



- Omgevingsvergunning
- Bestemmingsplanadvies
- Bodemonderzoek
- Geluidadvies
- Luchtonderzoek

adres:
Hobostraat 1^E
5402 CB Uden

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

NL90ABNA0408488735
K.v.K. nr. 16058413

Amitec bv is gecertificeerd
Volgens ISO 9001:2008

datum:
31-3-2016

Kenmerk:
16.905-FB.i-1

pagina: **i**

AKOESTISCH ONDERZOEK

(Industrielawaai)

Reahler Bouw B.V.

Project:
Appartementen Pastoor van Doornstraat te Uden

© Amitec BV, Alle rechten voorbehouden.

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





datum:
31-3-2016
Kenmerk:
16.905-FB.i-1
pagina: **ii**

ONDERZOEK voor

Opdrachtgever : Reahler Bouw B.V.
: Hogeweg 10
: 5411 LP Zeeland

Auteur : ing. F.H.J. Bouwmans
Controle : ing. J.M.A. Clemens

Inhoudsopgave

SAMENVATTING EN CONCLUSIE	1
1 INLEIDING	2
1.1 ALGEMEEN	2
1.2 GEBRUIKTE GEGEVENS	2
2 BEDRIJFSGEGEVENS	3
2.1 SITUATIE	3
2.2 AANPAK ONDERZOEK	3
3 VOORSCHRIFTEN.....	4
4 BEREKENINGEN.....	5
5 RESULTATEN	6
5.1 REKENRESULTATEN MAXIMALE BEDRIJFSITUATIE	6
5.2 BESCHOUWING REKENRESULTATEN	7

FIGUREN:

1. Plaatselijke situatie met ligging rekenpunten
2. Ligging gebouwen
3. Ligging bodemgebieden
4. Ligging puntbronnen
5. Ligging uitstralende gevelbronnen
6. Ligging uitstralende dakbronnen

BIJLAGEN:

1. Plaatselijke situatie en tekeningen appartementen
2. Invoergegevens rekenmodel Geomilieu
3. Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
4. Brongegevens maximale geluidniveaus
5. Rekenresultaten maximale geluidniveaus

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Reahler Bouw B.V. uit Zeeland heeft Amittec B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het nieuwbouwplan van het appartementencomplex aan de Pastoor van Doornstraat in Uden.

Het doel van het onderzoek is om te onderzoeken of de horecabestemmingen aan het Lieve Vrouwenplein belemmerd worden in hun exploitatiemogelijkheden na realisatie van het appartementencomplex.

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

Uit de bestudering van de lokale situatie van de Koetsierswoning aan de Bosschebaan 71 is vast te stellen dat de exploitatiemogelijkheden voor deze horecagelegenheid bepaald wordt door de woning Bosschebaan 65 en de geluidgevoelige ruimten in het pand aan het Lieve Vrouwenplein 7-7a (Villa Lieve Vrouwe). Gezien de geringe afstand van deze geluidgevoelige bestemmingen tot de Koetsierswoning (minder dan 10 meter) kan geconcludeerd worden dat het appartementencomplex, dat op ruim 40 meter afstand gerealiseerd wordt, geen relevante invloed heeft op de exploitatiemogelijkheden.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidgevoelige bestemmingen (woningen) van Bosschebaan 65 en 71 met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maatgevend zijn voor de exploitatiemogelijkheden van Villa Lieve Vrouwe. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is ter hoogte van de appartementen minimaal 1 dB lager.

Uit de rekenresultaten blijkt verder dat de geluidgevoelige bestemming (woning) van Bosschebaan 65 met betrekking tot het maximaal geluidniveau maatgevend is voor de exploitatiemogelijkheden van Villa Lieve Vrouwe. Het maximaal geluidniveau is ter hoogte van de appartementen minimaal 5 dB lager.

De horecabestemmingen aan het Lieve Vrouwenplein worden niet belemmerd in hun exploitatiemogelijkheden na realisatie van het appartementencomplex.

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van Reahler Bouw B.V. uit Zeeland heeft Amitec B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het nieuwbouwplan van het appartementencomplex aan de Pastoor van Doornstraat in Uden.

Het doel van het onderzoek is om te onderzoeken of de horecabestemmingen aan het Lieve Vrouwenplein belemmerd worden in hun exploitatiemogelijkheden na realisatie van het appartementencomplex.

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

1.2 Gebruikte gegevens

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

1. Tekeningen verstrekt door de opdrachtgever;
2. Situatieoverzicht van de inrichting en de omgeving;
3. Digitale kadastrale ondergrond;
4. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999;
5. Activiteitenbesluit;
6. Meetarchief.

2 BEDRIJFSGEGEVENS

2.1 Situatie

Het appartementencomplex wordt gerealiseerd aan de Pastoor van Doornstraat in Uden. De plaatselijke situatie is weergegeven in figuur 1 en in bijlage 1. In bijlage 1 zijn tevens tekeningen opgenomen van het appartementencomplex.

Ten oosten van de geplande locatie ligt het Lieve Vrouweplein waaraan enkele horecagelegenheden gelegen zijn. Dit betreft de monumentale Koetsierswoning aan de Bosschebaan 71 waarin een Bed & Breakfast gevestigd is en de Villa Lieve Vrouwe aan het Lieve Vrouweplein 7-7a waarin een horecagelegenheid gevestigd is voor diners, vergaderingen, feesten en exposities.

In de directe omgeving van deze horecagelegenheden zijn meerdere woningen van derden gelegen.

2.2 Aanpak onderzoek

De beide horecagelegenheden aan het Lieve Vrouweplein vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau gelden ter hoogte van gevels van woningen van derden. De meest nabij gelegen woningen van derden bepalen in principe de beschikbare geluidruimte en daarmee dus de exploitatiemogelijkheden van de horecagelegenheden.

Uit de bestudering van de lokale situatie van de Koetsierswoning aan de Bosschebaan 71 is vast te stellen dat de exploitatiemogelijkheden voor deze horecagelegenheid bepaald wordt door de woning Bosschebaan 65 en de geluidgevoelige ruimten in het pand aan het Lieve Vrouweplein 7-7a (Villa Lieve Vrouwe). Gezien de geringe afstand van deze geluidgevoelige bestemmingen tot de Koetsierswoning (minder dan 10 meter) kan geconcludeerd worden dat het appartementencomplex, dat op ruim 40 meter afstand gerealiseerd wordt, geen relevante invloed heeft op de exploitatiemogelijkheden.

Omdat Villa Lieve Vrouwe beschikt over een groot pand en een grote achtertuin waarin horecagebonden activiteiten kunnen plaatsvinden is rekenkundig een maximale bedrijfssituatie vastgesteld waarbij bij bestaande woningen van derden net voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Vervolgens is onderzocht of in deze maximale bedrijfssituatie ter hoogte van het appartementencomplex voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Mocht uit de berekeningen blijken dat ter hoogte van het appartementencomplex voldaan wordt aan de grenswaarden dan mag de conclusie getrokken worden dat het nieuw te bouwen appartementencomplex geen invloed heeft op de exploitatiemogelijkheden van Villa Lieve Vrouwe.

3 VOORSCHRIFTEN

Per 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in werking getreden (BARIM doorgaans aangeduid als het Activiteitenbesluit). Met betrekking tot het toetsingskader wordt voor horeca-inrichtingen uitgegaan van het volgende (artikel 2.17):

- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau mag ter plaatse van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.
- De maximale geluidniveaus mogen ter plaatse van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Hierbij geldt dat in de dagperiode het voorschrift niet van toepassing is op het laden en lossen (waaronder slaan van autoportieren, starten, aanrijden, manoeuvreren en wegrijden van voertuigen).

Verder is voor horeca-inrichtingen het volgende van toepassing (artikel 2.18):

- Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in artikel 2.17, blijft buiten beschouwing het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.
- Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in artikel 2.17, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
- Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden.

De achtertuin van Villa Lieve Vrouwe is niet verwarmd en niet overdekt en kan worden aangemerkt als binnenterrein. Het stemgeluid van de personen in deze tuin kan dus niet buiten beschouwing worden gelaten.

Indien ter hoogte van woningen van derden muziekgeluid waarneembaar is dient een straftoeslag van 10 dB te worden toegepast. Gezien de lokale situatie mag worden verwacht dat dit het geval is. Alvorens de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus worden getoetst aan de grenswaarden wordt er 10 dB bij opgeteld. In principe wordt er dus getoetst aan een grenswaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde.

4 BEREKENINGEN

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

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie 2.62 van DGMR. Bij de overdrachtsberekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 0 (hard). De zachte bodemgebieden zijn gemodelleerd.

De plaatselijke situatie met de ligging van de rekenpunten is weergegeven in figuur 1. De ligging van de gebouwen is weergegeven in figuur 2. De ligging van de bodemgebieden is weergegeven in figuur 3.

Bij de berekeningen wordt er vanuit gegaan dat in Villa Lieve Vrouwe muziek ten gehore wordt gebracht (er wordt uitgegaan van het dancespectrum) en dat er personen in de achtertuin aanwezig zijn. De personen in de achtertuin zijn gemodelleerd middels puntbronnen. Deze zijn weergegeven in figuur 4.

Ten gevolge van de muziek ontstaat er een zeker geluidniveau in de diverse ruimten waardoor de gevels en dakvlakken geluid zullen uitstralen. Bij de berekeningen wordt uitgegaan van de maximale situatie waarbij door alle gevel- en dakvlakken muziekgeluid wordt uitgestraald. De geluidafstralende gevel- en dakvlakken zijn gemodelleerd middels het modelitem 'uitstralende gevelbron' c.q. 'uitstralende dakbron'. Deze zijn weergegeven in figuur 5 en 6.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel voor de berekening van de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen. In bijlage 4 zijn de brongegevens voor de berekening van de optredende maximale geluidniveaus opgenomen.

5 RESULTATEN

5.1 Rekenresultaten maximale bedrijfssituatie

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de maximale bedrijfssituatie is gegeven in tabel 5.1. De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3. De beoordelingshoogte ter plaatse van de woningen bedraagt 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode overeenkomstig de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Bij het appartementencomplex wordt op alle hoogtes beoordeeld. In tabel 5.1 wordt de hoogste optredende waarde gepresenteerd.

Tabel 5.1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
Maximale bedrijfssituatie

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
1	Woning Lieve Vrouweplein 9	35	33	28
2	Woning Lieve Vrouweplein 9	31	33	28
3	Woning Bosschebaan 71	39	35	30
4	Woning Bosschebaan 71	40	35	30
5	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	39	34	29
6	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	40	35	30
7	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	31	28	23
8	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	29	28	23
9	Woning Pastoor van Doornstraat 50	24	21	16
10	Woning Helenastraat 1	37	32	27
11	Woning Helenastraat 3 en 5	29	30	25
12-25	Appartementen	39	34	29

In bijlage 3.2 en 3.3 zijn voor de maatgevende rekenpunten rangordelijsten van geluidbijdrage per bron opgenomen.

