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,0	7,0	7,0	17,1
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,9	6,9	6,9	16,9
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,9	6,9	6,9	16,9
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,8	6,8	6,8	16,8
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	6,6	6,6	6,6	16,6
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,5	6,5	6,5	16,4
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,0	6,0	6,0	16,0
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	5,7	5,7	5,7	15,7
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	5,4	5,4	5,4	15,4
D09	Dak Gebouw F	0,10	5,0	5,0	5,0	15,0
D10	Dak Gebouw F	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9
D07	Dak Gebouw E	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
D08	Dak Gebouw E	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4
D03	Dak Gebouw D	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1
m01	Vrachtwagens	1,00	-0,1	--	--	-0,1
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
D11	Dak Gebouw F	0,10	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
Rest			5,7	5,7	5,7	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Woning Schapendijk 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	45,9	33,2	33,2	45,9
23	Heftruck buitenterrein	1,50	44,8	--	--	44,8
24	Heftruck buitenterrein	1,50	37,0	--	--	37,0
25	Heftruck buitenterrein	1,50	31,2	--	--	31,2
m01	Vrachtwagens	1,00	26,4	--	--	26,4
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	25,5	25,5	25,5	35,5
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	23,5	23,5	23,5	33,5
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	23,3	23,3	23,3	33,3
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	22,1	22,1	22,1	32,1
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20,4	20,4	20,4	30,4
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	19,8	19,8	19,8	29,8
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	19,1	19,1	19,1	29,1
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18,3	18,3	18,3	28,3
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	16,7	16,7	16,7	26,7
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,6	16,6	16,6	26,6
D05	Dak Gebouw E	0,10	16,2	16,2	16,2	26,2
D09	Dak Gebouw F	0,10	16,0	16,0	16,0	26,0
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	15,9	15,9	15,9	25,9
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,8	15,8	15,8	25,8
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	15,8	15,8	15,8	25,8
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,4	15,4	15,4	25,4
D06	Dak Gebouw E	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15,2	15,2	15,2	25,1
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,9	14,9	14,9	24,9
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,6	14,6	14,6	24,6
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,5	13,5	13,5	23,5
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,4	13,4	13,4	23,4
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	13,2	13,2	13,2	23,1
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,8	12,8	12,8	22,8
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,6	12,6	12,6	22,6
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,9	11,9	11,9	21,9
D10	Dak Gebouw F	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,4	11,4	11,4	21,4
D01	Dak Gebouw D	0,10	11,3	11,3	11,3	21,4
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,3	11,3	11,3	21,3
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,1	11,1	11,1	21,1
D07	Dak Gebouw E	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,8	10,8	10,8	20,8
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,7	10,7	10,7	20,7
D08	Dak Gebouw E	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
Rest			17,8	17,8	17,8	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,4	18,4	18,4	28,4
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,4	18,4	18,4	28,4
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,4	18,4	18,4	28,4
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,3	18,3	18,3	28,3
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,1	18,1	18,1	28,1
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,1	18,1	18,1	28,1
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,0	18,0	18,0	28,0
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18,0	18,0	18,0	28,0
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,9	17,9	17,9	27,9
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,9	17,9	17,9	27,9
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,9	17,9	17,9	27,9
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,9	17,9	17,9	27,9
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,9	17,9	17,9	27,9
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,8	17,8	17,8	27,8
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,8	17,8	17,8	27,8
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,8	17,8	17,8	27,8
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,7	17,7	17,7	27,7
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,6	17,6	17,6	27,6
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,6	17,6	17,6	27,6
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,6	17,6	17,6	27,6
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,5	17,5	17,5	27,5
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,3	17,3	17,3	27,3
D12	Dak Gebouw F	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
D11	Dak Gebouw F	0,10	3,3	3,3	3,3	13,3
D09	Dak Gebouw F	0,10	3,0	3,0	3,0	13,0
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	2,2	2,2	2,2	12,2
D07	Dak Gebouw E	0,10	1,0	1,0	1,0	11,0
D08	Dak Gebouw E	0,10	0,7	0,7	0,7	10,7
23	Heftruck buitenterrein	1,50	0,1	--	--	0,1
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
D10	Dak Gebouw F	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
25	Heftruck buitenterrein	1,50	-3,7	--	--	-3,7
D06	Dak Gebouw E	0,10	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
24	Heftruck buitenterrein	1,50	-5,3	--	--	-5,3
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
D05	Dak Gebouw E	0,10	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
Rest			-2,1	-2,4	-2,4	7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	50 m oost	5,00	46,3	46,3	46,3	56,3
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	35,4	35,4	35,4	45,4
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	35,3	35,3	35,3	45,3
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	34,9	34,9	34,9	44,9
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	34,6	34,6	34,6	44,6
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	34,2	34,2	34,2	44,2
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	33,8	33,8	33,8	43,8
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33,6	33,6	33,6	43,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	33,3	33,3	33,3	43,3
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33,3	33,3	33,3	43,3
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	33,0	33,0	33,0	43,0
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32,7	32,7	32,7	42,7
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	32,6	32,6	32,6	42,6
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	32,2	32,2	32,2	42,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32,1	32,1	32,1	42,1
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	31,7	31,7	31,7	41,7
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	31,6	31,6	31,6	41,6
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	31,1	31,1	31,1	41,0
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	30,5	30,5	30,5	40,5
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	30,0	30,0	30,0	40,0
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	29,5	29,5	29,5	39,5
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	29,0	29,0	29,0	39,0
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	28,5	28,5	28,5	38,5
D12	Dak Gebouw F	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3
D11	Dak Gebouw F	0,10	17,7	17,7	17,7	27,7
D09	Dak Gebouw F	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9
D08	Dak Gebouw E	0,10	15,4	15,4	15,4	25,4
D07	Dak Gebouw E	0,10	15,0	15,0	15,0	25,0
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	13,2	13,2	13,2	23,2
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
D10	Dak Gebouw F	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	7,9	7,9	7,9	17,9
25	Heftruck buitenterrein	1,50	7,0	--	--	7,0
D06	Dak Gebouw E	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	6,9	6,9	6,9	16,9
24	Heftruck buitenterrein	1,50	5,1	--	--	5,1
D05	Dak Gebouw E	0,10	4,8	4,8	4,8	14,8
23	Heftruck buitenterrein	1,50	4,1	--	--	4,1
Rest			7,1	6,8	6,8	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Bouwvlak	1,50	37,6	34,6	34,6	44,6
24	Heftruck buitenterrein	1,50	31,1	--	--	31,1
25	Heftruck buitenterrein	1,50	30,7	--	--	30,7
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	27,2	27,2	27,2	37,2
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	25,2	25,2	25,2	35,2
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	24,5	24,5	24,5	34,5
23	Heftruck buitenterrein	1,50	24,5	--	--	24,5
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	24,0	24,0	24,0	34,0
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	23,6	23,6	23,6	33,6
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21,9	21,9	21,9	31,9
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21,0	21,0	21,0	31,0
D09	Dak Gebouw F	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
m01	Vrachtwagens	1,00	20,3	--	--	20,3
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20,1	20,1	20,1	30,1
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	17,9	17,9	17,9	27,9
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,2	17,2	17,2	27,2
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,3	16,3	16,3	26,3
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,3	16,3	16,3	26,3
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	16,2	16,2	16,2	26,2
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,1	16,1	16,1	26,1
D10	Dak Gebouw F	0,10	15,6	15,6	15,6	25,6
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,5	15,5	15,5	25,5
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	15,1	15,1	15,1	25,1
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,7	14,7	14,7	24,7
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	14,7	14,7	14,7	24,6
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,0	14,0	14,0	24,0
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	13,8	13,8	13,8	23,8
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,6	13,6	13,6	23,6
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,4	13,4	13,4	23,4
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,2	13,2	13,2	23,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,9	12,9	12,9	22,9
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	12,9	12,9	12,9	22,9
D08	Dak Gebouw E	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,5	12,5	12,5	22,5
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,4	12,4	12,4	22,4
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	12,2	12,2	12,2	22,2
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,4	11,4	11,4	21,4
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	11,0	11,0	11,0	21,0
D07	Dak Gebouw E	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	10,7	10,7	10,7	20,7
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	10,0	10,0	10,0	20,0
Rest			16,8	16,8	16,8	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.3
Gesorteerd op dagperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	Bouwvlak	1,50	36,8	32,2	32,2	42,2
23	Heftruck buitenterrein	1,50	31,6	--	--	31,6
24	Heftruck buitenterrein	1,50	31,0	--	--	31,0
25	Heftruck buitenterrein	1,50	24,8	--	--	24,8
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	24,1	24,1	24,1	34,1
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	22,6	22,6	22,6	32,6
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21,7	21,7	21,7	31,7
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	21,6	21,6	21,6	31,6
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	20,8	20,8	20,8	30,8
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	19,8	19,8	19,8	29,8
m01	Vrachtwagens	1,00	19,6	--	--	19,6
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18,6	18,6	18,6	28,6
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,8	17,8	17,8	27,8
D09	Dak Gebouw F	0,10	17,6	17,6	17,6	27,6
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,7	14,7	14,7	24,7
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	14,7	14,7	14,7	24,6
D10	Dak Gebouw F	0,10	14,4	14,4	14,4	24,4
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,3	14,3	14,3	24,3
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,9	13,9	13,9	23,9
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,8	13,8	13,8	23,8
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,5	13,5	13,5	23,5
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,3	13,3	13,3	23,4
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,1	13,1	13,1	23,1
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,9	12,9	12,9	22,9
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,8	12,8	12,8	22,8
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	12,3	12,3	12,3	22,3
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,3	12,3	12,3	22,3
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,8	11,8	11,8	21,8
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,4	11,4	11,4	21,4
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,8	10,8	10,8	20,8
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,2	10,2	10,2	20,2
D05	Dak Gebouw E	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	9,4	9,4	9,4	19,4
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	9,2	9,2	9,2	19,2
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	9,1	9,1	9,1	19,1
D06	Dak Gebouw E	0,10	8,4	8,4	8,4	18,4
D08	Dak Gebouw E	0,10	8,3	8,3	8,3	18,4
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6
Rest			15,1	15,1	15,1	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT RBS
01_B - Woning Heirweg 4
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	32,6	31,7	31,7	41,7
D01	Dak Gebouw D	0,10	22,9	22,9	22,9	32,9
D05	Dak Gebouw E	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5
D06	Dak Gebouw E	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	18,9	18,9	18,9	28,9
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,5	18,5	18,5	28,5
D02	Dak Gebouw D	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,2	18,2	18,2	28,2
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,9	17,9	17,9	27,9
D09	Dak Gebouw F	0,10	16,9	16,9	16,9	26,9
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,1	16,1	16,1	26,1
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,9	15,9	15,9	25,9
D03	Dak Gebouw D	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,8	14,8	14,8	24,8
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,7	14,7	14,7	24,7
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,7	14,7	14,7	24,7
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,7	14,7	14,7	24,7
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,7	14,7	14,7	24,6
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,6	14,6	14,6	24,6
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,8	13,8	13,8	23,8
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,6	13,6	13,6	23,6
D04	Dak Gebouw D	0,10	13,5	13,5	13,5	23,5
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,4	13,4	13,4	23,4
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,4	13,4	13,4	23,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
D08	Dak Gebouw E	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,4	12,4	12,4	22,4
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,3	12,3	12,3	22,3
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,3	12,3	12,3	22,3
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,3	12,3	12,3	22,3
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,2	12,2	12,2	22,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,2	12,2	12,2	22,2
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,2	12,2	12,2	22,1
D07	Dak Gebouw E	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	8,3	8,3	8,3	18,4
D11	Dak Gebouw F	0,10	6,7	6,7	6,7	16,7
D12	Dak Gebouw F	0,10	5,2	5,2	5,2	15,2
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	5,2	5,2	5,2	15,2
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	2,6	2,6	2,6	12,6
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	2,2	2,2	2,2	12,2
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	0,9	0,9	0,9	10,9
Rest			25,3	8,9	8,9	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Heirweg 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	29,8	29,5	29,5	39,5
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,2	18,2	18,2	28,2
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,4	17,4	17,4	27,4
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,1	17,1	17,1	27,1
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,0	17,0	17,0	27,0
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,0	17,0	17,0	27,0
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,9	16,9	16,9	26,9
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,8	16,8	16,8	26,8
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,7	16,7	16,7	26,7
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,6	16,6	16,6	26,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,4	16,4	16,4	26,4
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,4	16,4	16,4	26,4
D05	Dak Gebouw E	0,10	16,0	16,0	16,0	26,0
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,3	14,3	14,3	24,3
D06	Dak Gebouw E	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
D09	Dak Gebouw F	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	12,7	12,7	12,7	22,7
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,7	12,7	12,7	22,7
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,3	12,3	12,3	22,3
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,3	12,3	12,3	22,3
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,3	12,3	12,3	22,3
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,1	12,1	12,1	22,1
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,8	11,8	11,8	21,8
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,6	11,6	11,6	21,6
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,4	11,4	11,4	21,4
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,4	11,4	11,4	21,4
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,3	11,3	11,3	21,3
D01	Dak Gebouw D	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
D08	Dak Gebouw E	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5
D10	Dak Gebouw F	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
D03	Dak Gebouw D	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0
D07	Dak Gebouw E	0,10	6,9	6,9	6,9	16,9
D02	Dak Gebouw D	0,10	6,2	6,2	6,2	16,1
D04	Dak Gebouw D	0,10	5,8	5,8	5,8	15,8
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	5,6	5,6	5,6	15,6
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
D11	Dak Gebouw F	0,10	4,2	4,2	4,2	14,2
D12	Dak Gebouw F	0,10	3,0	3,0	3,0	13,0
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	0,5	0,5	0,5	10,5
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,3	0,3	0,3	10,3
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
Rest			18,3	7,3	7,3	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Heirweg 4a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	32,4	32,2	32,2	42,2
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	22,9	22,9	22,9	32,9
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	21,0	21,0	21,0	31,0
D09	Dak Gebouw F	0,10	20,7	20,7	20,7	30,7
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	20,1	20,1	20,1	30,1
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	19,9	19,9	19,9	29,9
D05	Dak Gebouw E	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,6	19,6	19,6	29,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,2	18,2	18,2	28,2
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,8	17,8	17,8	27,8
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,4	17,4	17,4	27,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,4	17,4	17,4	27,4
D06	Dak Gebouw E	0,10	17,2	17,2	17,2	27,2
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,1	17,1	17,1	27,1
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,8	16,8	16,8	26,8
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16,2	16,2	16,2	26,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15,4	15,4	15,4	25,4
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	14,6	14,6	14,6	24,6
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	14,3	14,3	14,3	24,3
D08	Dak Gebouw E	0,10	14,0	14,0	14,0	24,0
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,0	14,0	14,0	24,0
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,4	13,4	13,4	23,4
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	12,2	12,2	12,2	22,2
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,2	11,2	11,2	21,2
D07	Dak Gebouw E	0,10	11,0	11,0	11,0	21,0
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,6	10,6	10,6	20,6
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,2	10,2	10,2	20,2
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,8	9,8	9,8	19,8
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,5	9,5	9,5	19,5
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	9,4	9,4	9,4	19,4
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,2	9,2	9,2	19,2
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,9	8,9	8,9	18,9
D11	Dak Gebouw F	0,10	7,8	7,8	7,8	17,8
D04	Dak Gebouw D	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	7,3	7,3	7,3	17,3
D12	Dak Gebouw F	0,10	6,8	6,8	6,8	16,8
D01	Dak Gebouw D	0,10	4,3	4,3	4,3	14,3
D02	Dak Gebouw D	0,10	4,0	4,0	4,0	14,0
Rest			17,9	8,3	8,3	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Heirweg 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	28,2	27,9	27,9	37,9
D05	Dak Gebouw E	0,10	19,2	19,2	19,2	29,2
D06	Dak Gebouw E	0,10	18,2	18,2	18,2	28,2
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,0	15,0	15,0	25,0
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,7	14,7	14,7	24,7
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,4	14,4	14,4	24,4
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,4	14,4	14,4	24,4
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,2	14,2	14,2	24,2
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,2	14,2	14,2	24,2
D01	Dak Gebouw D	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7
D09	Dak Gebouw F	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	13,2	13,2	13,2	23,2
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,3	11,3	11,3	21,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,1	11,1	11,1	21,1
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,1	11,1	11,1	21,1
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,0	11,0	11,0	21,0
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,9	10,9	10,9	20,9
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,3	10,3	10,3	20,4
D08	Dak Gebouw E	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,2	10,2	10,2	20,2
D02	Dak Gebouw D	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,9	9,9	9,9	19,9
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,9	9,9	9,9	19,9
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,7	9,7	9,7	19,7
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,6	9,6	9,6	19,6
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,5	9,5	9,5	19,5
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,2	9,2	9,2	19,2
D07	Dak Gebouw E	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,1	9,1	9,1	19,1
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,0	9,0	9,0	19,0
D03	Dak Gebouw D	0,10	6,6	6,6	6,6	16,6
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	5,2	5,2	5,2	15,2
D04	Dak Gebouw D	0,10	4,7	4,7	4,7	14,7
D11	Dak Gebouw F	0,10	4,3	4,3	4,3	14,3
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	4,0	4,0	4,0	14,0
D12	Dak Gebouw F	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	0,0	0,0	0,0	10,0
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
Rest			17,3	5,6	5,6	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Spekdiek 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	30,1	27,2	27,2	37,2
D05	Dak Gebouw E	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7
D06	Dak Gebouw E	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,4	15,4	15,4	25,4
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,5	14,5	14,5	24,5
D01	Dak Gebouw D	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
D09	Dak Gebouw F	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,1	12,1	12,1	22,1
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	11,4	11,4	11,4	21,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	11,0	11,0	11,0	21,0
D02	Dak Gebouw D	0,10	10,9	10,9	10,9	20,9
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,4	10,4	10,4	20,4
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,4	10,4	10,4	20,4
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,2	10,2	10,2	20,2
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,1	10,1	10,1	20,1
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,0	10,0	10,0	20,0
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,9	9,9	9,9	19,9
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,8	9,8	9,8	19,8
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,7	9,7	9,7	19,7
D08	Dak Gebouw E	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,6	9,6	9,6	19,6
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	9,4	9,4	9,4	19,4
D07	Dak Gebouw E	0,10	9,4	9,4	9,4	19,4
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,5	8,5	8,5	18,5
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,3	8,3	8,3	18,3
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,2	8,2	8,2	18,2
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,1	8,1	8,1	18,1
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	8,0	8,0	8,0	18,0
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,0	8,0	8,0	18,0
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,9	7,9	7,9	17,9
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,8	7,8	7,8	17,8
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,7	7,7	7,7	17,7
D03	Dak Gebouw D	0,10	7,6	7,6	7,6	17,6
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,6	7,6	7,6	17,6
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	7,3	7,3	7,3	17,3
D04	Dak Gebouw D	0,10	4,3	4,3	4,3	14,3
D11	Dak Gebouw F	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	1,8	1,8	1,8	11,8
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	1,6	1,6	1,6	11,6
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	1,5	1,5	1,5	11,5
D12	Dak Gebouw F	0,10	1,1	1,1	1,1	11,1
Rest			26,9	6,1	6,1	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Garmingerstukken 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	28,8	26,8	26,8	36,8
D05	Dak Gebouw E	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1
D01	Dak Gebouw D	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5
D06	Dak Gebouw E	0,10	15,0	15,0	15,0	25,0
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,8	14,8	14,8	24,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,5	13,5	13,5	23,5
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,9	12,9	12,9	22,9
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,5	12,5	12,5	22,5
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,2	12,2	12,2	22,2
D02	Dak Gebouw D	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,0	12,0	12,0	22,0
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,7	11,7	11,7	21,7
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,7	11,7	11,7	21,7
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,5	11,5	11,5	21,5
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,3	11,3	11,3	21,3
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	11,0	11,0	11,0	21,0
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	10,8	10,8	10,8	20,8
D09	Dak Gebouw F	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	10,0	10,0	10,0	20,0
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9,6	9,6	9,6	19,6
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,8	8,8	8,8	18,8
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	8,7	8,7	8,7	18,6
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8,2	8,2	8,2	18,2
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	8,0	8,0	8,0	18,0
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,8	7,8	7,8	17,8
D10	Dak Gebouw F	0,10	7,6	7,6	7,6	17,6
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,5	7,5	7,5	17,5
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	7,2	7,2	7,2	17,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,9	6,9	6,9	16,9
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,7	6,7	6,7	16,7
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,5	6,5	6,5	16,5
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	6,3	6,3	6,3	16,3
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,0	6,0	6,0	16,0
D03	Dak Gebouw D	0,10	5,4	5,4	5,4	15,4
D07	Dak Gebouw E	0,10	5,0	5,0	5,0	15,0
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	4,4	4,4	4,4	14,4
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	3,4	3,4	3,4	13,3
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2
D04	Dak Gebouw D	0,10	2,9	2,9	2,9	12,9
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	1,5	1,5	1,5	11,5
D11	Dak Gebouw F	0,10	1,1	1,1	1,1	11,1
Rest			24,5	6,8	6,8	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Schapendijk 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	46,7	35,4	35,4	46,7
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	26,0	26,0	26,0	36,0
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	25,1	25,1	25,1	35,1
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	24,2	24,2	24,2	34,2
D05	Dak Gebouw E	0,10	23,8	23,8	23,8	33,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	23,6	23,6	23,6	33,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	22,3	22,3	22,3	32,3
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	22,0	22,0	22,0	32,0
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	22,0	22,0	22,0	32,0
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	20,9	20,9	20,9	30,9
D09	Dak Gebouw F	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	20,2	20,2	20,2	30,2
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	19,6	19,6	19,6	29,6
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	19,3	19,3	19,3	29,3
D06	Dak Gebouw E	0,10	19,2	19,2	19,2	29,2
D01	Dak Gebouw D	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,3	18,3	18,3	28,3
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	17,7	17,7	17,7	27,7
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,6	17,6	17,6	27,6
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,2	16,2	16,2	26,2
D08	Dak Gebouw E	0,10	16,0	16,0	16,0	26,0
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	15,7	15,7	15,7	25,7
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	15,4	15,4	15,4	25,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	15,3	15,3	15,3	25,3
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15,3	15,3	15,3	25,3
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,2	15,2	15,2	25,2
D04	Dak Gebouw D	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,6	14,6	14,6	24,6
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,3	14,3	14,3	24,3
D02	Dak Gebouw D	0,10	14,2	14,2	14,2	24,2
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,1	14,1	14,1	24,1
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,7	13,7	13,7	23,7
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,6	13,6	13,6	23,6
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,3	13,3	13,3	23,3
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,0	13,0	13,0	23,0
D07	Dak Gebouw E	0,10	12,9	12,9	12,9	22,9
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,7	12,7	12,7	22,7
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	12,1	12,1	12,1	22,1
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,0	12,0	12,0	22,0
D03	Dak Gebouw D	0,10	11,9	11,9	11,9	21,9
Rest			46,4	16,8	16,8	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	31,9	31,9	31,9	41,9
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,3	19,3	19,3	29,3
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,3	19,3	19,3	29,3
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,1	19,1	19,1	29,1
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,0	19,0	19,0	29,0
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	19,0	19,0	19,0	29,0
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,9	18,9	18,9	28,9
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,9	18,9	18,9	28,9
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,9	18,9	18,9	28,9
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,8	18,8	18,8	28,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,7	18,7	18,7	28,7
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,6	18,6	18,6	28,6
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,9	17,9	17,9	27,9
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,9	17,9	17,9	27,9
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,8	17,8	17,8	27,8
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,8	17,8	17,8	27,8
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,7	17,7	17,7	27,7
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,6	17,6	17,6	27,6
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,6	17,6	17,6	27,6
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,6	17,6	17,6	27,6
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,5	17,5	17,5	27,5
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,4	17,4	17,4	27,4
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17,3	17,3	17,3	27,3
D12	Dak Gebouw F	0,10	7,6	7,6	7,6	17,6
D11	Dak Gebouw F	0,10	6,0	6,0	6,0	16,0
D09	Dak Gebouw F	0,10	4,8	4,8	4,8	14,8
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7
D07	Dak Gebouw E	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
D08	Dak Gebouw E	0,10	2,4	2,4	2,4	12,4
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	1,2	1,2	1,2	11,2
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,4	0,4	0,4	10,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
D06	Dak Gebouw E	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
D05	Dak Gebouw E	0,10	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
D03	Dak Gebouw D	0,10	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
D04	Dak Gebouw D	0,10	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0
Rest			4,0	-3,5	-3,5	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	50 m oost	5,00	46,3	46,3	46,3	56,3
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	35,4	35,4	35,4	45,4
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	35,3	35,3	35,3	45,3
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	34,9	34,9	34,9	44,9
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	34,6	34,6	34,6	44,6
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	34,2	34,2	34,2	44,2
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	33,8	33,8	33,8	43,8
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33,6	33,6	33,6	43,6
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	33,3	33,3	33,3	43,3
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33,3	33,3	33,3	43,3
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	33,0	33,0	33,0	43,0
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32,7	32,7	32,7	42,7
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	32,6	32,6	32,6	42,6
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	32,2	32,2	32,2	42,2
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32,1	32,1	32,1	42,1
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	31,7	31,7	31,7	41,7
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	31,6	31,6	31,6	41,6
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	31,1	31,1	31,1	41,0
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	30,5	30,5	30,5	40,5
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	30,0	30,0	30,0	40,0
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	29,5	29,5	29,5	39,5
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	29,0	29,0	29,0	39,0
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	28,5	28,5	28,5	38,5
D12	Dak Gebouw F	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3
D11	Dak Gebouw F	0,10	17,7	17,7	17,7	27,7
D09	Dak Gebouw F	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9
D08	Dak Gebouw E	0,10	15,4	15,4	15,4	25,4
D07	Dak Gebouw E	0,10	15,0	15,0	15,0	25,0
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	13,2	13,2	13,2	23,2
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
D10	Dak Gebouw F	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	7,9	7,9	7,9	17,9
D06	Dak Gebouw E	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	6,9	6,9	6,9	16,9
D05	Dak Gebouw E	0,10	4,8	4,8	4,8	14,8
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	0,1	0,1	0,1	10,1
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
D03	Dak Gebouw D	0,10	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
Rest			11,4	4,0	4,0	14,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Bouwvlak	5,00	41,1	36,5	36,5	46,5
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	28,5	28,5	28,5	38,5
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	26,8	26,8	26,8	36,8
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	26,6	26,6	26,6	36,6
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	25,6	25,6	25,6	35,6
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	24,8	24,8	24,8	34,8
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	24,3	24,3	24,3	34,3
D09	Dak Gebouw F	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23,1	23,1	23,1	33,1
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21,9	21,9	21,9	31,9
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	20,1	20,1	20,1	30,1
D08	Dak Gebouw E	0,10	19,2	19,2	19,2	29,2
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18,7	18,7	18,7	28,7
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,9	17,9	17,9	27,9
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	17,6	17,6	17,6	27,6
D10	Dak Gebouw F	0,10	17,3	17,3	17,3	27,3
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	17,3	17,3	17,3	27,3
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	17,1	17,1	17,1	27,1
D07	Dak Gebouw E	0,10	16,8	16,8	16,8	26,8
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16,4	16,4	16,4	26,4
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	16,4	16,4	16,4	26,4
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,2	16,2	16,2	26,2
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	15,8	15,8	15,8	25,8
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,3	15,3	15,3	25,4
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	14,8	14,8	14,8	24,8
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14,6	14,6	14,6	24,6
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,6	14,6	14,6	24,6
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,0	14,0	14,0	24,0
D04	Dak Gebouw D	0,10	14,0	14,0	14,0	24,0
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,8	13,8	13,8	23,8
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	13,1	13,1	13,1	23,1
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,1	13,1	13,1	23,1
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
D03	Dak Gebouw D	0,10	12,5	12,5	12,5	22,5
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,4	12,4	12,4	22,4
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,8	11,8	11,8	21,8
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,3	11,3	11,3	21,3
D06	Dak Gebouw E	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
D05	Dak Gebouw E	0,10	10,8	10,8	10,8	20,8
Rest			39,3	17,1	17,1	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
RBS, totale inrichting