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de maximale bedrijfssituatie is gegeven in tabel 5.2. De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 5. In tabel 5.2 wordt de hoogste optredende waarde gepresenteerd.

Tabel 5.2: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Maximale bedrijfssituatie

Reken- punt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Woning Lieve Vrouweplein 9	43	51	51
2	Woning Lieve Vrouweplein 9	46	54	54
3	Woning Bosschebaan 71	51	51	51
4	Woning Bosschebaan 71	56	55	55
5	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	59	58	58
6	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	61	60	60
7	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	49	48	48
8	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	46	48	48
9	Woning Pastoor van Doornstraat 50	41	43	43
10	Woning Helenastraat 1	56	54	54
11	Woning Helenastraat 3 en 5	46	51	51
12-25	Appartementen	55	55	55

In bijlage 5.2 en 5.3 zijn voor de maatgevende rekenpunten de maximale geluidniveaus per bron opgenomen.

5.2 Beschouwing rekenresultaten

Uit de rekenresultaten (tabel 5.1) blijkt dat de geluidgevoelige bestemmingen (woningen) van Bosschebaan 65 en 71 met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maatgevend zijn voor de exploitatiemogelijkheden van Villa Lieve Vrouwe. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is ter hoogte van de appartementen minimaal 1 dB lager.

Uit de rekenresultaten (tabel 5.2) blijkt dat de geluidgevoelige bestemming (woning) van Bosschebaan 65 met betrekking tot het maximaal geluidniveau maatgevend is voor de exploitatiemogelijkheden van Villa Lieve Vrouwe. Het maximaal geluidniveau is ter hoogte van de appartementen minimaal 5 dB lager.

De horecabestemmingen aan het Lieve Vrouwenplein worden niet belemmerd in hun exploitatiemogelijkheden na realisatie van het appartementencomplex.