Bijlage III.4
Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Bouwvlak
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	Bouwvlak	5,00	39,8	34,1	34,1	44,1
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	26,0	26,0	26,0	36,0
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	24,2	24,2	24,2	34,2
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23,5	23,5	23,5	33,5
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	23,2	23,2	23,2	33,2
D09	Dak Gebouw F	0,10	23,1	23,1	23,1	33,1
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	22,4	22,4	22,4	32,4
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20,9	20,9	20,9	30,9
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	19,4	19,4	19,4	29,4
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	19,4	19,4	19,4	29,4
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18,4	18,4	18,4	28,4
D10	Dak Gebouw F	0,10	17,9	17,9	17,9	27,9
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	17,0	17,0	17,0	27,0
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	16,0	16,0	16,0	26,0
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	15,2	15,2	15,2	25,2
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	15,1	15,1	15,1	25,1
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,5	14,5	14,5	24,5
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	14,1	14,1	14,1	24,1
D05	Dak Gebouw E	0,10	14,0	14,0	14,0	24,0
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,7	13,7	13,7	23,7
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	13,4	13,4	13,4	23,4
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	13,4	13,4	13,4	23,4
D04	Dak Gebouw D	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13,2	13,2	13,2	23,2
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	12,8	12,8	12,8	22,9
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8
D08	Dak Gebouw E	0,10	12,7	12,7	12,7	22,7
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12,5	12,5	12,5	22,5
D06	Dak Gebouw E	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,9	11,9	11,9	21,9
D07	Dak Gebouw E	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,5	11,5	11,5	21,5
D03	Dak Gebouw D	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11,0	11,0	11,0	21,0
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	10,6	10,6	10,6	20,6
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,5	10,5	10,5	20,5
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	10,3	10,3	10,3	20,3
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10,0	10,0	10,0	20,0
Rest			38,4	15,3	15,3	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	35,2	--	--	35,2
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	39,9	--	--	39,9
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	31,4	--	--	31,4
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	34,0	--	--	34,0
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	34,6	--	--	34,6
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	38,2	--	--	38,2
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	32,3	--	--	32,3
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	35,5	--	--	35,5
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	33,4	--	--	33,4
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	36,8	--	--	36,8
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	30,8	--	--	30,8
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	36,2	--	--	36,2
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	52,7	--	--	52,7
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	53,8	--	--	53,8
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	31,8	--	--	31,8
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	32,5	--	--	32,5
09_A	50 m oost	5,00	46,8	--	--	46,8
10_A	Bouwvlak	1,50	47,0	--	--	47,0
10_B	Bouwvlak	5,00	49,7	--	--	49,7
11_A	Bouwvlak	1,50	46,6	--	--	46,6
11_B	Bouwvlak	5,00	49,5	--	--	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
IBS, uitsluitend vast opgestelde installaties

Bijlage III.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: vast
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	34,9	--	--	34,9
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	39,7	--	--	39,7
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	31,3	--	--	31,3
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	33,9	--	--	33,9
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	34,6	--	--	34,6
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	38,2	--	--	38,2
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	32,2	--	--	32,2
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	35,4	--	--	35,4
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	32,9	--	--	32,9
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	36,2	--	--	36,2
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	30,5	--	--	30,5
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	35,9	--	--	35,9
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	51,6	--	--	51,6
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	52,8	--	--	52,8
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	31,8	--	--	31,8
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	32,5	--	--	32,5
09_A	50 m oost	5,00	46,8	--	--	46,8
10_A	Bouwvlak	1,50	46,7	--	--	46,7
10_B	Bouwvlak	5,00	49,2	--	--	49,2
11_A	Bouwvlak	1,50	46,3	--	--	46,3
11_B	Bouwvlak	5,00	49,1	--	--	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Brongegevens maximale geluidniveaus

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator zijgevel beneden	238474,21	537791,52	0,80	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator zijgevel beneden	238477,34	537788,12	0,80	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator zijgevel beneden	238480,45	537784,74	0,80	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator zijgevel beneden	238483,56	537781,36	0,80	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator zijgevel beneden	238486,69	537777,95	0,80	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator zijgevel beneden	238489,81	537774,56	0,80	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator zijgevel beneden	238492,91	537771,20	0,80	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator zijgevel beneden	238496,02	537767,81	0,80	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator zijgevel beneden	238499,15	537764,41	0,80	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator zijgevel beneden	238502,28	537761,01	0,80	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator zijgevel beneden	238505,38	537757,64	0,80	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator zijgevel boven	238474,21	537791,52	4,80	0,00	Eigen waarde
13	Ventilator zijgevel boven	238477,33	537788,13	4,80	0,00	Eigen waarde
14	Ventilator zijgevel boven	238480,45	537784,74	4,80	0,00	Eigen waarde
15	Ventilator zijgevel boven	238483,57	537781,35	4,80	0,00	Eigen waarde
16	Ventilator zijgevel boven	238486,69	537777,96	4,80	0,00	Eigen waarde
17	Ventilator zijgevel boven	238489,81	537774,57	4,80	0,00	Eigen waarde
18	Ventilator zijgevel boven	238492,91	537771,20	4,80	0,00	Eigen waarde
19	Ventilator zijgevel boven	238496,04	537767,80	4,80	0,00	Eigen waarde
20	Ventilator zijgevel boven	238499,16	537764,41	4,80	0,00	Eigen waarde
21	Ventilator zijgevel boven	238502,26	537761,03	4,80	0,00	Eigen waarde
22	Ventilator zijgevel boven	238505,36	537757,67	4,80	0,00	Eigen waarde
23	Heftruck buitenterrein	238409,82	537756,39	1,50	0,00	Eigen waarde
24	Heftruck buitenterrein	238433,55	537767,40	1,50	0,00	Eigen waarde
25	Heftruck buitenterrein	238460,32	537785,42	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	85,00	95,00	99,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	85,00	95,00	99,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	85,00	95,00	99,00

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
02	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
03	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
04	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
05	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
06	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
07	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
08	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
09	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
10	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
11	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
12	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
13	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
14	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
15	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
16	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
17	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
18	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
19	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
20	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
21	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
22	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	3,000	8,000	100,000
23	102,00	103,00	102,00	94,00	86,00	108,20	0,167	--	--	1,285
24	102,00	103,00	102,00	94,00	86,00	108,20	0,167	--	--	1,285
25	102,00	103,00	102,00	94,00	86,00	108,20	0,167	--	--	1,285

Overzicht puntbronnen LAmox RBS

Bijlage IV.1

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

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
02	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
03	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
04	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
05	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
06	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
07	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
08	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
09	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
10	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
11	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
12	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
13	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
14	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
15	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
16	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
17	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
18	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
19	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
20	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
21	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
22	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
23	--	--	18,91	--	--
24	--	--	18,91	--	--
25	--	--	18,91	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS

Bijlage IV.2

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Gem.snelheid
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	10	27,19	5

Overzicht mobiele bronnen LAmox RBS

Bijlage IV.2

Model: LAmox RBS
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
m01	1	--	--	63,00	82,00	91,00	96,00	101,00	104,00	103,00

Overzicht mobiele bronnen LAmx RBS

Bijlage IV.2

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

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	96,00	83,00	108,28	41,57	--	--

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
G01	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G02	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G03	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G04	Westgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G05	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G06	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G07	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G08	Oostgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
G01	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G02	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G03	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G04	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G05	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G06	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G07	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G08	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	1,0
G09	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G10	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G11	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G12	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G13	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G14	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G15	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,5	1,0
G16	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G17	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G18	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G19	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G20	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	8,2	1,0
G21	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G22	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G23	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	6,0	1,0
G24	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G25	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0
G26	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,5	1,0

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
G01	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G02	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G03	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G04	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G05	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G06	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G07	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G08	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G09	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G10	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G11	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G12	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G13	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G14	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G15	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G16	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G17	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G18	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G19	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G20	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G21	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G22	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G23	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G24	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G25	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76
G26	1,0	35,00	45,00	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
G01	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G02	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G03	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G04	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G05	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G06	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G07	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G08	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G09	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G10	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G11	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G12	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G13	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G14	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G15	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G16	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G17	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G18	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G19	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G20	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G21	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G22	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G23	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G24	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00
G25	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00
G26	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
G01	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G02	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G03	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G04	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G05	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G06	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G07	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G08	68,00	68,00	-1,00	3,00	7,00	7,00	4,00	0,00	-5,00	-10,00
G09	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G10	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G11	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G12	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G13	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G14	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G15	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G16	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G17	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G18	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G19	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G20	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G21	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G22	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G23	43,00	52,00	17,00	27,00	35,00	35,00	34,00	33,00	26,00	15,00
G24	30,00	35,00	27,00	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00
G25	30,00	35,00	27,00	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00
G26	30,00	35,00	27,00	31,00	33,00	35,00	38,00	38,00	35,00	28,00