datum:
31-3-2016
Kenmerk:
16.905-FB.i-1
FIGUREN

FIGUREN

Figuur 1
Plaatselijke situatie met ligging rekenpunten



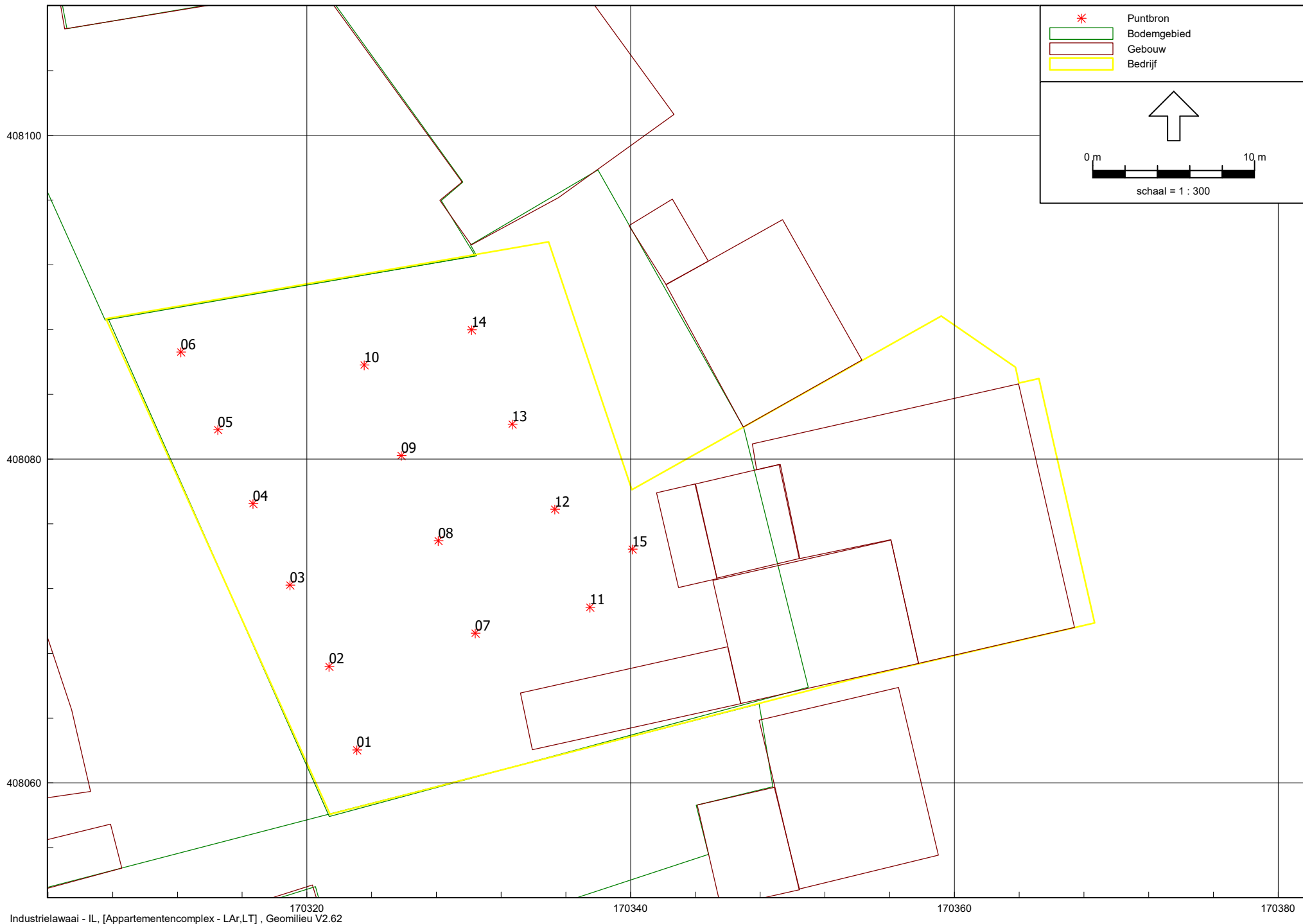
Figur 2
Ligging gebouwen



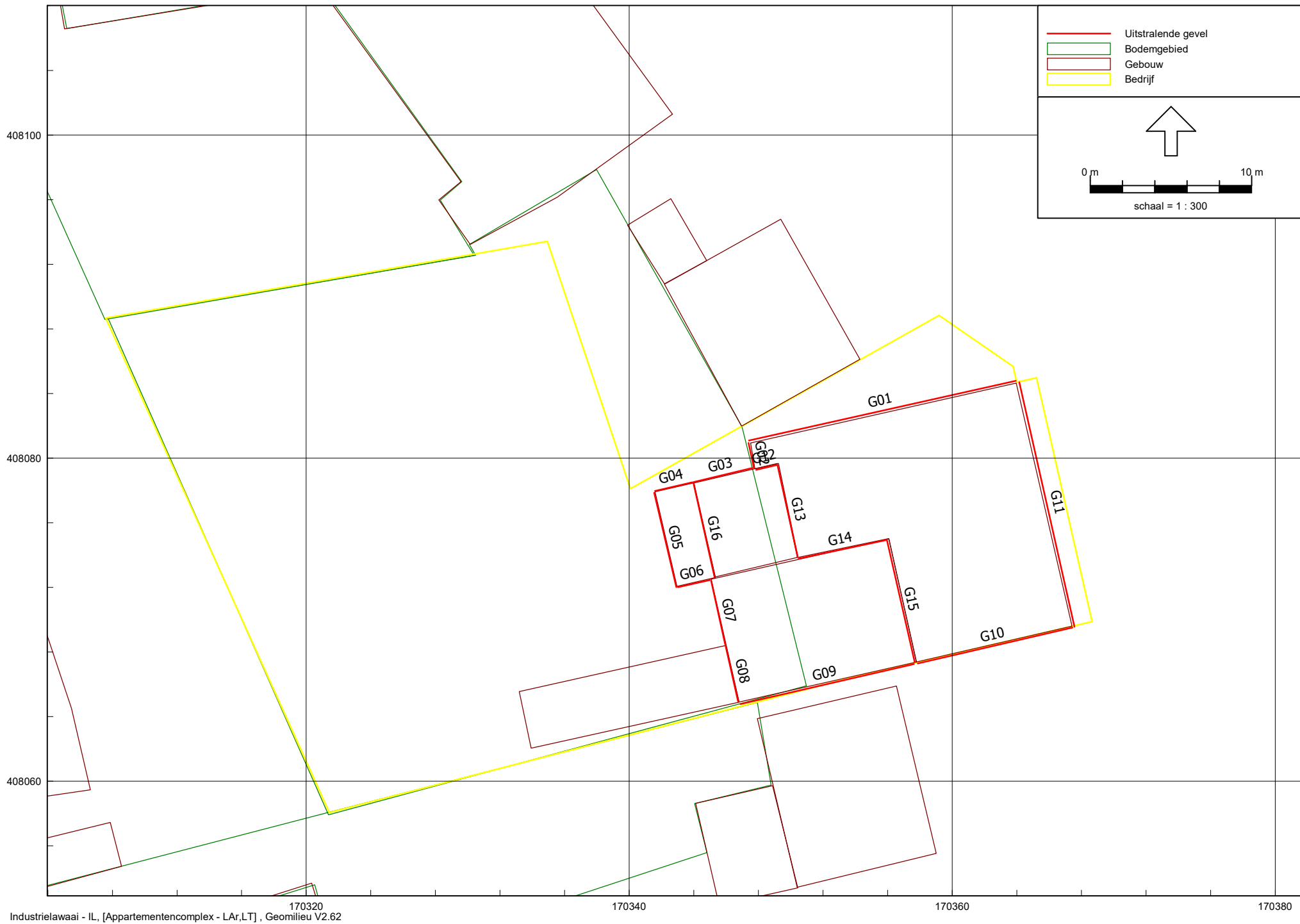
Figuur 3
Ligging bodengebieden



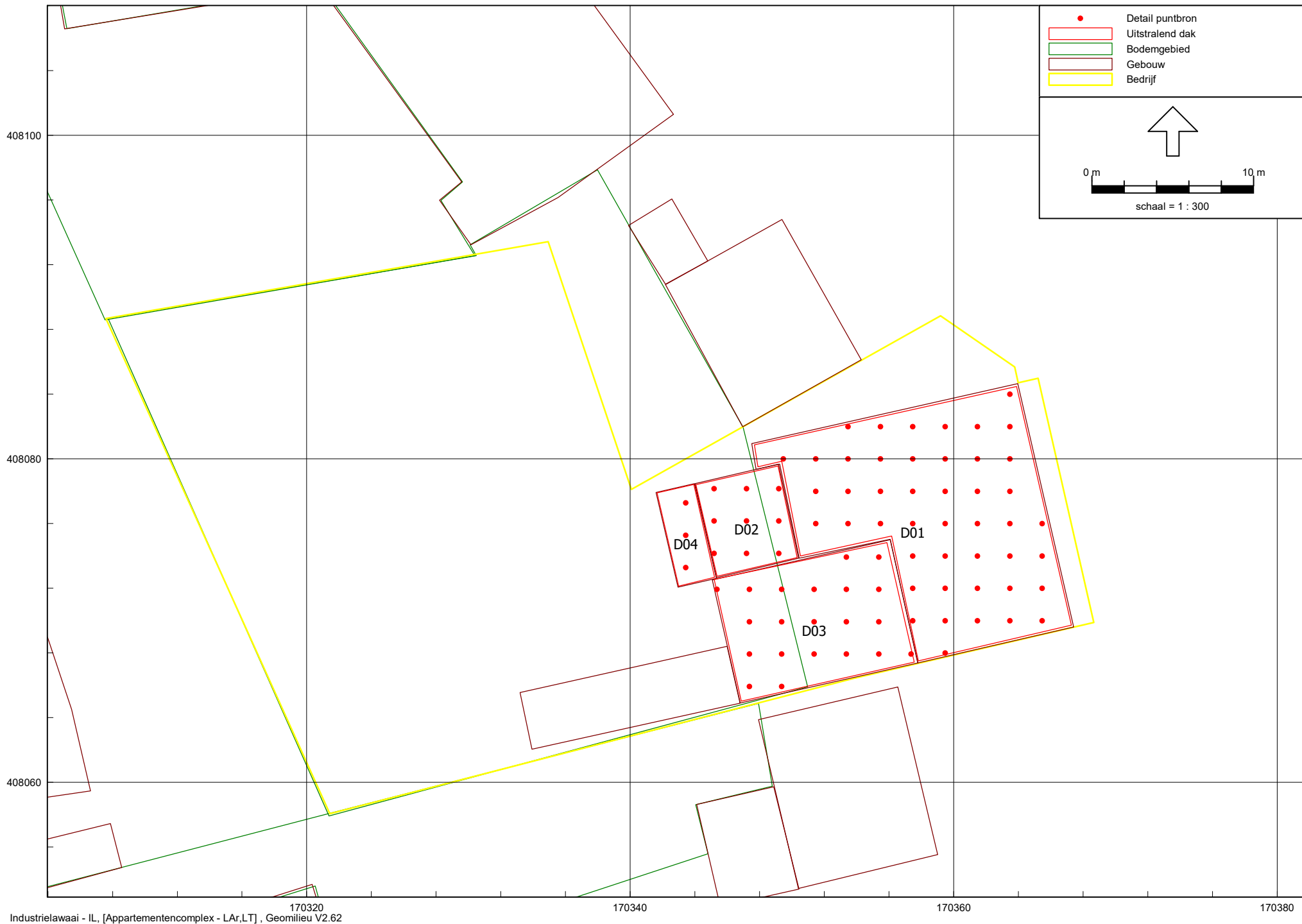
Figuur 4
Ligging puntbronnen



Figuur 5
Ligging uitstralende gevelbronnen



Figuur 6
Ligging uitstralende dakbrommen





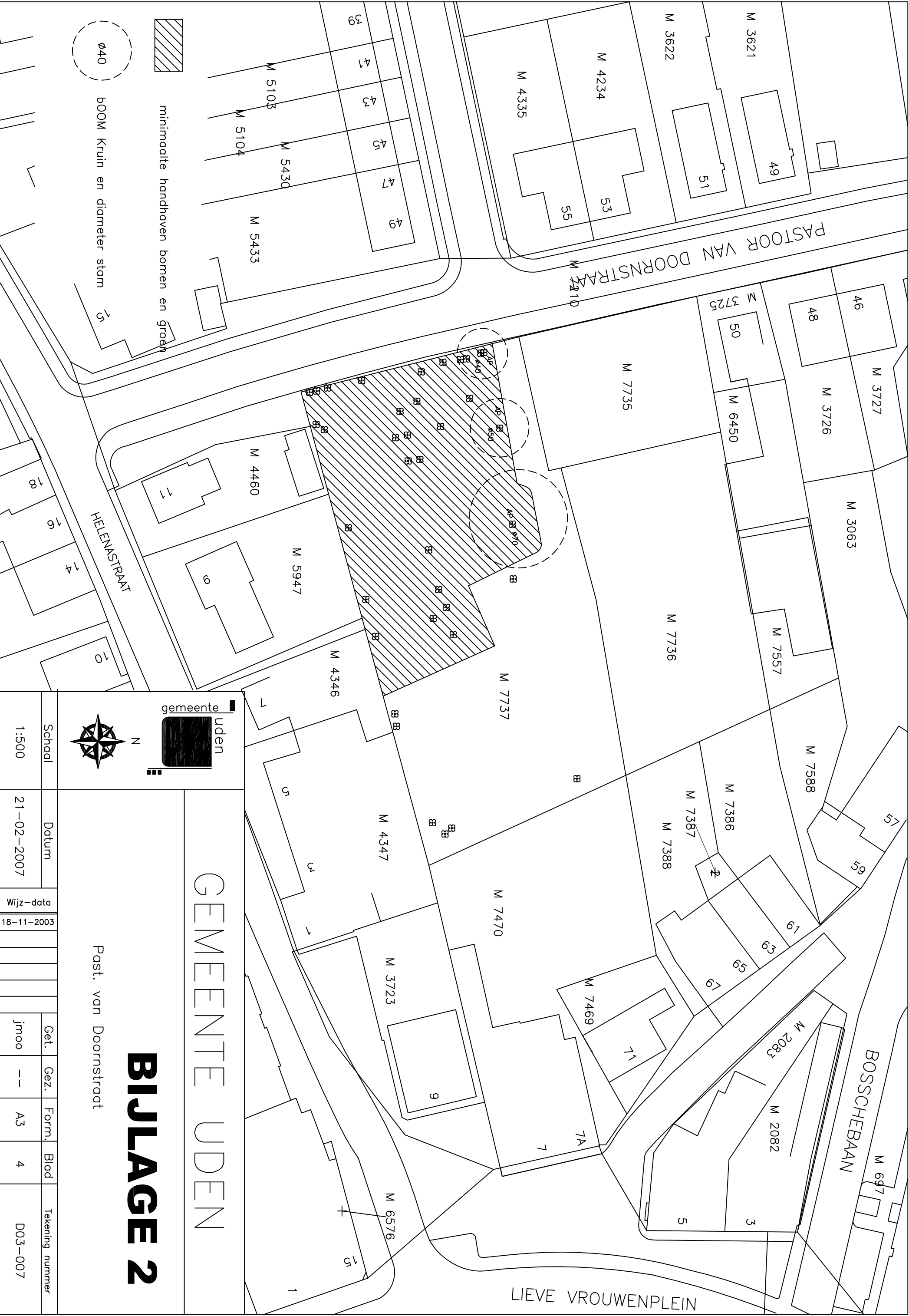
datum:
31-3-2016
Kenmerk:
16.905-FB.i-1
Bijlage - 1 -

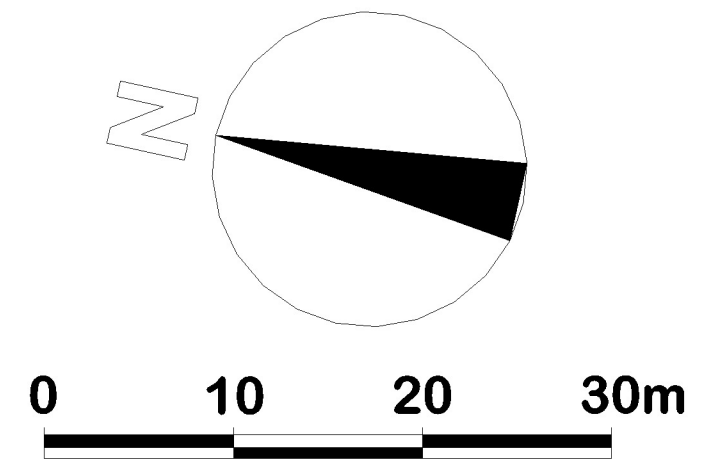
BIJLAGE 1

Plaatselijke situatie en tekeningen appartementen



Plaatselijke situatie met bouwlocatie appartementen Pastoor van Doornstraat te Uden





-  = Afrastering Hedra Helix noord- en oostgrens
-  = Nieuw te planten boom
-  = Bestaande boom
-  = Snipperpad
-  = Hedra Helix kruidenlaag op bestaande glooiende ondergrond
-  = Hulstwolk
-  = Bestrating parkeerzone noord- en oostzijde
-  = Terras
-  = Trottoir
-  = Groenstrook
-  = Parkeervakken

BIJLAGE II

Project: 14+16 appartementen aan de Pastoor van Doornstraat te Uden		Projector: .
Onderdeel: Inrichtingsplan technisch		Bld: IP 01
Opdrachtgever: Realther Bouw B.V. Postbus 69 5410 AB ZEELAND		0486-453333 (t) 0486-451471 (f) info@realther.nl
Get.: L. Kerkhof Gedient: RR Datum: 20 februari 2014		Gewijzigd: a 24 februari 2014 b 27 februari 2014 c d e f
		Projector, opdr. gever: 082 Formaat: A3



fase: Definitief ontwerp			
onderdeel: Gevels en doorsnede			
status: Definitief			
project: Appartementengebouw aan de Pastoor van Doornstraat te Uden			
opdrachtgever: Realier Bouw		architect: SvdB	datum: 07-03-2016
a: Hogeweg 10		projectleider: GvdT	gewijzigd:
p: 5411 LP, Zeeland		tekenaar:	vernummer: 06049Gr
t: 0486 - 45 33 33		schaal: 1:100	bouwoest: bladnummer:
f: 0413-366711		afmeting: A1+ (1189)	D05
e: info@leendersarchitecten.nl		e: info@realier.nl	
w: www.leendersarchitecten.nl		w: www.realier.nl	



datum:

31-3-2016

Kenmerk:

16.905-FB.i-1

Bijlage - 2 -

BIJLAGE 2

Invoergegevens rekenmodel Geomilieu

Overzicht rekenpunten

Bijlage 2.1

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
01	Woning Lieve Vrouweplein 9	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
02	Woning Lieve Vrouweplein 9	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
03	Woning Bosschebaan 71	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
04	Woning Bosschebaan 71	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
05	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
06	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
07	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
08	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
09	Woning Pastoor van Doornstraat 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
10	Woning Helenastraat 1	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
11	Woning Helenastraat 3 en 5	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
12	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
13	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
14	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
15	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
16	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
17	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
18	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
19	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
20	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
21	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
22	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--
23	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
24	Appartementen	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
25	Appartementen	0,00	Eigen waarde	7,50	--	--	--	--