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
G01	-16,00	12,24	16,03	20,03	24,03	24,03	21,03	17,03	12,03	7,03	1,03
G02	-16,00	12,24	10,18	14,18	18,18	18,18	15,18	11,18	6,18	1,18	-4,82
G03	-16,00	12,24	9,13	13,13	17,13	17,13	14,13	10,13	5,13	0,13	-5,87
G04	-16,00	12,24	13,41	17,41	21,41	21,41	18,41	14,41	9,41	4,41	-1,59
G05	-16,00	12,24	16,02	20,02	24,02	24,02	21,02	17,02	12,02	7,02	1,02
G06	-16,00	12,24	9,64	13,64	17,64	17,64	14,64	10,64	5,64	0,64	-5,36
G07	-16,00	12,24	10,25	14,25	18,25	18,25	15,25	11,25	6,25	1,25	-4,75
G08	-16,00	12,24	12,83	16,83	20,83	20,83	17,83	13,83	8,83	3,83	-2,17
G09	0,00	40,72	37,59	47,59	55,59	55,59	54,59	53,59	46,59	35,59	20,59
G10	0,00	40,72	32,47	42,47	50,47	50,47	49,47	48,47	41,47	30,47	15,47
G11	0,00	40,72	33,19	43,19	51,19	51,19	50,19	49,19	42,19	31,19	16,19
G12	0,00	40,72	37,56	47,56	55,56	55,56	54,56	53,56	46,56	35,56	20,56
G13	0,00	40,72	32,66	42,66	50,66	50,66	49,66	48,66	41,66	30,66	15,66
G14	0,00	40,72	32,01	42,01	50,01	50,01	49,01	48,01	41,01	30,01	15,01
G15	0,00	40,72	39,85	49,85	57,85	57,85	56,85	55,85	48,85	37,85	22,85
G16	0,00	40,72	31,30	41,30	49,30	49,30	48,30	47,30	40,30	29,30	14,30
G17	0,00	40,72	37,57	47,57	55,57	55,57	54,57	53,57	46,57	35,57	20,57
G18	0,00	40,72	35,87	45,87	53,87	53,87	52,87	51,87	44,87	33,87	18,87
G19	0,00	40,72	32,77	42,77	50,77	50,77	49,77	48,77	41,77	30,77	15,77
G20	0,00	40,72	37,55	47,55	55,55	55,55	54,55	53,55	46,55	35,55	20,55
G21	0,00	40,72	35,84	45,84	53,84	53,84	52,84	51,84	44,84	33,84	18,84
G22	0,00	40,72	32,77	42,77	50,77	50,77	49,77	48,77	41,77	30,77	15,77
G23	0,00	40,72	41,78	51,78	59,78	59,78	58,78	57,78	50,78	39,78	24,78
G24	17,00	43,69	41,07	45,07	47,07	49,07	52,07	52,07	49,07	42,07	31,07
G25	17,00	43,69	40,96	44,96	46,96	48,96	51,96	51,96	48,96	41,96	30,96
G26	17,00	43,69	40,19	44,19	46,19	48,19	51,19	51,19	48,19	41,19	30,19

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
G01		29,27	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G02		23,42	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G03		22,37	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G04		26,65	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G05		29,26	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G06		22,88	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G07		23,49	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G08		26,07	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	2,00
G09		61,31	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G10		56,19	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G11		56,91	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G12		61,28	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G13		56,38	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G14		55,73	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G15		63,57	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G16		55,02	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G17		61,29	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G18		59,59	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G19		56,49	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G20		61,27	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G21		59,56	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G22		56,49	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G23		65,50	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	20,00
G24		57,76	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	30,00
G25		57,65	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	30,00
G26		56,88	-3,00	3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	30,00

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
G01	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G02	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G03	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G04	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G05	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G06	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G07	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G08	0,00	10,00	10,00	7,00	3,00	-2,00	-7,00	-13,00	14,84
G09	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G10	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G11	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G12	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G13	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G14	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G15	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G16	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G17	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G18	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G19	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G20	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G21	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G22	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G23	24,00	38,00	38,00	37,00	36,00	29,00	18,00	3,00	43,58
G24	28,00	36,00	38,00	41,00	41,00	38,00	31,00	20,00	46,51
G25	28,00	36,00	38,00	41,00	41,00	38,00	31,00	20,00	46,51
G26	28,00	36,00	38,00	41,00	41,00	38,00	31,00	20,00	46,51

Overzicht uitstralende gevels LAmox
RBS

Bijlage IV.3

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
G01	19,03	17,03	27,03	27,03	24,03	20,03	15,03	10,03	4,03	31,87
G02	13,18	11,18	21,18	21,18	18,18	14,18	9,18	4,18	-1,82	26,02
G03	12,13	10,13	20,13	20,13	17,13	13,13	8,13	3,13	-2,87	24,97
G04	16,41	14,41	24,41	24,41	21,41	17,41	12,41	7,41	1,41	29,25
G05	19,02	17,02	27,02	27,02	24,02	20,02	15,02	10,02	4,02	31,86
G06	12,64	10,64	20,64	20,64	17,64	13,64	8,64	3,64	-2,36	25,48
G07	13,25	11,25	21,25	21,25	18,25	14,25	9,25	4,25	-1,75	26,09
G08	15,83	13,83	23,83	23,83	20,83	16,83	11,83	6,83	0,83	28,67
G09	40,59	44,59	58,59	58,59	57,59	56,59	49,59	38,59	23,59	64,17
G10	35,47	39,47	53,47	53,47	52,47	51,47	44,47	33,47	18,47	59,05
G11	36,19	40,19	54,19	54,19	53,19	52,19	45,19	34,19	19,19	59,77
G12	40,56	44,56	58,56	58,56	57,56	56,56	49,56	38,56	23,56	64,14
G13	35,66	39,66	53,66	53,66	52,66	51,66	44,66	33,66	18,66	59,24
G14	35,01	39,01	53,01	53,01	52,01	51,01	44,01	33,01	18,01	58,59
G15	42,85	46,85	60,85	60,85	59,85	58,85	51,85	40,85	25,85	66,43
G16	34,30	38,30	52,30	52,30	51,30	50,30	43,30	32,30	17,30	57,88
G17	40,57	44,57	58,57	58,57	57,57	56,57	49,57	38,57	23,57	64,15
G18	38,87	42,87	56,87	56,87	55,87	54,87	47,87	36,87	21,87	62,45
G19	35,77	39,77	53,77	53,77	52,77	51,77	44,77	33,77	18,77	59,35
G20	40,55	44,55	58,55	58,55	57,55	56,55	49,55	38,55	23,55	64,13
G21	38,84	42,84	56,84	56,84	55,84	54,84	47,84	36,84	21,84	62,42
G22	35,77	39,77	53,77	53,77	52,77	51,77	44,77	33,77	18,77	59,35
G23	44,78	48,78	62,78	62,78	61,78	60,78	53,78	42,78	27,78	68,36
G24	44,07	42,07	50,07	52,07	55,07	55,07	52,07	45,07	34,07	60,58
G25	43,96	41,96	49,96	51,96	54,96	54,96	51,96	44,96	33,96	60,47
G26	43,19	41,19	49,19	51,19	54,19	54,19	51,19	44,19	33,19	59,70

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
D01	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D02	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D03	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D04	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D05	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D06	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D07	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D09	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D10	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D11	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D12	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63
D01	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D02	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D03	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D04	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D05	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D06	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D07	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D08	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D09	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D10	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D11	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00
D12	13,000	3,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	35,00	45,00

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
D01	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D02	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D03	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D04	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	10,00	15,00
D05	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D06	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D07	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D08	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D09	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D10	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D11	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00
D12	53,00	58,00	62,00	64,00	64,00	62,00	56,00	69,76	5,00	10,00

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
D01	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D02	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D03	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D04	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D05	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D06	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D07	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D08	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D09	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D10	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D11	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D12	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
D01	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D02	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D03	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D04	21,00	26,00	29,00	33,00	33,00	27,00	26,00	24,00	18,00	38,14
D05	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D06	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D07	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D08	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D09	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D10	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D11	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61
D12	26,00	31,00	34,00	36,00	38,00	36,00	39,00	33,00	27,00	44,61

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
D01	41,61	46,61	49,61	53,61	53,61	47,61	46,61	44,61	38,61	58,75	-3,00
D02	42,34	47,34	50,34	54,34	54,34	48,34	47,34	45,34	39,34	59,48	-3,00
D03	42,51	47,51	50,51	54,51	54,51	48,51	47,51	45,51	39,51	59,65	-3,00
D04	41,20	46,20	49,20	53,20	53,20	47,20	46,20	44,20	38,20	58,34	-3,00
D05	51,02	56,02	59,02	61,02	63,02	61,02	64,02	58,02	52,02	69,63	-3,00
D06	51,56	56,56	59,56	61,56	63,56	61,56	64,56	58,56	52,56	70,17	-3,00
D07	51,71	56,71	59,71	61,71	63,71	61,71	64,71	58,71	52,71	70,32	-3,00
D08	51,09	56,09	59,09	61,09	63,09	61,09	64,09	58,09	52,09	69,70	-3,00
D09	54,01	59,01	62,01	64,01	66,01	64,01	67,01	61,01	55,01	72,62	-3,00
D10	51,55	56,55	59,55	61,55	63,55	61,55	64,55	58,55	52,55	70,16	-3,00
D11	50,80	55,80	58,80	60,80	62,80	60,80	63,80	57,80	51,80	69,41	-3,00
D12	50,74	55,74	58,74	60,74	62,74	60,74	63,74	57,74	51,74	69,35	-3,00

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
D01	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	24,00	29,00	32,00
D02	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	24,00	29,00	32,00
D03	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	24,00	29,00	32,00
D04	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	24,00	29,00	32,00
D05	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D06	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D07	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D08	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D09	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D10	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00
D12	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,00	34,00	37,00

Overzicht uitstralende daken LAmox
RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
D01	36,00	36,00	30,00	29,00	27,00	21,00	41,14	44,61	49,61
D02	36,00	36,00	30,00	29,00	27,00	21,00	41,14	45,34	50,34
D03	36,00	36,00	30,00	29,00	27,00	21,00	41,14	45,51	50,51
D04	36,00	36,00	30,00	29,00	27,00	21,00	41,14	44,20	49,20
D05	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	54,02	59,02
D06	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	54,56	59,56
D07	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	54,71	59,71
D08	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	54,09	59,09
D09	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	57,01	62,01
D10	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	54,55	59,55
D11	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	53,80	58,80
D12	39,00	41,00	39,00	42,00	36,00	30,00	47,61	53,74	58,74

Overzicht uitstralende daken LAmox RBS

Bijlage IV.4

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D01	52,61	56,61	56,61	50,61	49,61	47,61	41,61	61,75
D02	53,34	57,34	57,34	51,34	50,34	48,34	42,34	62,48
D03	53,51	57,51	57,51	51,51	50,51	48,51	42,51	62,65
D04	52,20	56,20	56,20	50,20	49,20	47,20	41,20	61,34
D05	62,02	64,02	66,02	64,02	67,02	61,02	55,02	72,63
D06	62,56	64,56	66,56	64,56	67,56	61,56	55,56	73,17
D07	62,71	64,71	66,71	64,71	67,71	61,71	55,71	73,32
D08	62,09	64,09	66,09	64,09	67,09	61,09	55,09	72,70
D09	65,01	67,01	69,01	67,01	70,01	64,01	58,01	75,62
D10	62,55	64,55	66,55	64,55	67,55	61,55	55,55	73,16
D11	61,80	63,80	65,80	63,80	66,80	60,80	54,80	72,41
D12	61,74	63,74	65,74	63,74	66,74	60,74	54,74	72,35

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Ventilator zijgevel beneden	238474,21	537791,52	0,80	0,00	Eigen waarde
02	Ventilator zijgevel beneden	238477,34	537788,12	0,80	0,00	Eigen waarde
03	Ventilator zijgevel beneden	238480,45	537784,74	0,80	0,00	Eigen waarde
04	Ventilator zijgevel beneden	238483,56	537781,36	0,80	0,00	Eigen waarde
05	Ventilator zijgevel beneden	238486,69	537777,95	0,80	0,00	Eigen waarde
06	Ventilator zijgevel beneden	238489,81	537774,56	0,80	0,00	Eigen waarde
07	Ventilator zijgevel beneden	238492,91	537771,20	0,80	0,00	Eigen waarde
08	Ventilator zijgevel beneden	238496,02	537767,81	0,80	0,00	Eigen waarde
09	Ventilator zijgevel beneden	238499,15	537764,41	0,80	0,00	Eigen waarde
10	Ventilator zijgevel beneden	238502,28	537761,01	0,80	0,00	Eigen waarde
11	Ventilator zijgevel beneden	238505,38	537757,64	0,80	0,00	Eigen waarde
12	Ventilator zijgevel boven	238474,21	537791,52	4,80	0,00	Eigen waarde
13	Ventilator zijgevel boven	238477,33	537788,13	4,80	0,00	Eigen waarde
14	Ventilator zijgevel boven	238480,45	537784,74	4,80	0,00	Eigen waarde
15	Ventilator zijgevel boven	238483,57	537781,35	4,80	0,00	Eigen waarde
16	Ventilator zijgevel boven	238486,69	537777,96	4,80	0,00	Eigen waarde
17	Ventilator zijgevel boven	238489,81	537774,57	4,80	0,00	Eigen waarde
18	Ventilator zijgevel boven	238492,91	537771,20	4,80	0,00	Eigen waarde
19	Ventilator zijgevel boven	238496,04	537767,80	4,80	0,00	Eigen waarde
20	Ventilator zijgevel boven	238499,16	537764,41	4,80	0,00	Eigen waarde
21	Ventilator zijgevel boven	238502,26	537761,03	4,80	0,00	Eigen waarde
22	Ventilator zijgevel boven	238505,36	537757,67	4,80	0,00	Eigen waarde
23	Heftruck buitenterrein	238409,82	537756,39	1,50	0,00	Eigen waarde
24	Heftruck buitenterrein	238433,55	537767,40	1,50	0,00	Eigen waarde
25	Heftruck buitenterrein	238460,32	537785,42	1,50	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmox
IBS

Bijlage IV.5

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

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	69,00	75,00	77,00	78,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	85,00	95,00	99,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	85,00	95,00	99,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	75,00	85,00	95,00	99,00

Overzicht puntbronnen LAmox
IBS

Bijlage IV.5

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

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
01	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
02	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
03	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
04	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
05	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
06	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
07	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
08	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
09	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
10	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
11	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
12	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
13	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
14	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
15	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
16	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
17	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
18	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
19	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
20	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
21	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
22	78,00	77,00	77,00	71,00	60,00	85,18	13,000	--	--	100,000
23	102,00	103,00	102,00	94,00	86,00	108,20	0,167	--	--	1,285
24	102,00	103,00	102,00	94,00	86,00	108,20	0,167	--	--	1,285
25	102,00	103,00	102,00	94,00	86,00	108,20	0,167	--	--	1,285

Overzicht puntbronnen LAmox IBS

Bijlage IV.5

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

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	--	--	0,00	--	--
02	--	--	0,00	--	--
03	--	--	0,00	--	--
04	--	--	0,00	--	--
05	--	--	0,00	--	--
06	--	--	0,00	--	--
07	--	--	0,00	--	--
08	--	--	0,00	--	--
09	--	--	0,00	--	--
10	--	--	0,00	--	--
11	--	--	0,00	--	--
12	--	--	0,00	--	--
13	--	--	0,00	--	--
14	--	--	0,00	--	--
15	--	--	0,00	--	--
16	--	--	0,00	--	--
17	--	--	0,00	--	--
18	--	--	0,00	--	--
19	--	--	0,00	--	--
20	--	--	0,00	--	--
21	--	--	0,00	--	--
22	--	--	0,00	--	--
23	--	--	18,91	--	--
24	--	--	18,91	--	--
25	--	--	18,91	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAmox IBS

Bijlage IV.6

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	10	27,19
m02	Tractoren aanvoer aardappelen	0,00	1,50	Eigen waarde	2	10,69

Overzicht mobiele bronnen LAmox IBS

Bijlage IV.6

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

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	5	5	--	--	63,00	82,00	91,00	96,00	101,00	104,00
m02	5	10	--	--	75,00	84,00	94,00	97,00	102,00	104,00

Overzicht mobiele bronnen LMax IBS

Bijlage IV.6

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

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	103,00	96,00	83,00	108,28	34,58	--	--
m02	103,00	97,00	93,00	108,79	32,61	--	--

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
G01	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G02	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G03	Zuidgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G04	Westgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G05	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G06	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G07	Noordgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G08	Oostgevel Gebouw D	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G24	Noordgevel Gebouw E open deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	4	False

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
G01	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G02	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G03	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G04	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G05	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G06	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G07	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G08	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,0	1,0
G09	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G10	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G11	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G12	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G13	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G14	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G15	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	3,5	1,0
G16	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G17	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G18	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G19	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G20	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	8,2	1,0
G21	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G22	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G23	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	6,0	1,0
G24	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G25	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0	1,0
G26	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,5	1,0

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
G01	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G02	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G03	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G04	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G05	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G06	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G07	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G08	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G09	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G10	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G11	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G12	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G13	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G14	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G15	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G16	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G17	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G18	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G19	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G20	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G21	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G22	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G23	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G24	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G25	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76
G26	1,0	45,00	55,00	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
G01	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G02	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G03	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G04	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G05	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G06	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G07	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G08	32,00	38,00	42,00	47,00	54,00	60,00	65,00
G09	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G10	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G11	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G12	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G13	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G14	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G15	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G16	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G17	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G18	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G19	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G20	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G21	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G22	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G23	14,00	14,00	14,00	19,00	24,00	27,00	34,00
G24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G25	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00
G26	4,00	10,00	16,00	19,00	20,00	22,00	25,00

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
G01	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G02	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G03	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G04	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G05	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G06	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G07	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G08	68,00	68,00	9,00	13,00	17,00	17,00	14,00	10,00	5,00	0,00
G09	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G10	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G11	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G12	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G13	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G14	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G15	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G16	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G17	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G18	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G19	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G20	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G21	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G22	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G23	43,00	52,00	27,00	37,00	45,00	45,00	44,00	43,00	36,00	25,00
G24	0,00	0,00	41,00	51,00	59,00	64,00	68,00	70,00	70,00	68,00
G25	30,00	35,00	37,00	41,00	43,00	45,00	48,00	48,00	45,00	38,00
G26	30,00	35,00	37,00	41,00	43,00	45,00	48,00	48,00	45,00	38,00

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
G01	-6,00	22,24	26,03	30,03	34,03	34,03	31,03	27,03	22,03	17,03	11,03
G02	-6,00	22,24	20,18	24,18	28,18	28,18	25,18	21,18	16,18	11,18	5,18
G03	-6,00	22,24	19,13	23,13	27,13	27,13	24,13	20,13	15,13	10,13	4,13
G04	-6,00	22,24	23,41	27,41	31,41	31,41	28,41	24,41	19,41	14,41	8,41
G05	-6,00	22,24	26,02	30,02	34,02	34,02	31,02	27,02	22,02	17,02	11,02
G06	-6,00	22,24	19,64	23,64	27,64	27,64	24,64	20,64	15,64	10,64	4,64
G07	-6,00	22,24	20,25	24,25	28,25	28,25	25,25	21,25	16,25	11,25	5,25
G08	-6,00	22,24	22,83	26,83	30,83	30,83	27,83	23,83	18,83	13,83	7,83
G09	10,00	50,72	47,59	57,59	65,59	65,59	64,59	63,59	56,59	45,59	30,59
G10	10,00	50,72	42,47	52,47	60,47	60,47	59,47	58,47	51,47	40,47	25,47
G11	10,00	50,72	43,19	53,19	61,19	61,19	60,19	59,19	52,19	41,19	26,19
G12	10,00	50,72	47,56	57,56	65,56	65,56	64,56	63,56	56,56	45,56	30,56
G13	10,00	50,72	42,66	52,66	60,66	60,66	59,66	58,66	51,66	40,66	25,66
G14	10,00	50,72	42,01	52,01	60,01	60,01	59,01	58,01	51,01	40,01	25,01
G15	10,00	50,72	49,85	59,85	67,85	67,85	66,85	65,85	58,85	47,85	32,85
G16	10,00	50,72	41,30	51,30	59,30	59,30	58,30	57,30	50,30	39,30	24,30
G17	10,00	50,72	47,57	57,57	65,57	65,57	64,57	63,57	56,57	45,57	30,57
G18	10,00	50,72	45,87	55,87	63,87	63,87	62,87	61,87	54,87	43,87	28,87
G19	10,00	50,72	42,77	52,77	60,77	60,77	59,77	58,77	51,77	40,77	25,77
G20	10,00	50,72	47,55	57,55	65,55	65,55	64,55	63,55	56,55	45,55	30,55
G21	10,00	50,72	45,84	55,84	63,84	63,84	62,84	61,84	54,84	43,84	28,84
G22	10,00	50,72	42,77	52,77	60,77	60,77	59,77	58,77	51,77	40,77	25,77
G23	10,00	50,72	51,78	61,78	69,78	69,78	68,78	67,78	60,78	49,78	34,78
G24	62,00	75,76	55,07	65,07	73,07	78,07	82,07	84,07	84,07	82,07	76,07
G25	27,00	53,69	50,96	54,96	56,96	58,96	61,96	61,96	58,96	51,96	40,96
G26	27,00	53,69	50,19	54,19	56,19	58,19	61,19	61,19	58,19	51,19	40,19

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
G01		39,27	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G02		33,42	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G03		32,37	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G04		36,65	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G05		39,26	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G06		32,88	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G07		33,49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G08		36,07	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	19,00
G09		71,31	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G10		66,19	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G11		66,91	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G12		71,28	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G13		66,38	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G14		65,73	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G15		73,57	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G16		65,02	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G17		71,29	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G18		69,59	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G19		66,49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G20		71,27	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G21		69,56	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G22		66,49	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G23		75,50	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	37,00
G24		89,83	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	51,00
G25		67,65	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	47,00
G26		66,88	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	47,00

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
G01	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G02	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G03	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G04	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G05	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G06	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G07	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G08	23,00	27,00	27,00	24,00	20,00	15,00	10,00	4,00	32,24
G09	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G10	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G11	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G12	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G13	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G14	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G15	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G16	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G17	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G18	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G19	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G20	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G21	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G22	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G23	47,00	55,00	55,00	54,00	53,00	46,00	35,00	20,00	60,72
G24	61,00	69,00	74,00	78,00	80,00	80,00	78,00	72,00	85,76
G25	51,00	53,00	55,00	58,00	58,00	55,00	48,00	37,00	63,69
G26	51,00	53,00	55,00	58,00	58,00	55,00	48,00	37,00	63,69

Overzicht uitstralende gevels LAmox
IBS

Bijlage IV.7

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
G01	36,03	40,03	44,03	44,03	41,03	37,03	32,03	27,03	21,03	49,27
G02	30,18	34,18	38,18	38,18	35,18	31,18	26,18	21,18	15,18	43,42
G03	29,13	33,13	37,13	37,13	34,13	30,13	25,13	20,13	14,13	42,37
G04	33,41	37,41	41,41	41,41	38,41	34,41	29,41	24,41	18,41	46,65
G05	36,02	40,02	44,02	44,02	41,02	37,02	32,02	27,02	21,02	49,26
G06	29,64	33,64	37,64	37,64	34,64	30,64	25,64	20,64	14,64	42,88
G07	30,25	34,25	38,25	38,25	35,25	31,25	26,25	21,25	15,25	43,49
G08	32,83	36,83	40,83	40,83	37,83	33,83	28,83	23,83	17,83	46,07
G09	57,59	67,59	75,59	75,59	74,59	73,59	66,59	55,59	40,59	81,31
G10	52,47	62,47	70,47	70,47	69,47	68,47	61,47	50,47	35,47	76,19
G11	53,19	63,19	71,19	71,19	70,19	69,19	62,19	51,19	36,19	76,91
G12	57,56	67,56	75,56	75,56	74,56	73,56	66,56	55,56	40,56	81,28
G13	52,66	62,66	70,66	70,66	69,66	68,66	61,66	50,66	35,66	76,38
G14	52,01	62,01	70,01	70,01	69,01	68,01	61,01	50,01	35,01	75,73
G15	59,85	69,85	77,85	77,85	76,85	75,85	68,85	57,85	42,85	83,57
G16	51,30	61,30	69,30	69,30	68,30	67,30	60,30	49,30	34,30	75,02
G17	57,57	67,57	75,57	75,57	74,57	73,57	66,57	55,57	40,57	81,29
G18	55,87	65,87	73,87	73,87	72,87	71,87	64,87	53,87	38,87	79,59
G19	52,77	62,77	70,77	70,77	69,77	68,77	61,77	50,77	35,77	76,49
G20	57,55	67,55	75,55	75,55	74,55	73,55	66,55	55,55	40,55	81,27
G21	55,84	65,84	73,84	73,84	72,84	71,84	64,84	53,84	38,84	79,56
G22	52,77	62,77	70,77	70,77	69,77	68,77	61,77	50,77	35,77	76,49
G23	61,78	71,78	79,78	79,78	78,78	77,78	70,78	59,78	44,78	85,50
G24	65,07	75,07	83,07	88,07	92,07	94,07	94,07	92,07	86,07	99,83
G25	60,96	64,96	66,96	68,96	71,96	71,96	68,96	61,96	50,96	77,65
G26	60,19	64,19	66,19	68,19	71,19	71,19	68,19	61,19	50,19	76,88