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

Naam	Hoogte F	Gevel
01	--	Ja
02	--	Ja
03	--	Ja
04	--	Ja
05	--	Ja
06	--	Ja
07	--	Ja
08	--	Ja
09	--	Ja
10	--	Ja
11	--	Ja
12	--	Ja
13	--	Ja
14	--	Ja
15	--	Ja
16	--	Ja
17	--	Ja
18	--	Ja
19	--	Ja
20	--	Ja
21	--	Ja
22	--	Ja
23	--	Ja
24	--	Ja
25	--	Ja

Overzicht gebouwen

Bijlage 2.2

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
01	Woning Helenastraat 11	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
02	Woning Helenastraat 9	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
03	Woning Helenastraat 7	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
04	Woning Helenastraat 3 en 5	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
05	Aanbouw Helenastraat 7	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
06	Aanbouw Helenastraat 5	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
07	Aanbouw Helenastraat 1 en 3	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
08	Woning Helenastraat 1	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
09	Woning Lieve Vrouweplein 9	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
10	Aanbouw Lieve Vrouweplein 9	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
11	Woning Lieve Vrouweplein 7-7a	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
12	Aanbouw Lieve Vrouweplein 7-7a	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
13	Woning Bosschebaan 71	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
14	Aanbouw Bosschebaan 71	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
15	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
16	Gebouw Bosschebaan 61, 63 en 65	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
17	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
18	Gebouw Bosschebaan 55, 57 en 59	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
19	Woning Pastoor van Doornstraat 50	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
20	Gebouw Pastoor van Doornstraat 50	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
21	Gebouw Pastoor van Doornstraat 50	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
22	Gebouw Pastoor van Doornstraat 50	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
23	Gebouw Pastoor van Doornstraat 50	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
24	Woning Pastoor van Doornstraat 51	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
25	Woning Pastoor van Doornstraat 53 en 55	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
26	Gebouw Pastoor van Doornstraat 53 en 55	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
27	Gebouw Pastoor van Doornstraat 53 en 55	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
28	Woning Nieuwburgstraat 45, 47 en 49	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
29	Appartementen	9,35	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
30	Appartementen	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
31	Berging	2,60	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
32	Aanbouw Lieve Vrouweplein 7-7a	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
33	Aanbouw Lieve Vrouweplein 7-7a	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
34	Aanbouw Lieve Vrouweplein 7-7a	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80

Overzicht gebouwen

Bijlage 2.2

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Bf
01	Zacht bodemgebied	1,00
02	Zacht bodemgebied	1,00
03	Zacht bodemgebied	1,00
04	Zacht bodemgebied	1,00
05	Zacht bodemgebied	1,00

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
01	Personen in tuin	170323,08	408062,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
02	Personen in tuin	170321,36	408067,18	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
03	Personen in tuin	170318,96	408072,22	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
04	Personen in tuin	170316,67	408077,25	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
05	Personen in tuin	170314,50	408081,82	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
06	Personen in tuin	170312,21	408086,62	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
07	Personen in tuin	170330,39	408069,24	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
08	Personen in tuin	170328,11	408074,96	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
09	Personen in tuin	170325,82	408080,22	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
10	Personen in tuin	170323,53	408085,82	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
11	Personen in tuin	170337,48	408070,84	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
12	Personen in tuin	170335,31	408076,90	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
13	Personen in tuin	170332,68	408082,16	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
14	Personen in tuin	170330,17	408088,00	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
15	Personen in tuin	170340,10	408074,44	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

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

Naam	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
01	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
02	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
03	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
04	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
05	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
06	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
07	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
08	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
09	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
10	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
11	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
12	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
13	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
14	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40
15	360,00	Nee	Nee	19,30	26,30	36,00	42,70	49,80	61,10	57,50	44,80	23,40

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
01		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
02		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
03		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
04		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
05		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
06		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
07		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
08		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
09		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
10		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
11		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
12		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
13		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
14		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
15		63,01	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00

Overzicht uitstralende gevelbronnen LAr,LT

Bijlage 2.5

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
G01	Gevel 1 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	65,00	65,00
G02	Gevel 2 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G03	Gevel 3 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	6,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G04	Gevel 4 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G05	Gevel 5 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G06	Gevel 6 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G07	Gevel 7 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	6,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G08	Gevel 8 horeca	2,50	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,5	2,0	2,0	70,00	70,00
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	6,0	2,0	2,0	60,00	60,00
G10	Gevel 10 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G11	Gevel 11 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G12	Gevel 12 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G13	Gevel 13 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G14	Gevel 14 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G15	Gevel 15 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G16	Gevel 16 horeca	3,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	70,00	70,00

Overzicht uitstralende gevelbronnen LAr,LT

Bijlage 2.5

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

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250
G01	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	74,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G02	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G03	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G04	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G05	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G06	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G07	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G08	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G09	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	69,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G10	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G11	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G12	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G13	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G14	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G15	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G16	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00

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

Naam	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
G01	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	47,00	41,00	35,00	32,00	30,00	32,00	27,00
G02	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G03	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G04	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G05	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G06	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G07	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G08	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G09	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	42,00	36,00	30,00	27,00	25,00	27,00	22,00
G10	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G11	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G12	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G13	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G14	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G15	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G16	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00

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

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
G01	18,00	18,00	48,49	69,29	63,29	57,29	54,29	52,29	54,29	49,29	40,29	40,29
G02	23,00	23,00	53,49	64,01	58,01	52,01	49,01	47,01	49,01	44,01	35,01	35,01
G03	23,00	23,00	53,49	65,52	59,52	53,52	50,52	48,52	50,52	45,52	36,52	36,52
G04	23,00	23,00	53,49	60,49	54,49	48,49	45,49	43,49	45,49	40,49	31,49	31,49
G05	23,00	23,00	53,49	64,56	58,56	52,56	49,56	47,56	49,56	44,56	35,56	35,56
G06	23,00	23,00	53,49	59,88	53,88	47,88	44,88	42,88	44,88	39,88	30,88	30,88
G07	23,00	23,00	53,49	65,80	59,80	53,80	50,80	48,80	50,80	45,80	36,80	36,80
G08	23,00	23,00	53,49	62,92	56,92	50,92	47,92	45,92	47,92	42,92	33,92	33,92
G09	13,00	13,00	43,49	60,21	54,21	48,21	45,21	43,21	45,21	40,21	31,21	31,21
G10	23,00	23,00	53,49	71,93	65,93	59,93	56,93	54,93	56,93	51,93	42,93	42,93
G11	23,00	23,00	53,49	73,91	67,91	61,91	58,91	56,91	58,91	53,91	44,91	44,91
G12	23,00	23,00	53,49	59,26	53,26	47,26	44,26	42,26	44,26	39,26	30,26	30,26
G13	23,00	23,00	53,49	65,65	59,65	53,65	50,65	48,65	50,65	45,65	36,65	36,65
G14	23,00	23,00	53,49	65,49	59,49	53,49	50,49	48,49	50,49	45,49	36,49	36,49
G15	23,00	23,00	53,49	66,90	60,90	54,90	51,90	49,90	51,90	46,90	37,90	37,90
G16	23,00	23,00	53,49	64,50	58,50	52,50	49,50	47,50	49,50	44,50	35,50	35,50

Model: LAr,LT
 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	LwrM2 63
G01		70,78	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	24,00	21,00
G02		65,50	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G03		67,01	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G04		61,98	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G05		66,05	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G06		61,37	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G07		67,29	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G08		64,41	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G09		61,70	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	19,00	16,00
G10		73,42	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G11		75,40	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G12		60,75	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G13		67,14	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G14		66,98	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G15		68,39	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G16		65,99	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00

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

Naam	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
G01	24,00	24,00	25,00	26,00	19,00	6,00	3,00	32,25	46,29	43,29	46,29
G02	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	41,01	38,01	41,01
G03	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	42,52	39,52	42,52
G04	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	37,49	34,49	37,49
G05	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	41,56	38,56	41,56
G06	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	36,88	33,88	36,88
G07	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	42,80	39,80	42,80
G08	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	39,92	36,92	39,92
G09	19,00	19,00	20,00	21,00	14,00	1,00	-2,00	27,25	37,21	34,21	37,21
G10	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	48,93	45,93	48,93
G11	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	50,91	47,91	50,91
G12	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	36,26	33,26	36,26
G13	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	42,65	39,65	42,65
G14	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	42,49	39,49	42,49
G15	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	43,90	40,90	43,90
G16	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	41,50	38,50	41,50

Overzicht uitstralende gevelbronnen LAr,LT

Bijlage 2.5

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

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)
G01	46,29	47,29	48,29	41,29	28,29	25,29	54,54	12,000	1,265	0,800	100,000
G02	41,01	42,01	43,01	36,01	23,01	20,01	49,26	12,000	1,265	0,800	100,000
G03	42,52	43,52	44,52	37,52	24,52	21,52	50,77	12,000	1,265	0,800	100,000
G04	37,49	38,49	39,49	32,49	19,49	16,49	45,74	12,000	1,265	0,800	100,000
G05	41,56	42,56	43,56	36,56	23,56	20,56	49,81	12,000	1,265	0,800	100,000
G06	36,88	37,88	38,88	31,88	18,88	15,88	45,13	12,000	1,265	0,800	100,000
G07	42,80	43,80	44,80	37,80	24,80	21,80	51,05	12,000	1,265	0,800	100,000
G08	39,92	40,92	41,92	34,92	21,92	18,92	48,17	12,000	1,265	0,800	100,000
G09	37,21	38,21	39,21	32,21	19,21	16,21	45,46	12,000	1,265	0,800	100,000
G10	48,93	49,93	50,93	43,93	30,93	27,93	57,18	12,000	1,265	0,800	100,000
G11	50,91	51,91	52,91	45,91	32,91	29,91	59,16	12,000	1,265	0,800	100,000
G12	36,26	37,26	38,26	31,26	18,26	15,26	44,51	12,000	1,265	0,800	100,000
G13	42,65	43,65	44,65	37,65	24,65	21,65	50,90	12,000	1,265	0,800	100,000
G14	42,49	43,49	44,49	37,49	24,49	21,49	50,74	12,000	1,265	0,800	100,000
G15	43,90	44,90	45,90	38,90	25,90	22,90	52,15	12,000	1,265	0,800	100,000
G16	41,50	42,50	43,50	36,50	23,50	20,50	49,75	12,000	1,265	0,800	100,000