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
D01	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D02	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D03	Dak Gebouw D	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D04	Dak Gebouw D	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D05	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D06	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D07	Dak Gebouw E	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D08	Dak Gebouw E	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D09	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D10	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D11	Dak Gebouw F	0,10	8,25	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False
D12	Dak Gebouw F	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	4	False

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63
D01	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D02	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D03	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D04	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D05	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D06	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D07	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D08	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D09	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D10	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D11	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00
D12	13,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	45,00	55,00

Overzicht uitstralende daken LAmox
IBS

Bijlage IV.8

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

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
D01	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D02	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D03	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D04	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	10,00	15,00
D05	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D06	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D07	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D08	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D09	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D10	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D11	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00
D12	63,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	66,00	79,76	5,00	10,00

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

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
D01	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D02	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D03	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D04	20,00	21,00	25,00	33,00	34,00	34,00	34,00
D05	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D06	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D07	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D08	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D09	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D10	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D11	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00
D12	15,00	18,00	20,00	24,00	21,00	25,00	25,00

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

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
D01	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D02	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D03	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D04	31,00	36,00	39,00	43,00	43,00	37,00	36,00	34,00	28,00	48,14
D05	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D06	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D07	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D08	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D09	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D10	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D11	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61
D12	36,00	41,00	44,00	46,00	48,00	46,00	49,00	43,00	37,00	54,61

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

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
D01	51,61	56,61	59,61	63,61	63,61	57,61	56,61	54,61	48,61	68,75	-10,00
D02	52,34	57,34	60,34	64,34	64,34	58,34	57,34	55,34	49,34	69,48	-10,00
D03	52,51	57,51	60,51	64,51	64,51	58,51	57,51	55,51	49,51	69,65	-10,00
D04	51,20	56,20	59,20	63,20	63,20	57,20	56,20	54,20	48,20	68,34	-10,00
D05	61,02	66,02	69,02	71,02	73,02	71,02	74,02	68,02	62,02	79,63	-10,00
D06	61,56	66,56	69,56	71,56	73,56	71,56	74,56	68,56	62,56	80,17	-10,00
D07	61,71	66,71	69,71	71,71	73,71	71,71	74,71	68,71	62,71	80,32	-10,00
D08	61,09	66,09	69,09	71,09	73,09	71,09	74,09	68,09	62,09	79,70	-10,00
D09	64,01	69,01	72,01	74,01	76,01	74,01	77,01	71,01	65,01	82,62	-10,00
D10	61,55	66,55	69,55	71,55	73,55	71,55	74,55	68,55	62,55	80,16	-10,00
D11	60,80	65,80	68,80	70,80	72,80	70,80	73,80	67,80	61,80	79,41	-10,00
D12	60,74	65,74	68,74	70,74	72,74	70,74	73,74	67,74	61,74	79,35	-10,00

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

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
D01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	41,00	46,00	49,00
D02	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	41,00	46,00	49,00
D03	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	41,00	46,00	49,00
D04	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	41,00	46,00	49,00
D05	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D06	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D07	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D08	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D09	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D11	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00
D12	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	46,00	51,00	54,00

Model: LAmax IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
D01	53,00	53,00	47,00	46,00	44,00	38,00	58,14	61,61	66,61
D02	53,00	53,00	47,00	46,00	44,00	38,00	58,14	62,34	67,34
D03	53,00	53,00	47,00	46,00	44,00	38,00	58,14	62,51	67,51
D04	53,00	53,00	47,00	46,00	44,00	38,00	58,14	61,20	66,20
D05	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	71,02	76,02
D06	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	71,56	76,56
D07	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	71,71	76,71
D08	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	71,09	76,09
D09	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	74,01	79,01
D10	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	71,55	76,55
D11	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	70,80	75,80
D12	56,00	58,00	56,00	59,00	53,00	47,00	64,61	70,74	75,74

Overzicht uitstralende daken LAmox
IBS

Bijlage IV.8

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D01	69,61	73,61	73,61	67,61	66,61	64,61	58,61	78,75
D02	70,34	74,34	74,34	68,34	67,34	65,34	59,34	79,48
D03	70,51	74,51	74,51	68,51	67,51	65,51	59,51	79,65
D04	69,20	73,20	73,20	67,20	66,20	64,20	58,20	78,34
D05	79,02	81,02	83,02	81,02	84,02	78,02	72,02	89,63
D06	79,56	81,56	83,56	81,56	84,56	78,56	72,56	90,17
D07	79,71	81,71	83,71	81,71	84,71	78,71	72,71	90,32
D08	79,09	81,09	83,09	81,09	84,09	78,09	72,09	89,70
D09	82,01	84,01	86,01	84,01	87,01	81,01	75,01	92,62
D10	79,55	81,55	83,55	81,55	84,55	78,55	72,55	90,16
D11	78,80	80,80	82,80	80,80	83,80	77,80	71,80	89,41
D12	78,74	80,74	82,74	80,74	83,74	77,74	71,74	89,35