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

Naam	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
G01	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G02	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G03	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G04	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G05	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G06	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G07	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G08	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G09	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G10	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G11	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G12	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G13	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G14	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G15	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G16	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00

Overzicht uitstralende dakbronnen LAr,LT

Bijlage 2.6

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	DeltaX	DeltaY	Lp 31
D01	Dak 1 horeca	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	70,00
D02	Dak 2 horeca	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	70,00
D03	Dak 3 horeca	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	70,00
D04	Dak 4 horeca	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	70,00

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

Naam	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125
D01	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	9,00	15,00	21,00
D02	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	9,00	15,00	21,00
D03	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	9,00	15,00	21,00
D04	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	9,00	15,00	21,00

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

Naam	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
D01	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	58,00	52,00	46,00	41,00	30,00	27,00
D02	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	58,00	52,00	46,00	41,00	30,00	27,00
D03	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	58,00	52,00	46,00	41,00	30,00	27,00
D04	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	58,00	52,00	46,00	41,00	30,00	27,00

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

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
D01	23,00	22,00	22,00	59,26	80,78	74,78	68,78	63,78	52,78	49,78	45,78	44,78
D02	23,00	22,00	22,00	59,26	72,75	66,75	60,75	55,75	44,75	41,75	37,75	36,75
D03	23,00	22,00	22,00	59,26	77,22	71,22	65,22	60,22	49,22	46,22	42,22	41,22
D04	23,00	22,00	22,00	59,26	69,34	63,34	57,34	52,34	41,34	38,34	34,34	33,34

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

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
D01	44,78	82,04	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	35,00
D02	36,75	74,01	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	35,00
D03	41,22	78,48	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	35,00
D04	33,34	70,60	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	35,00

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

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
D01	32,00	35,00	33,00	25,00	21,00	15,00	10,00	7,00	40,17	57,78	54,78
D02	32,00	35,00	33,00	25,00	21,00	15,00	10,00	7,00	40,17	49,75	46,75
D03	32,00	35,00	33,00	25,00	21,00	15,00	10,00	7,00	40,17	54,22	51,22
D04	32,00	35,00	33,00	25,00	21,00	15,00	10,00	7,00	40,17	46,34	43,34

Model: LAr,LT
 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	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)
D01	57,78	55,78	47,78	43,78	37,78	32,78	29,78	62,95	12,000	1,265	0,800	100,000
D02	49,75	47,75	39,75	35,75	29,75	24,75	21,75	54,92	12,000	1,265	0,800	100,000
D03	54,22	52,22	44,22	40,22	34,22	29,22	26,22	59,39	12,000	1,265	0,800	100,000
D04	46,34	44,34	36,34	32,34	26,34	21,34	18,34	51,51	12,000	1,265	0,800	100,000

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

Naam	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
D01	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
D02	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
D03	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
D04	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	Windows7
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Windows7 op 24-3-2016
Laatst ingezien door	Windows7 op 30-3-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.62
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Commentaar



datum:
31-3-2016
Kenmerk:
16.905-FB.i-1
Bijlage - **3** -

BIJLAGE 3

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Lieve Vrouweplein 9	1,50	35	30	25	35
01_B	Woning Lieve Vrouweplein 9	5,00	38	33	28	38
02_A	Woning Lieve Vrouweplein 9	1,50	31	26	21	31
02_B	Woning Lieve Vrouweplein 9	5,00	38	33	28	38
03_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	39	34	29	39
03_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	40	35	30	40
04_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	40	35	30	40
04_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	40	35	30	40
05_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	39	34	29	39
05_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	39	34	29	39
06_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	40	35	30	40
06_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	40	35	30	40
07_A	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	1,50	31	26	21	31
07_B	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	5,00	33	28	23	33
08_A	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	1,50	29	24	19	29
08_B	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	5,00	33	28	23	33
09_A	Woning Pastoor van Doornstraat 50	1,50	24	19	14	24
09_B	Woning Pastoor van Doornstraat 50	5,00	26	21	16	26
10_A	Woning Helenastraat 1	1,50	37	32	27	37
10_B	Woning Helenastraat 1	5,00	37	32	27	37
11_A	Woning Helenastraat 3 en 5	1,50	29	24	19	29
11_B	Woning Helenastraat 3 en 5	5,00	35	30	25	35
12_A	Appartementen	1,50	39	34	29	39
12_B	Appartementen	4,50	38	33	28	38
13_A	Appartementen	1,50	39	34	29	39
13_B	Appartementen	4,50	39	34	29	39
14_A	Appartementen	1,50	38	33	28	38
14_B	Appartementen	4,50	39	34	29	39
15_A	Appartementen	1,50	38	33	28	38
15_B	Appartementen	4,50	38	33	28	38
16_A	Appartementen	1,50	36	31	26	36
16_B	Appartementen	4,50	37	32	27	37
17_A	Appartementen	1,50	36	31	26	36
17_B	Appartementen	4,50	37	32	27	37
18_A	Appartementen	1,50	33	28	23	33
18_B	Appartementen	4,50	34	29	24	34
19_A	Appartementen	1,50	30	25	20	30
19_B	Appartementen	4,50	31	26	21	31
20_A	Appartementen	1,50	15	10	5	15
20_B	Appartementen	4,50	18	13	8	18
21_A	Appartementen	1,50	18	13	8	18
21_B	Appartementen	4,50	21	16	11	21
22_A	Appartementen	1,50	16	11	6	16
22_B	Appartementen	4,50	19	14	9	19
23_A	Appartementen	1,50	18	13	8	18
23_B	Appartementen	4,50	22	17	12	22
23_C	Appartementen	7,50	27	22	17	27
24_A	Appartementen	1,50	18	13	8	18
24_B	Appartementen	4,50	20	15	10	20
24_C	Appartementen	7,50	23	18	13	23
25_A	Appartementen	7,50	26	21	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Woning Bosschebaan 71
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	39	34	29	39
G01	Gevel 1 horeca	0,00	36	31	26	36
G03	Gevel 3 horeca	0,00	31	26	21	31
13	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
12	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
14	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
G04	Gevel 4 horeca	0,00	23	18	13	23
D01	Dak 1 horeca	0,10	23	18	13	23
10	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
02	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
G02	Gevel 2 horeca	0,00	21	16	11	21
07	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
08	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
06	Personen in tuin	1,50	18	13	8	18
15	Personen in tuin	1,50	18	13	8	18
03	Personen in tuin	1,50	16	11	6	16
11	Personen in tuin	1,50	16	11	6	16
G13	Gevel 13 horeca	6,00	16	11	6	16
01	Personen in tuin	1,50	16	11	6	16
D02	Dak 2 horeca	0,10	15	10	5	15
D04	Dak 4 horeca	0,10	15	10	5	15
G16	Gevel 16 horeca	3,00	14	9	4	14
09	Personen in tuin	1,50	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	13	8	3	13
04	Personen in tuin	1,50	13	8	3	13
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
D03	Dak 3 horeca	0,10	12	7	2	12
G11	Gevel 11 horeca	0,00	10	5	0	10
G12	Gevel 12 horeca	6,00	10	5	0	10
G06	Gevel 6 horeca	0,00	10	5	0	10
G14	Gevel 14 horeca	6,00	9	4	-1	9
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G10	Gevel 10 horeca	0,00	8	3	-2	8
05	Personen in tuin	1,50	8	3	-2	8
G08	Gevel 8 horeca	2,50	7	2	-3	7
G09	Gevel 9 horeca	0,00	1	-4	-9	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Bosschebaan 71
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	40	35	30	40
13	Personen in tuin	1,50	31	26	21	31
G03	Gevel 3 horeca	0,00	31	26	21	31
G02	Gevel 2 horeca	0,00	31	26	21	31
12	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
14	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
G04	Gevel 4 horeca	0,00	24	19	14	24
15	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
G01	Gevel 1 horeca	0,00	23	18	13	23
03	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
04	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
01	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
02	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
06	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
05	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
D04	Dak 4 horeca	0,10	19	14	9	19
G05	Gevel 5 horeca	0,00	19	14	9	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	19	14	9	19
G16	Gevel 16 horeca	3,00	18	13	8	18
D01	Dak 1 horeca	0,10	17	12	7	17
G13	Gevel 13 horeca	6,00	16	11	6	16
D03	Dak 3 horeca	0,10	13	8	3	13
G11	Gevel 11 horeca	0,00	12	7	2	12
G10	Gevel 10 horeca	0,00	11	6	1	11
G15	Gevel 15 horeca	6,00	11	6	1	11
G14	Gevel 14 horeca	6,00	10	5	0	10
G07	Gevel 7 horeca	0,00	10	5	0	10
G12	Gevel 12 horeca	6,00	9	4	-1	9
G06	Gevel 6 horeca	0,00	6	1	-4	6
G08	Gevel 8 horeca	2,50	3	-2	-7	3
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0	-5	-10	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	39	34	29	39
14	Personen in tuin	1,50	34	29	24	34
13	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
10	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
12	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
15	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
09	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
11	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
05	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
03	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
04	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
07	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
02	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
01	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
06	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
G03	Gevel 3 horeca	0,00	19	14	9	19
G05	Gevel 5 horeca	0,00	18	13	8	18
G02	Gevel 2 horeca	0,00	17	12	7	17
G16	Gevel 16 horeca	3,00	17	12	7	17
G04	Gevel 4 horeca	0,00	15	10	5	15
G01	Gevel 1 horeca	0,00	15	10	5	15
G07	Gevel 7 horeca	0,00	15	10	5	15
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
D04	Dak 4 horeca	0,10	14	9	4	14
G13	Gevel 13 horeca	6,00	14	9	4	14
D01	Dak 1 horeca	0,10	13	8	3	13
D03	Dak 3 horeca	0,10	12	7	2	12
G08	Gevel 8 horeca	2,50	11	6	1	11
G06	Gevel 6 horeca	0,00	8	3	-2	8
G14	Gevel 14 horeca	6,00	8	3	-2	8
G15	Gevel 15 horeca	6,00	7	2	-3	7
G11	Gevel 11 horeca	0,00	6	1	-4	6
G10	Gevel 10 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G12	Gevel 12 horeca	6,00	4	-1	-6	4
G09	Gevel 9 horeca	0,00	-2	-7	-12	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	40	35	30	40
14	Personen in tuin	1,50	36	31	26	36
10	Personen in tuin	1,50	32	27	22	32
13	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
09	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
12	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
06	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
05	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
15	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
11	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
04	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
03	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
07	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
02	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
01	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
G05	Gevel 5 horeca	0,00	17	12	7	17
G07	Gevel 7 horeca	0,00	15	10	5	15
G16	Gevel 16 horeca	3,00	15	10	5	15
G03	Gevel 3 horeca	0,00	14	9	4	14
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G02	Gevel 2 horeca	0,00	12	7	2	12
G01	Gevel 1 horeca	0,00	12	7	2	12
G08	Gevel 8 horeca	2,50	11	6	1	11
D03	Dak 3 horeca	0,10	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	11	6	1	11
G04	Gevel 4 horeca	0,00	11	6	1	11
D02	Dak 2 horeca	0,10	10	5	0	10
G06	Gevel 6 horeca	0,00	10	5	0	10
D01	Dak 1 horeca	0,10	10	5	0	10
G11	Gevel 11 horeca	0,00	8	3	-2	8
G15	Gevel 15 horeca	6,00	7	2	-3	7
G10	Gevel 10 horeca	0,00	6	1	-4	6
G14	Gevel 14 horeca	6,00	5	0	-5	5
G12	Gevel 12 horeca	6,00	0	-5	-10	0
G09	Gevel 9 horeca	0,00	-1	-6	-11	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	Appartementen	1,50	39	34	29	39
01	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
03	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
06	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	13	8	3	13
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	11	6	1	11
G10	Gevel 10 horeca	0,00	11	6	1	11
G14	Gevel 14 horeca	6,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
G02	Gevel 2 horeca	0,00	9	4	-1	9
G01	Gevel 1 horeca	0,00	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	9	4	-1	9
G06	Gevel 6 horeca	0,00	7	2	-3	7
G12	Gevel 12 horeca	6,00	5	0	-5	5
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G04	Gevel 4 horeca	0,00	5	0	-5	5
G03	Gevel 3 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G09	Gevel 9 horeca	0,00	2	-3	-8	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Appartementen	4,50	38	33	28	38
01	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
04	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
05	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
06	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
12	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
13	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
10	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	18	13	8	18
D04	Dak 4 horeca	0,10	16	11	6	16
D01	Dak 1 horeca	0,10	16	11	6	16
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
G07	Gevel 7 horeca	0,00	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G10	Gevel 10 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	12	7	2	12
G14	Gevel 14 horeca	6,00	11	6	1	11
G15	Gevel 15 horeca	6,00	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	11	6	1	11
G08	Gevel 8 horeca	2,50	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G01	Gevel 1 horeca	0,00	10	5	0	10
G06	Gevel 6 horeca	0,00	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	6	1	-4	6
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	1	-4	6
G11	Gevel 11 horeca	0,00	6	1	-4	6
G03	Gevel 3 horeca	0,00	5	0	-5	5
G09	Gevel 9 horeca	0,00	4	-1	-6	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op periode

Bijlage 3.2

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Appartementen	1,50	39	34	29	39
03	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
01	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
06	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	12	7	2	12
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	11	6	1	11
G01	Gevel 1 horeca	0,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	9	4	-1	9
G10	Gevel 10 horeca	0,00	8	3	-2	8
G14	Gevel 14 horeca	6,00	6	1	-4	6
G04	Gevel 4 horeca	0,00	6	1	-4	6
G12	Gevel 12 horeca	6,00	5	0	-5	5
G06	Gevel 6 horeca	0,00	5	0	-5	5
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G03	Gevel 3 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G09	Gevel 9 horeca	0,00	1	-4	-9	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op periode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	Appartementen	4,50	39	34	29	39
03	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
01	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
06	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
12	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
13	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	18	13	8	18
D04	Dak 4 horeca	0,10	16	11	6	16
D01	Dak 1 horeca	0,10	16	11	6	16
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
G07	Gevel 7 horeca	0,00	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	12	7	2	12
G15	Gevel 15 horeca	6,00	11	6	1	11
G01	Gevel 1 horeca	0,00	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	11	6	1	11
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	10	5	0	10
G10	Gevel 10 horeca	0,00	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	7	2	-3	7
G14	Gevel 14 horeca	6,00	7	2	-3	7
G06	Gevel 6 horeca	0,00	6	1	-4	6
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	1	-4	6
G11	Gevel 11 horeca	0,00	6	1	-4	6
G03	Gevel 3 horeca	0,00	5	0	-5	5
G09	Gevel 9 horeca	0,00	3	-2	-7	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Appartementen	1,50	38	33	28	38
05	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
08	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
11	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
G01	Gevel 1 horeca	0,00	13	8	3	13
D03	Dak 3 horeca	0,10	12	7	2	12
G03	Gevel 3 horeca	0,00	12	7	2	12
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	11	6	1	11
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G02	Gevel 2 horeca	0,00	9	4	-1	9
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	8	3	-2	8
G10	Gevel 10 horeca	0,00	7	2	-3	7
G04	Gevel 4 horeca	0,00	7	2	-3	7
G06	Gevel 6 horeca	0,00	5	0	-5	5
G12	Gevel 12 horeca	6,00	4	-1	-6	4
G11	Gevel 11 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G14	Gevel 14 horeca	6,00	2	-3	-8	2
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0	-5	-10	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Appartementen	4,50	39	34	29	39
05	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
08	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
13	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	17	12	7	17
D04	Dak 4 horeca	0,10	15	10	5	15
D01	Dak 1 horeca	0,10	15	10	5	15
G01	Gevel 1 horeca	0,00	14	9	4	14
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
G03	Gevel 3 horeca	0,00	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
G10	Gevel 10 horeca	0,00	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	8	3	-2	8
G06	Gevel 6 horeca	0,00	7	2	-3	7
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G12	Gevel 12 horeca	6,00	5	0	-5	5
G14	Gevel 14 horeca	6,00	2	-3	-8	2
G09	Gevel 9 horeca	0,00	2	-3	-8	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Appartementen	1,50	38	33	28	38
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
09	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
08	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
13	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
14	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
12	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
15	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
G01	Gevel 1 horeca	0,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
D03	Dak 3 horeca	0,10	11	6	1	11
D04	Dak 4 horeca	0,10	11	6	1	11
G03	Gevel 3 horeca	0,00	11	6	1	11
G07	Gevel 7 horeca	0,00	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	10	5	0	10
G16	Gevel 16 horeca	3,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G02	Gevel 2 horeca	0,00	9	4	-1	9
G13	Gevel 13 horeca	6,00	9	4	-1	9
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	8	3	-2	8
G04	Gevel 4 horeca	0,00	6	1	-4	6
G10	Gevel 10 horeca	0,00	6	1	-4	6
G06	Gevel 6 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G11	Gevel 11 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G14	Gevel 14 horeca	6,00	1	-4	-9	1
G09	Gevel 9 horeca	0,00	-1	-6	-11	-1
G12	Gevel 12 horeca	6,00	-4	-9	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op periode