Bijlage V Rekenresultaten maximale geluidniveaus

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	49	20	20
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	52	26	26
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	43	20	20
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	46	21	21
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	39	24	24
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	46	26	26
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	41	18	18
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	44	22	22
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	52	19	19
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	55	23	23
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	45	15	15
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	51	21	21
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	74	28	28
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	74	28	28
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	29	21	21
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	31	22	22
09_A	50 m oost	5,00	38	38	38
10_A	Bouwvlak	1,50	61	30	30
10_B	Bouwvlak	5,00	65	32	32
11_A	Bouwvlak	1,50	61	27	27
11_B	Bouwvlak	5,00	64	29	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
01_A - Woning Heirweg 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	49	20	20
23	Heftruck buitenterrein	1,50	49	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	46	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	44	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	41	--	--
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	20	20	20
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
D05	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
D01	Dak Gebouw D	0,10	18	18	18
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
D06	Dak Gebouw E	0,10	17	17	17
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
D09	Dak Gebouw F	0,10	16	16	16
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D02	Dak Gebouw D	0,10	13	13	13
D10	Dak Gebouw F	0,10	13	13	13
D08	Dak Gebouw E	0,10	13	13	13
D04	Dak Gebouw D	0,10	11	11	11
D03	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
D07	Dak Gebouw E	0,10	9	9	9
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	7	7	7
D11	Dak Gebouw F	0,10	7	7	7
D12	Dak Gebouw F	0,10	4	4	4
Rest			4	4	4
LAmox	(hoofdgroep)		49	20	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
02_A - Woning Heirweg 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	43	20	20
23	Heftruck buitenterrein	1,50	43	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	41	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	38	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	34	--	--
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	14	14	14
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
D05	Dak Gebouw E	0,10	13	13	13
D09	Dak Gebouw F	0,10	13	13	13
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
D06	Dak Gebouw E	0,10	12	12	12
D01	Dak Gebouw D	0,10	9	9	9
D08	Dak Gebouw E	0,10	9	9	9
D10	Dak Gebouw F	0,10	9	9	9
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	6	6	6
D07	Dak Gebouw E	0,10	6	6	6
D11	Dak Gebouw F	0,10	5	5	5
D03	Dak Gebouw D	0,10	5	5	5
D04	Dak Gebouw D	0,10	5	5	5
D02	Dak Gebouw D	0,10	5	5	5
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	4	4	4
Rest			2	2	2
LAmox	(hoofdgroep)		43	20	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
03_A - Woning Heirweg 4a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	39	24	24
23	Heftruck buitenterrein	1,50	39	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	37	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	34	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	32	--	--
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	24	24	24
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	22	22	22
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20	20	20
D09	Dak Gebouw F	0,10	19	19	19
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
D05	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
D10	Dak Gebouw F	0,10	16	16	16
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	16	16	16
D06	Dak Gebouw E	0,10	16	16	16
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	14	14	14
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
D07	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	13	13	13
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
D08	Dak Gebouw E	0,10	12	12	12
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	11	11	11
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	11	11	11
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	9	9	9
D11	Dak Gebouw F	0,10	8	8	8
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	7	7	7
Rest			6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		39	24	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Heirweg 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	41	18	18
m01	Vrachtwagens	1,00	41	--	--
23	Heftruck buitenterrein	1,50	40	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	39	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	28	--	--
D06	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
D05	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	13	13	13
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
D09	Dak Gebouw F	0,10	13	13	13
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	10	10	10
D01	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
D10	Dak Gebouw F	0,10	10	10	10
D02	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
D07	Dak Gebouw E	0,10	9	9	9
D08	Dak Gebouw E	0,10	9	9	9
D03	Dak Gebouw D	0,10	5	5	5
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	5	5	5
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	3	3	3
D11	Dak Gebouw F	0,10	3	3	3
D12	Dak Gebouw F	0,10	1	1	1
Rest			1	1	1
LAmox	(hoofdgroep)		41	18	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
05_A - Woning Spekdiek 8
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	52	19	19
23	Heftruck buitenterrein	1,50	52	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	44	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	43	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	39	--	--
D06	Dak Gebouw E	0,10	19	19	19
D05	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
D09	Dak Gebouw F	0,10	12	12	12
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	11	11	11
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
D02	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
D01	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	10	10	10
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	10	10	10
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	10	10	10
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	10	10	10
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	10	10	10
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
D10	Dak Gebouw F	0,10	10	10	10
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
D07	Dak Gebouw E	0,10	9	9	9
D08	Dak Gebouw E	0,10	8	8	8
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	8	8	8
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	7	7	7
D03	Dak Gebouw D	0,10	6	6	6
D11	Dak Gebouw F	0,10	3	3	3
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	2	2	2
Rest			2	2	2
LAmox	(hoofdgroep)		52	19	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
06_A - Woning Garmingerstukken 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	45	15	15
23	Heftruck buitenterrein	1,50	45	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	41	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	41	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	39	--	--
D06	Dak Gebouw E	0,10	15	15	15
D05	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
D01	Dak Gebouw D	0,10	12	12	12
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	11	11	11
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
D02	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	8	8	8
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	8	8	8
D09	Dak Gebouw F	0,10	8	8	8
D10	Dak Gebouw F	0,10	7	7	7
D07	Dak Gebouw E	0,10	5	5	5
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	5	5	5
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	4	4	4
D08	Dak Gebouw E	0,10	3	3	3
D03	Dak Gebouw D	0,10	3	3	3
D11	Dak Gebouw F	0,10	1	1	1
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	0	0	0
Rest			-1	-1	-1
LAmox	(hoofdgroep)		45	15	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
07_A - Woning Schapendijk 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	74	28	28
23	Heftruck buitenterrein	1,50	74	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	67	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	66	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	60	--	--
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	28	28	28
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	27	27	27
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	26	26	26
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	25	25	25
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23	23	23
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	22	22	22
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	22	22	22
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
D05	Dak Gebouw E	0,10	19	19	19
D09	Dak Gebouw F	0,10	19	19	19
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	19	19	19
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	18	18	18
D06	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	18	18	18
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	16	16	16
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	15	15	15
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
D10	Dak Gebouw F	0,10	14	14	14
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D01	Dak Gebouw D	0,10	14	14	14
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D07	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D08	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
Rest			14	14	14
LAmox	(hoofdgroep)		74	28	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Woning Schapendijk 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	29	21	21
m01	Vrachtwagens	1,00	29	--	--
23	Heftruck buitenterrein	1,50	29	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	25	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	24	--	--
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20	20	20
D12	Dak Gebouw F	0,10	8	8	8
D11	Dak Gebouw F	0,10	6	6	6
D09	Dak Gebouw F	0,10	6	6	6
D07	Dak Gebouw E	0,10	4	4	4
D08	Dak Gebouw E	0,10	4	4	4
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	4	4	4
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	1	1	1
D10	Dak Gebouw F	0,10	0	0	0
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	0	0	0
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-2	-2	-2
D06	Dak Gebouw E	0,10	-2	-2	-2
D05	Dak Gebouw E	0,10	-4	-4	-4
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-4	-4	-4
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-5	-5	-5
Rest			-6	-6	-6
LAmax	(hoofdgroep)		29	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
09_A - 50 m oost
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	50 m oost	5,00	38	38	38
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
m01	Vrachtwagens	1,00	38	--	--
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	37	37	37
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	37	37	37
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	37	37	37
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	36	36	36
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	36	36	36
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	36	36	36
25	Heftruck buitenterrein	1,50	36	--	--
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	36	36	36
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	36	36	36
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	35	35	35
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	35	35	35
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	35	35	35
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	35	35	35
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	34	34	34
24	Heftruck buitenterrein	1,50	34	--	--
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33	33	33
23	Heftruck buitenterrein	1,50	33	--	--
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33	33	33
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32	32	32
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32	32	32
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32	32	32
D12	Dak Gebouw F	0,10	25	25	25
D11	Dak Gebouw F	0,10	21	21	21
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	21	21	21
D09	Dak Gebouw F	0,10	21	21	21
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	19	19	19
D08	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
D07	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	16	16	16
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	15	15	15
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	14	14	14
D10	Dak Gebouw F	0,10	13	13	13
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	10	10	10
D06	Dak Gebouw E	0,10	10	10	10
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	9	9	9
Rest			8	8	8
LAmox	(hoofdgroep)		38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
10_A - Bouwvlak
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Bouwvlak	1,50	61	30	30
m01	Vrachtwagens	1,00	61	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	60	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	60	--	--
23	Heftruck buitenterrein	1,50	53	--	--
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	30	30	30
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	28	28	28
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	28	28	28
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	27	27	27
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	27	27	27
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	25	25	25
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	24	24	24
D09	Dak Gebouw F	0,10	24	24	24
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23	23	23
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	20	20	20
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
D10	Dak Gebouw F	0,10	19	19	19
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	18	18	18
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	17	17	17
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	17	17	17
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	16	16	16
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
D08	Dak Gebouw E	0,10	16	16	16
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	15	15	15
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	14	14	14
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D07	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	13	13	13
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	12	12	12
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	12	12	12
Rest			12	12	12
LAmox	(hoofdgroep)		61	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
11_A - Bouwvlak
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Bouwvlak	1,50	61	27	27
23	Heftruck buitenterrein	1,50	61	--	--
m01	Vrachtwagens	1,00	60	--	--
24	Heftruck buitenterrein	1,50	60	--	--
25	Heftruck buitenterrein	1,50	54	--	--
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	27	27	27
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	26	26	26
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	25	25	25
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	25	25	25
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	24	24	24
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23	23	23
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	22	22	22
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
D09	Dak Gebouw F	0,10	21	21	21
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	19	19	19
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
D10	Dak Gebouw F	0,10	17	17	17
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	17	17	17
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	16	16	16
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	14	14	14
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	13	13	13
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
D05	Dak Gebouw E	0,10	13	13	13
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	11	11	11
D06	Dak Gebouw E	0,10	11	11	11
D08	Dak Gebouw E	0,10	11	11	11
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	11	11	11
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	11	11	11
D07	Dak Gebouw E	0,10	10	10	10
Rest			10	10	10
LAmox	(hoofdgroep)		61	27	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
01_B - Woning Heirweg 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	52	26	26
D01	Dak Gebouw D	0,10	26	26	26
D05	Dak Gebouw E	0,10	25	25	25
D06	Dak Gebouw E	0,10	23	23	23
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
D02	Dak Gebouw D	0,10	21	21	21
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	21	21	21
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
D09	Dak Gebouw F	0,10	20	20	20
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
D03	Dak Gebouw D	0,10	18	18	18
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
D04	Dak Gebouw D	0,10	16	16	16
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
D10	Dak Gebouw F	0,10	16	16	16
D08	Dak Gebouw E	0,10	16	16	16
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
D07	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	10	10	10
D11	Dak Gebouw F	0,10	10	10	10
D12	Dak Gebouw F	0,10	8	8	8
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	7	7	7
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	5	5	5
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	4	4	4
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	3	3	3
Rest			52	2	2
LAmox	(hoofdgroep)		52	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
02_B - Woning Heirweg 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	46	21	21
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
D05	Dak Gebouw E	0,10	19	19	19
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
D06	Dak Gebouw E	0,10	17	17	17
D09	Dak Gebouw F	0,10	16	16	16
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	15	15	15
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D01	Dak Gebouw D	0,10	13	13	13
D08	Dak Gebouw E	0,10	13	13	13
D10	Dak Gebouw F	0,10	12	12	12
D03	Dak Gebouw D	0,10	11	11	11
D07	Dak Gebouw E	0,10	10	10	10
D02	Dak Gebouw D	0,10	9	9	9
D04	Dak Gebouw D	0,10	9	9	9
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	7	7	7
D11	Dak Gebouw F	0,10	7	7	7
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	6	6	6
D12	Dak Gebouw F	0,10	6	6	6
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	2	2	2
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	2	2	2
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	1	1	1
Rest			46	1	1
LAmox	(hoofdgroep)		46	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
03_B - Woning Heirweg 4a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	46	26	26
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	26	26	26
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	24	24	24
D09	Dak Gebouw F	0,10	24	24	24
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	23	23	23
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23	23	23
D05	Dak Gebouw E	0,10	23	23	23
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	23	23	23
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
D10	Dak Gebouw F	0,10	20	20	20
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20	20	20
D06	Dak Gebouw E	0,10	20	20	20
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	19	19	19
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	19	19	19
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	17	17	17
D08	Dak Gebouw E	0,10	17	17	17
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	17	17	17
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	14	14	14
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	14	14	14
D07	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	12	12	12
D11	Dak Gebouw F	0,10	11	11	11
D04	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
D12	Dak Gebouw F	0,10	10	10	10
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	10	10	10
D01	Dak Gebouw D	0,10	7	7	7
D02	Dak Gebouw D	0,10	7	7	7
Rest			46	7	7
LAmox	(hoofdgroep)		46	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
04_B - Woning Heirweg 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	44	22	22
D05	Dak Gebouw E	0,10	22	22	22
D06	Dak Gebouw E	0,10	21	21	21
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
D01	Dak Gebouw D	0,10	17	17	17
D09	Dak Gebouw F	0,10	17	17	17
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	15	15	15
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
D10	Dak Gebouw F	0,10	14	14	14
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
D08	Dak Gebouw E	0,10	13	13	13
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
D02	Dak Gebouw D	0,10	13	13	13
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
D07	Dak Gebouw E	0,10	12	12	12
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
D03	Dak Gebouw D	0,10	10	10	10
D04	Dak Gebouw D	0,10	8	8	8
D11	Dak Gebouw F	0,10	7	7	7
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	7	7	7
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	6	6	6
D12	Dak Gebouw F	0,10	4	4	4
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	2	2	2
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	1	1	1
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	1	1	1
Rest			44	0	0
LAmox	(hoofdgroep)		44	22	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
05_B - Woning Spekdiek 8
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	55	23	23
D05	Dak Gebouw E	0,10	23	23	23
D06	Dak Gebouw E	0,10	22	22	22
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
D01	Dak Gebouw D	0,10	16	16	16
D09	Dak Gebouw F	0,10	16	16	16
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
D10	Dak Gebouw F	0,10	14	14	14
D02	Dak Gebouw D	0,10	14	14	14
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	14	14	14
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
D08	Dak Gebouw E	0,10	13	13	13
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	13	13	13
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	12	12	12
D07	Dak Gebouw E	0,10	12	12	12
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
D03	Dak Gebouw D	0,10	11	11	11
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	10	10	10
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	10	10	10
D04	Dak Gebouw D	0,10	7	7	7
D11	Dak Gebouw F	0,10	7	7	7
D12	Dak Gebouw F	0,10	4	4	4
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	4	4	4
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	4	4	4
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	3	3	3
Rest			55	2	2
LAmox	(hoofdgroep)		55	23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Garmingerstukken 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	51	21	21
D05	Dak Gebouw E	0,10	21	21	21
D01	Dak Gebouw D	0,10	19	19	19
D06	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
D02	Dak Gebouw D	0,10	15	15	15
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	15	15	15
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	14	14	14
D09	Dak Gebouw F	0,10	14	14	14
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	12	12	12
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	12	12	12
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	11	11	11
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	11	11	11
D10	Dak Gebouw F	0,10	11	11	11
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	10	10	10
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	10	10	10
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	9	9	9
D08	Dak Gebouw E	0,10	9	9	9
D03	Dak Gebouw D	0,10	8	8	8
D07	Dak Gebouw E	0,10	8	8	8
D04	Dak Gebouw D	0,10	6	6	6
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	6	6	6
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	5	5	5
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	5	5	5
D11	Dak Gebouw F	0,10	4	4	4
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	3	3	3
Rest			51	3	3
LAmox	(hoofdgroep)		51	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Schapendijk 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	74	28	28
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	28	28	28
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	28	28	28
D05	Dak Gebouw E	0,10	27	27	27
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	27	27	27
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	27	27	27
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	25	25	25
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	25	25	25
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	25	25	25
D09	Dak Gebouw F	0,10	24	24	24
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	23	23	23
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	23	23	23
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	23	23	23
D06	Dak Gebouw E	0,10	22	22	22
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	22	22	22
D01	Dak Gebouw D	0,10	21	21	21
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	20	20	20
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	20	20	20
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
D08	Dak Gebouw E	0,10	19	19	19
D10	Dak Gebouw F	0,10	18	18	18
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	18	18	18
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	18	18	18
D04	Dak Gebouw D	0,10	18	18	18
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
D02	Dak Gebouw D	0,10	17	17	17
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
D07	Dak Gebouw E	0,10	16	16	16
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
D03	Dak Gebouw D	0,10	15	15	15
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	15	15	15
Rest			74	14	14
LAmox	(hoofdgroep)		74	28	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	31	22	22
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20	20	20
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	20	20	20
D12	Dak Gebouw F	0,10	11	11	11
D11	Dak Gebouw F	0,10	9	9	9
D09	Dak Gebouw F	0,10	8	8	8
D07	Dak Gebouw E	0,10	7	7	7
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	6	6	6
D08	Dak Gebouw E	0,10	5	5	5
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	4	4	4
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	3	3	3
D10	Dak Gebouw F	0,10	3	3	3
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	0	0	0
D06	Dak Gebouw E	0,10	-1	-1	-1
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	-2	-2	-2
D05	Dak Gebouw E	0,10	-3	-3	-3
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-3	-3	-3
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	-4	-4	-4
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	-8	-8	-8
D03	Dak Gebouw D	0,10	-8	-8	-8
D04	Dak Gebouw D	0,10	-9	-9	-9
Rest			31	-10	-10
LAmox	(hoofdgroep)		31	22	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
09_A - 50 m oost
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	50 m oost	5,00	38	38	38
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	38	38	38
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	37	37	37
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	37	37	37
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	37	37	37
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	36	36	36
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	36	36	36
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	36	36	36
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	36	36	36
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	36	36	36
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	35	35	35
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	35	35	35
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	35	35	35
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	35	35	35
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	34	34	34
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33	33	33
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	33	33	33
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32	32	32
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32	32	32
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	32	32	32
D12	Dak Gebouw F	0,10	25	25	25
D11	Dak Gebouw F	0,10	21	21	21
G23	Oostgevel Gebouw F	0,00	21	21	21
D09	Dak Gebouw F	0,10	21	21	21
G17	Zuidgevel Gebouw F	0,00	19	19	19
D08	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
D07	Dak Gebouw E	0,10	18	18	18
G09	Zuidgevel Gebouw E	0,00	16	16	16
G18	Zuidgevel Gebouw F	0,00	15	15	15
G19	Zuidgevel Gebouw F	0,00	14	14	14
D10	Dak Gebouw F	0,10	13	13	13
G11	Zuidgevel Gebouw E	0,00	10	10	10
D06	Dak Gebouw E	0,10	10	10	10
G10	Zuidgevel Gebouw E	0,00	9	9	9
D05	Dak Gebouw E	0,10	8	8	8
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	2	2	2
D03	Dak Gebouw D	0,10	1	1	1
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	0	0	0
Rest			38	-1	-1
LAmox	(hoofdgroep)		38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
10_B - Bouwvlak
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	Bouwvlak	5,00	65	32	32
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	32	32	32
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	30	30	30
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	30	30	30
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	29	29	29
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	28	28	28
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	27	27	27
D09	Dak Gebouw F	0,10	27	27	27
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	26	26	26
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	25	25	25
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	23	23	23
D08	Dak Gebouw E	0,10	22	22	22
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	22	22	22
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	21	21	21
D10	Dak Gebouw F	0,10	20	20	20
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	20	20	20
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	20	20	20
D07	Dak Gebouw E	0,10	20	20	20
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	20	20	20
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	19	19	19
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	19	19	19
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	19	19	19
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	18	18	18
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	18	18	18
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	17	17	17
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	17	17	17
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
D04	Dak Gebouw D	0,10	17	17	17
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	17	17	17
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
G16	Oostgevel Gebouw E	0,00	16	16	16
D03	Dak Gebouw D	0,10	16	16	16
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
G22	Noordgevel Gebouw F	0,00	15	15	15
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
D06	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
D05	Dak Gebouw E	0,10	14	14	14
Rest			65	14	14
LAmox	(hoofdgroep)		65	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox RBS
11_B - Bouwvlak
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	Bouwvlak	5,00	64	29	29
12	Ventilator zijgevel boven	4,80	29	29	29
13	Ventilator zijgevel boven	4,80	27	27	27
01	Ventilator zijgevel beneden	0,80	26	26	26
14	Ventilator zijgevel boven	4,80	26	26	26
D09	Dak Gebouw F	0,10	26	26	26
15	Ventilator zijgevel boven	4,80	25	25	25
02	Ventilator zijgevel beneden	0,80	24	24	24
03	Ventilator zijgevel beneden	0,80	22	22	22
G12	Noordgevel Gebouw E	0,00	22	22	22
04	Ventilator zijgevel beneden	0,80	21	21	21
D10	Dak Gebouw F	0,10	21	21	21
G24	Noordgevel Gebouw E gesloten deur	0,00	20	20	20
16	Ventilator zijgevel boven	4,80	19	19	19
G25	Noordgevel Gebouw D gesloten deur	0,00	19	19	19
17	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
G20	Noordgevel Gebouw F	0,00	18	18	18
18	Ventilator zijgevel boven	4,80	18	18	18
19	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
D05	Dak Gebouw E	0,10	17	17	17
20	Ventilator zijgevel boven	4,80	17	17	17
G13	Noordgevel Gebouw E	0,00	16	16	16
21	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
D04	Dak Gebouw D	0,10	16	16	16
05	Ventilator zijgevel beneden	0,80	16	16	16
G21	Noordgevel Gebouw F	0,00	16	16	16
22	Ventilator zijgevel boven	4,80	16	16	16
G26	Noordgevel Gebouw F gesloten deur	0,00	16	16	16
D08	Dak Gebouw E	0,10	16	16	16
06	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
D06	Dak Gebouw E	0,10	15	15	15
G14	Noordgevel Gebouw E	0,00	15	15	15
07	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
D07	Dak Gebouw E	0,10	15	15	15
08	Ventilator zijgevel beneden	0,80	15	15	15
D03	Dak Gebouw D	0,10	14	14	14
09	Ventilator zijgevel beneden	0,80	14	14	14
10	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
11	Ventilator zijgevel beneden	0,80	13	13	13
D11	Dak Gebouw F	0,10	13	13	13
G15	Westgevel Gebouw E	2,50	13	13	13
Rest			64	13	13
LAmox	(hoofdgroep)		64	29	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	49	--	--
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	52	--	--
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	43	--	--
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	46	--	--
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	39	--	--
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	46	--	--
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	42	--	--
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	45	--	--
05_A	Woning Spekdiel 8	1,50	52	--	--
05_B	Woning Spekdiel 8	5,00	55	--	--
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	45	--	--
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	51	--	--
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	74	--	--
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	74	--	--
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	30	--	--
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	32	--	--
09_A	50 m oost	5,00	42	--	--
10_A	Bouwvlak	1,50	62	--	--
10_B	Bouwvlak	5,00	65	--	--
11_A	Bouwvlak	1,50	61	--	--
11_B	Bouwvlak	5,00	65	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS

Bijlage VI.1

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

Naam	Omschr.	ISO M	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Lengte
m01	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	2	117,58
m02	Tractoren aanvoer aardappelen	0,00	1,50	Eigen waarde	2	117,60

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS

Bijlage VI.1

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

Naam	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	20	10	--	--	59,00	78,00	87,00	92,00	97,00	100,00
m02	20	10	--	--	71,00	80,00	90,00	93,00	98,00	100,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder IBS

Bijlage VI.1

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

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m01	99,00	92,00	79,00	104,28	37,25	--	--
m02	99,00	93,00	89,00	104,79	37,25	--	--

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Woning Heirweg 4	1,50	27,1	--	--	27,1	
01_B	Woning Heirweg 4	5,00	32,5	--	--	32,5	
02_A	Woning Heirweg 4	1,50	16,3	--	--	16,3	
02_B	Woning Heirweg 4	5,00	19,5	--	--	19,5	
03_A	Woning Heirweg 4a	1,50	16,6	--	--	16,6	
03_B	Woning Heirweg 4a	5,00	19,9	--	--	19,9	
04_A	Woning Heirweg 1	1,50	23,8	--	--	23,8	
04_B	Woning Heirweg 1	5,00	26,9	--	--	26,9	
05_A	Woning Spekdiek 8	1,50	32,3	--	--	32,3	
05_B	Woning Spekdiek 8	5,00	34,2	--	--	34,2	
06_A	Woning Garmingerstukken 1	1,50	39,9	--	--	39,9	
06_B	Woning Garmingerstukken 1	5,00	40,7	--	--	40,7	
07_A	Woning Schapendijk 2	1,50	46,4	--	--	46,4	
07_B	Woning Schapendijk 2	5,00	46,7	--	--	46,7	
08_A	Woning Schapendijk 4	1,50	6,6	--	--	6,6	
08_B	Woning Schapendijk 4	5,00	8,2	--	--	8,2	

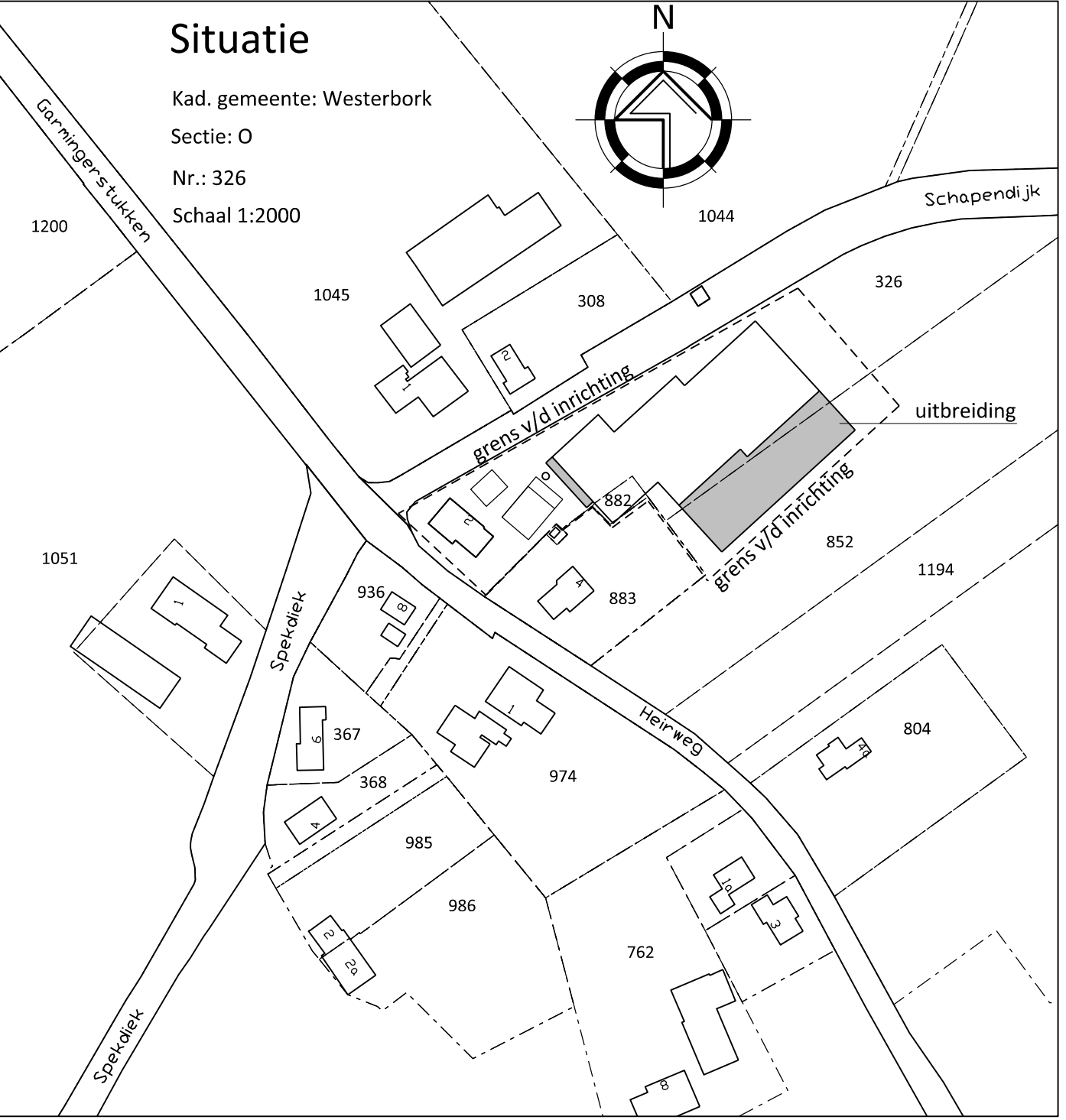
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII Tekening inrichting

Legenda				
symbool	omschrijving	aantal	vermogen (kW p/st.)	eenheid
⊕ 1	kunstmest silo	1	-	16 ton
⊕ 1	ventilator (in pandig)	8	1.5	-
⊕ 2	ventilator (in pandig)	1	0.75	-
⊕ 3	ventilator (in pandig)	2	0.45	-
⊕ 4	ventilator (zrijgevel)	22	3	-
Δ PB	brandblusser	3	-	-
☐ 1	gevel heater	1	4	-
☐ 2	warmte heater (verplaatsbaar)	4	10	-
1	dieselolie in dubbelwandige tank met elektrische pomp	1	0.5	5.000 liter
2	compressor	2	7	-
3	condensor (35 kg R453A totaal)	2	0.5	-
4	gasfles	1	-	30 liter
5	zaagmachine	1	3	-
6	kolomboormachine	1	1.5	-
7	lasapparaat	1	180 amp.	-
8	handgereedschap (divers)	1	10	-
9	sorteerinstallatie	15	0.25 tm.	4
10	compressor (geluid gedempt)	1	5	-
11	verdampers	4	2x0.35	-
12	transportbanden (mobiel)	10	1.5-2.5	-
13	langstroom ventilatiesysteem	1	5	-
14	tractor (diesel)	1	110	-
15	heftruck (diesel)	1	49	-
16	container restafval	1	-	240 liter
17	KCA box	1	-	40 liter
18	opslag oud papier	1	-	-
19	GFT container	1	-	240 liter
20	opslag kapotte lampen (in dozen)	1	-	-
21	weeg-/ verpak-/ palletmachine	1	10	-

Gebouwen

symbool	omschrijving	
A	bedrijfswoning nr. 2	-
B	berging/ opslag	-
C	berging/ opslag	-
D	aardappelsorteerruimte/ opslag	-
E+E1	aardappelsorteerruimte/ opslag	-
F+F1	aardappelsorteerruimte/ opslag	-



PROJECT: Uitbreiding Bedrijfspand
OPDRACHTGEVER: Maatschap Peeks
Garmingerstukken 6
9438 TA GARMINGE
LOCATIE: Heirweg 2, 9438 TG te Garminge

SCHAAL: 1:200
GETEKEND: RTP/EG
FORMAAT: 594x1189
DATUM: 14/11/2017
WIJZIGING: -

ONDERDEEL: Bedrijfsplattegrond/ milieutekening
PROJECTNUMMER: 201711-WM-PEEKS
Blad 1 van 1

Van Westreenen Adviseurs
Arnhemse Folkertstraat 1a
3722 MB Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 51
E: info@vanwestreenen.nl

Van der Grinten 104
7131 JA Lichtvoorde
T: (0548) 37 97 37
F: (0548) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