Bijlage 3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Appartementen	4,50	38	33	28	38
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
09	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
08	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	15	10	5	15
D04	Dak 4 horeca	0,10	15	10	5	15
D01	Dak 1 horeca	0,10	15	10	5	15
D02	Dak 2 horeca	0,10	13	8	3	13
G01	Gevel 1 horeca	0,00	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
G03	Gevel 3 horeca	0,00	12	7	2	12
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	8	3	-2	8
G10	Gevel 10 horeca	0,00	7	2	-3	7
G06	Gevel 6 horeca	0,00	6	1	-4	6
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G14	Gevel 14 horeca	6,00	2	-3	-8	2
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0	-5	-10	0
G12	Gevel 12 horeca	6,00	-4	-9	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Woning Bosschebaan 71
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	40	35	30	40
G01	Gevel 1 horeca	0,00	37	32	27	37
G03	Gevel 3 horeca	0,00	31	26	21	31
13	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
D01	Dak 1 horeca	0,10	25	20	15	25
14	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
G02	Gevel 2 horeca	0,00	24	19	14	24
D04	Dak 4 horeca	0,10	23	18	13	23
10	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
G04	Gevel 4 horeca	0,00	22	17	12	22
02	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
01	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
11	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
D02	Dak 2 horeca	0,10	21	16	11	21
15	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
D03	Dak 3 horeca	0,10	20	15	10	20
08	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	19	14	9	19
03	Personen in tuin	1,50	16	11	6	16
G16	Gevel 16 horeca	3,00	16	11	6	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	14	9	4	14
G05	Gevel 5 horeca	0,00	14	9	4	14
09	Personen in tuin	1,50	13	8	3	13
04	Personen in tuin	1,50	13	8	3	13
G07	Gevel 7 horeca	0,00	13	8	3	13
G11	Gevel 11 horeca	0,00	11	6	1	11
G06	Gevel 6 horeca	0,00	11	6	1	11
G14	Gevel 14 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
06	Personen in tuin	1,50	9	4	-1	9
05	Personen in tuin	1,50	9	4	-1	9
G10	Gevel 10 horeca	0,00	8	3	-2	8
G08	Gevel 8 horeca	2,50	7	2	-3	7
G09	Gevel 9 horeca	0,00	3	-2	-7	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Bosschebaan 71
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	40	35	30	40
G02	Gevel 2 horeca	0,00	31	26	21	31
G03	Gevel 3 horeca	0,00	31	26	21	31
12	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
13	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
14	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
11	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
D04	Dak 4 horeca	0,10	28	23	18	28
07	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
15	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
G01	Gevel 1 horeca	0,00	25	20	15	25
D02	Dak 2 horeca	0,10	25	20	15	25
03	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
04	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
G04	Gevel 4 horeca	0,00	23	18	13	23
01	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
02	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
06	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	22	17	12	22
05	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	15	10	20
G05	Gevel 5 horeca	0,00	20	15	10	20
D01	Dak 1 horeca	0,10	19	14	9	19
G13	Gevel 13 horeca	6,00	18	13	8	18
G11	Gevel 11 horeca	0,00	13	8	3	13
G12	Gevel 12 horeca	6,00	12	7	2	12
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	7	2	12
G10	Gevel 10 horeca	0,00	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	11	6	1	11
G15	Gevel 15 horeca	6,00	11	6	1	11
G06	Gevel 6 horeca	0,00	7	2	-3	7
G08	Gevel 8 horeca	2,50	5	0	-5	5
G09	Gevel 9 horeca	0,00	2	-3	-8	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	39	34	29	39
14	Personen in tuin	1,50	33	28	23	33
13	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
10	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
12	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
09	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
15	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
11	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
05	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
03	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
04	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
07	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
02	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
01	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	21	16	11	21
06	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
G03	Gevel 3 horeca	0,00	20	15	10	20
D03	Dak 3 horeca	0,10	19	14	9	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	19	14	9	19
G05	Gevel 5 horeca	0,00	18	13	8	18
D01	Dak 1 horeca	0,10	18	13	8	18
G02	Gevel 2 horeca	0,00	18	13	8	18
G16	Gevel 16 horeca	3,00	17	12	7	17
G01	Gevel 1 horeca	0,00	16	11	6	16
G07	Gevel 7 horeca	0,00	16	11	6	16
G13	Gevel 13 horeca	6,00	15	10	5	15
G04	Gevel 4 horeca	0,00	15	10	5	15
G08	Gevel 8 horeca	2,50	12	7	2	12
G14	Gevel 14 horeca	6,00	9	4	-1	9
G06	Gevel 6 horeca	0,00	9	4	-1	9
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G11	Gevel 11 horeca	0,00	8	3	-2	8
G10	Gevel 10 horeca	0,00	5	0	-5	5
G12	Gevel 12 horeca	6,00	4	-1	-6	4
G09	Gevel 9 horeca	0,00	-1	-6	-11	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	40	35	30	40
14	Personen in tuin	1,50	35	30	25	35
10	Personen in tuin	1,50	31	26	21	31
13	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
09	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
12	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
06	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
05	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
15	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
11	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
04	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
03	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
07	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
01	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
02	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D04	Dak 4 horeca	0,10	19	14	9	19
D03	Dak 3 horeca	0,10	18	13	8	18
G05	Gevel 5 horeca	0,00	17	12	7	17
D02	Dak 2 horeca	0,10	16	11	6	16
D01	Dak 1 horeca	0,10	16	11	6	16
G07	Gevel 7 horeca	0,00	16	11	6	16
G16	Gevel 16 horeca	3,00	15	10	5	15
G03	Gevel 3 horeca	0,00	14	9	4	14
G01	Gevel 1 horeca	0,00	13	8	3	13
G02	Gevel 2 horeca	0,00	12	7	2	12
G13	Gevel 13 horeca	6,00	12	7	2	12
G08	Gevel 8 horeca	2,50	12	7	2	12
G04	Gevel 4 horeca	0,00	10	5	0	10
G06	Gevel 6 horeca	0,00	10	5	0	10
G11	Gevel 11 horeca	0,00	8	3	-2	8
G10	Gevel 10 horeca	0,00	7	2	-3	7
G14	Gevel 14 horeca	6,00	7	2	-3	7
G15	Gevel 15 horeca	6,00	6	1	-4	6
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0	-5	-10	0
G12	Gevel 12 horeca	6,00	-1	-6	-11	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	Appartementen	1,50	39	34	29	39
01	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
03	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
06	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	13	8	3	13
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	11	6	1	11
G10	Gevel 10 horeca	0,00	11	6	1	11
G14	Gevel 14 horeca	6,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
G02	Gevel 2 horeca	0,00	9	4	-1	9
G01	Gevel 1 horeca	0,00	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	9	4	-1	9
G06	Gevel 6 horeca	0,00	7	2	-3	7
G12	Gevel 12 horeca	6,00	5	0	-5	5
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G04	Gevel 4 horeca	0,00	5	0	-5	5
G03	Gevel 3 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G09	Gevel 9 horeca	0,00	2	-3	-8	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Appartementen	4,50	38	33	28	38
01	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
04	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
05	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
06	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
12	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
13	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
10	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	18	13	8	18
D04	Dak 4 horeca	0,10	16	11	6	16
D01	Dak 1 horeca	0,10	16	11	6	16
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
G07	Gevel 7 horeca	0,00	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G10	Gevel 10 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	12	7	2	12
G14	Gevel 14 horeca	6,00	11	6	1	11
G15	Gevel 15 horeca	6,00	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	11	6	1	11
G08	Gevel 8 horeca	2,50	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G01	Gevel 1 horeca	0,00	10	5	0	10
G06	Gevel 6 horeca	0,00	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	6	1	-4	6
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	1	-4	6
G11	Gevel 11 horeca	0,00	6	1	-4	6
G03	Gevel 3 horeca	0,00	5	0	-5	5
G09	Gevel 9 horeca	0,00	4	-1	-6	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Appartementen	1,50	39	34	29	39
03	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
01	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
06	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	12	7	2	12
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	11	6	1	11
G01	Gevel 1 horeca	0,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	9	4	-1	9
G10	Gevel 10 horeca	0,00	8	3	-2	8
G14	Gevel 14 horeca	6,00	6	1	-4	6
G04	Gevel 4 horeca	0,00	6	1	-4	6
G12	Gevel 12 horeca	6,00	5	0	-5	5
G06	Gevel 6 horeca	0,00	5	0	-5	5
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G03	Gevel 3 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G09	Gevel 9 horeca	0,00	1	-4	-9	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	Appartementen	4,50	39	34	29	39
03	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
02	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
01	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
06	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
08	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
09	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
12	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
13	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	18	13	8	18
D04	Dak 4 horeca	0,10	16	11	6	16
D01	Dak 1 horeca	0,10	16	11	6	16
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
G07	Gevel 7 horeca	0,00	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	12	7	2	12
G15	Gevel 15 horeca	6,00	11	6	1	11
G01	Gevel 1 horeca	0,00	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	11	6	1	11
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	10	5	0	10
G10	Gevel 10 horeca	0,00	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	7	2	-3	7
G14	Gevel 14 horeca	6,00	7	2	-3	7
G06	Gevel 6 horeca	0,00	6	1	-4	6
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	1	-4	6
G11	Gevel 11 horeca	0,00	6	1	-4	6
G03	Gevel 3 horeca	0,00	5	0	-5	5
G09	Gevel 9 horeca	0,00	3	-2	-7	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Appartementen	1,50	38	33	28	38
05	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
08	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
11	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
G01	Gevel 1 horeca	0,00	13	8	3	13
D03	Dak 3 horeca	0,10	12	7	2	12
G03	Gevel 3 horeca	0,00	12	7	2	12
D04	Dak 4 horeca	0,10	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	11	6	1	11
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G02	Gevel 2 horeca	0,00	9	4	-1	9
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	8	3	-2	8
G10	Gevel 10 horeca	0,00	7	2	-3	7
G04	Gevel 4 horeca	0,00	7	2	-3	7
G06	Gevel 6 horeca	0,00	5	0	-5	5
G12	Gevel 12 horeca	6,00	4	-1	-6	4
G11	Gevel 11 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G14	Gevel 14 horeca	6,00	2	-3	-8	2
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0	-5	-10	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Appartementen	4,50	39	34	29	39
05	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
08	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
09	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
13	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
11	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
15	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	17	12	7	17
D04	Dak 4 horeca	0,10	15	10	5	15
D01	Dak 1 horeca	0,10	15	10	5	15
G01	Gevel 1 horeca	0,00	14	9	4	14
D02	Dak 2 horeca	0,10	14	9	4	14
G03	Gevel 3 horeca	0,00	13	8	3	13
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	11	6	1	11
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
G10	Gevel 10 horeca	0,00	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	8	3	-2	8
G06	Gevel 6 horeca	0,00	7	2	-3	7
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G12	Gevel 12 horeca	6,00	5	0	-5	5
G14	Gevel 14 horeca	6,00	2	-3	-8	2
G09	Gevel 9 horeca	0,00	2	-3	-8	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Appartementen	1,50	38	33	28	38
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
07	Personen in tuin	1,50	25	20	15	25
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
09	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
08	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
13	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
14	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
12	Personen in tuin	1,50	21	16	11	21
15	Personen in tuin	1,50	20	15	10	20
G01	Gevel 1 horeca	0,00	11	6	1	11
D01	Dak 1 horeca	0,10	11	6	1	11
D03	Dak 3 horeca	0,10	11	6	1	11
D04	Dak 4 horeca	0,10	11	6	1	11
G03	Gevel 3 horeca	0,00	11	6	1	11
G07	Gevel 7 horeca	0,00	11	6	1	11
G05	Gevel 5 horeca	0,00	10	5	0	10
G16	Gevel 16 horeca	3,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	9	4	-1	9
G02	Gevel 2 horeca	0,00	9	4	-1	9
G13	Gevel 13 horeca	6,00	9	4	-1	9
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
D02	Dak 2 horeca	0,10	8	3	-2	8
G04	Gevel 4 horeca	0,00	6	1	-4	6
G10	Gevel 10 horeca	0,00	6	1	-4	6
G06	Gevel 6 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G11	Gevel 11 horeca	0,00	4	-1	-6	4
G14	Gevel 14 horeca	6,00	1	-4	-9	1
G09	Gevel 9 horeca	0,00	-1	-6	-11	-1
G12	Gevel 12 horeca	6,00	-4	-9	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 3.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Appartementen	4,50	38	33	28	38
04	Personen in tuin	1,50	30	25	20	30
06	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
05	Personen in tuin	1,50	29	24	19	29
03	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
02	Personen in tuin	1,50	28	23	18	28
01	Personen in tuin	1,50	27	22	17	27
07	Personen in tuin	1,50	26	21	16	26
10	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
09	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
08	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
11	Personen in tuin	1,50	24	19	14	24
13	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
12	Personen in tuin	1,50	23	18	13	23
14	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
15	Personen in tuin	1,50	22	17	12	22
D03	Dak 3 horeca	0,10	15	10	5	15
D04	Dak 4 horeca	0,10	15	10	5	15
D01	Dak 1 horeca	0,10	15	10	5	15
D02	Dak 2 horeca	0,10	13	8	3	13
G01	Gevel 1 horeca	0,00	12	7	2	12
G07	Gevel 7 horeca	0,00	12	7	2	12
G03	Gevel 3 horeca	0,00	12	7	2	12
G05	Gevel 5 horeca	0,00	12	7	2	12
G16	Gevel 16 horeca	3,00	10	5	0	10
G02	Gevel 2 horeca	0,00	10	5	0	10
G15	Gevel 15 horeca	6,00	10	5	0	10
G13	Gevel 13 horeca	6,00	10	5	0	10
G08	Gevel 8 horeca	2,50	9	4	-1	9
G04	Gevel 4 horeca	0,00	8	3	-2	8
G10	Gevel 10 horeca	0,00	7	2	-3	7
G06	Gevel 6 horeca	0,00	6	1	-4	6
G11	Gevel 11 horeca	0,00	5	0	-5	5
G14	Gevel 14 horeca	6,00	2	-3	-8	2
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0	-5	-10	0
G12	Gevel 12 horeca	6,00	-4	-9	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



datum:
31-3-2016
Kenmerk:
16.905-FB.i-1
Bijlage - **4** -

BIJLAGE 4

Brongegevens maximale geluidniveaus

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
01	Personen in tuin	170323,08	408062,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
02	Personen in tuin	170321,36	408067,18	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
03	Personen in tuin	170318,96	408072,22	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
04	Personen in tuin	170316,67	408077,25	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
05	Personen in tuin	170314,50	408081,82	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
06	Personen in tuin	170312,21	408086,62	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
07	Personen in tuin	170330,39	408069,24	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
08	Personen in tuin	170328,11	408074,96	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
09	Personen in tuin	170325,82	408080,22	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
10	Personen in tuin	170323,53	408085,82	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
11	Personen in tuin	170337,48	408070,84	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
12	Personen in tuin	170335,31	408076,90	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
13	Personen in tuin	170332,68	408082,16	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
14	Personen in tuin	170330,17	408088,00	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
15	Personen in tuin	170340,10	408074,44	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00

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

Naam	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
01	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
02	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
03	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
04	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
05	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
06	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
07	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
08	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
09	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
10	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
11	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
12	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
13	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
14	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40
15	360,00	Nee	Nee	44,30	51,30	61,00	67,70	74,80	86,10	82,50	69,80	48,40

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

Naam	Lwr	Totaal	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
01		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
02		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
03		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
04		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
05		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
06		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
07		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
08		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
09		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
10		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
11		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
12		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
13		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
14		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03
15		88,01	8,999	1,592	1,000	74,989	39,811	12,503	1,25	4,00	9,03

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
G01	Gevel 1 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	75,00	75,00
G02	Gevel 2 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G03	Gevel 3 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	6,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G04	Gevel 4 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G05	Gevel 5 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G06	Gevel 6 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G07	Gevel 7 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	6,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G08	Gevel 8 horeca	2,50	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,5	2,0	2,0	80,00	80,00
G09	Gevel 9 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	6,0	2,0	2,0	70,00	70,00
G10	Gevel 10 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G11	Gevel 11 horeca	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	10,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G12	Gevel 12 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G13	Gevel 13 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G14	Gevel 14 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G15	Gevel 15 horeca	6,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	4,0	2,0	2,0	80,00	80,00
G16	Gevel 16 horeca	3,00	0,00	Eigen waarde	Ja	3	3,0	2,0	2,0	80,00	80,00

Overzicht uitstralende gevelbronnen LAmax

Bijlage 4.2

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

Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250
G01	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	84,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G02	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G03	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G04	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G05	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G06	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G07	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G08	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G09	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	79,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G10	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G11	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G12	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G13	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G14	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G15	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00
G16	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	15,00	21,00	27,00	30,00

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

Naam	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
G01	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	57,00	51,00	45,00	42,00	40,00	42,00	37,00
G02	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G03	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G04	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G05	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G06	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G07	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G08	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G09	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	52,00	46,00	40,00	37,00	35,00	37,00	32,00
G10	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G11	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G12	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G13	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G14	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G15	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00
G16	32,00	30,00	35,00	44,00	44,00	62,00	56,00	50,00	47,00	45,00	47,00	42,00

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

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
G01	28,00	28,00	58,49	79,29	73,29	67,29	64,29	62,29	64,29	59,29	50,29	50,29
G02	33,00	33,00	63,49	74,01	68,01	62,01	59,01	57,01	59,01	54,01	45,01	45,01
G03	33,00	33,00	63,49	75,52	69,52	63,52	60,52	58,52	60,52	55,52	46,52	46,52
G04	33,00	33,00	63,49	70,49	64,49	58,49	55,49	53,49	55,49	50,49	41,49	41,49
G05	33,00	33,00	63,49	74,56	68,56	62,56	59,56	57,56	59,56	54,56	45,56	45,56
G06	33,00	33,00	63,49	69,88	63,88	57,88	54,88	52,88	54,88	49,88	40,88	40,88
G07	33,00	33,00	63,49	75,80	69,80	63,80	60,80	58,80	60,80	55,80	46,80	46,80
G08	33,00	33,00	63,49	72,92	66,92	60,92	57,92	55,92	57,92	52,92	43,92	43,92
G09	23,00	23,00	53,49	70,21	64,21	58,21	55,21	53,21	55,21	50,21	41,21	41,21
G10	33,00	33,00	63,49	81,93	75,93	69,93	66,93	64,93	66,93	61,93	52,93	52,93
G11	33,00	33,00	63,49	83,91	77,91	71,91	68,91	66,91	68,91	63,91	54,91	54,91
G12	33,00	33,00	63,49	69,26	63,26	57,26	54,26	52,26	54,26	49,26	40,26	40,26
G13	33,00	33,00	63,49	75,65	69,65	63,65	60,65	58,65	60,65	55,65	46,65	46,65
G14	33,00	33,00	63,49	75,49	69,49	63,49	60,49	58,49	60,49	55,49	46,49	46,49
G15	33,00	33,00	63,49	76,90	70,90	64,90	61,90	59,90	61,90	56,90	47,90	47,90
G16	33,00	33,00	63,49	74,50	68,50	62,50	59,50	57,50	59,50	54,50	45,50	45,50

Model: LAmax
 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	LwrM2 63
G01		80,78	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	34,00	31,00
G02		75,50	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G03		77,01	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G04		71,98	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G05		76,05	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G06		71,37	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G07		77,29	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G08		74,41	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G09		71,70	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	29,00	26,00
G10		83,42	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G11		85,40	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G12		70,75	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G13		77,14	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G14		76,98	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G15		78,39	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00
G16		75,99	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	39,00	36,00

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

Naam	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
G01	34,00	34,00	35,00	36,00	29,00	16,00	13,00	42,25	56,29	53,29	56,29
G02	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	51,01	48,01	51,01
G03	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	52,52	49,52	52,52
G04	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	47,49	44,49	47,49
G05	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	51,56	48,56	51,56
G06	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	46,88	43,88	46,88
G07	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	52,80	49,80	52,80
G08	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	49,92	46,92	49,92
G09	29,00	29,00	30,00	31,00	24,00	11,00	8,00	37,25	47,21	44,21	47,21
G10	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	58,93	55,93	58,93
G11	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	60,91	57,91	60,91
G12	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	46,26	43,26	46,26
G13	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	52,65	49,65	52,65
G14	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	52,49	49,49	52,49
G15	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	53,90	50,90	53,90
G16	39,00	39,00	40,00	41,00	34,00	21,00	18,00	47,25	51,50	48,50	51,50

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

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)
G01	56,29	57,29	58,29	51,29	38,29	35,29	64,54	12,000	1,265	0,800	100,000
G02	51,01	52,01	53,01	46,01	33,01	30,01	59,26	12,000	1,265	0,800	100,000
G03	52,52	53,52	54,52	47,52	34,52	31,52	60,77	12,000	1,265	0,800	100,000
G04	47,49	48,49	49,49	42,49	29,49	26,49	55,74	12,000	1,265	0,800	100,000
G05	51,56	52,56	53,56	46,56	33,56	30,56	59,81	12,000	1,265	0,800	100,000
G06	46,88	47,88	48,88	41,88	28,88	25,88	55,13	12,000	1,265	0,800	100,000
G07	52,80	53,80	54,80	47,80	34,80	31,80	61,05	12,000	1,265	0,800	100,000
G08	49,92	50,92	51,92	44,92	31,92	28,92	58,17	12,000	1,265	0,800	100,000
G09	47,21	48,21	49,21	42,21	29,21	26,21	55,46	12,000	1,265	0,800	100,000
G10	58,93	59,93	60,93	53,93	40,93	37,93	67,18	12,000	1,265	0,800	100,000
G11	60,91	61,91	62,91	55,91	42,91	39,91	69,16	12,000	1,265	0,800	100,000
G12	46,26	47,26	48,26	41,26	28,26	25,26	54,51	12,000	1,265	0,800	100,000
G13	52,65	53,65	54,65	47,65	34,65	31,65	60,90	12,000	1,265	0,800	100,000
G14	52,49	53,49	54,49	47,49	34,49	31,49	60,74	12,000	1,265	0,800	100,000
G15	53,90	54,90	55,90	48,90	35,90	32,90	62,15	12,000	1,265	0,800	100,000
G16	51,50	52,50	53,50	46,50	33,50	30,50	59,75	12,000	1,265	0,800	100,000

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

Naam	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
G01	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G02	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G03	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G04	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G05	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G06	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G07	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G08	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G09	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G10	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G11	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G12	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G13	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G14	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G15	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
G16	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	DeltaX	DeltaY	Lp 31
D01	Dak 1 horeca	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	80,00
D02	Dak 2 horeca	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	80,00
D03	Dak 3 horeca	0,10	0,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	80,00
D04	Dak 4 horeca	0,10	3,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	2,0	2,0	80,00

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

Naam	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125
D01	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	9,00	15,00	21,00
D02	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	9,00	15,00	21,00
D03	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	9,00	15,00	21,00
D04	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	89,54	9,00	15,00	21,00

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

Naam	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
D01	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	68,00	62,00	56,00	51,00	40,00	37,00
D02	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	68,00	62,00	56,00	51,00	40,00	37,00
D03	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	68,00	62,00	56,00	51,00	40,00	37,00
D04	26,00	37,00	40,00	44,00	45,00	45,00	68,00	62,00	56,00	51,00	40,00	37,00

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

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
D01	33,00	32,00	32,00	69,26	90,78	84,78	78,78	73,78	62,78	59,78	55,78	54,78
D02	33,00	32,00	32,00	69,26	82,75	76,75	70,75	65,75	54,75	51,75	47,75	46,75
D03	33,00	32,00	32,00	69,26	87,22	81,22	75,22	70,22	59,22	56,22	52,22	51,22
D04	33,00	32,00	32,00	69,26	79,34	73,34	67,34	62,34	51,34	48,34	44,34	43,34

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

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
D01	54,78	92,04	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	45,00
D02	46,75	84,01	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	45,00
D03	51,22	88,48	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	45,00
D04	43,34	80,60	23,00	20,00	11,00	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	15,00	45,00

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

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
D01	42,00	45,00	43,00	35,00	31,00	25,00	20,00	17,00	50,17	67,78	64,78
D02	42,00	45,00	43,00	35,00	31,00	25,00	20,00	17,00	50,17	59,75	56,75
D03	42,00	45,00	43,00	35,00	31,00	25,00	20,00	17,00	50,17	64,22	61,22
D04	42,00	45,00	43,00	35,00	31,00	25,00	20,00	17,00	50,17	56,34	53,34

Model: LAmax
 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	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)
D01	67,78	65,78	57,78	53,78	47,78	42,78	39,78	72,95	12,000	1,265	0,800	100,000
D02	59,75	57,75	49,75	45,75	39,75	34,75	31,75	64,92	12,000	1,265	0,800	100,000
D03	64,22	62,22	54,22	50,22	44,22	39,22	36,22	69,39	12,000	1,265	0,800	100,000
D04	56,34	54,34	46,34	42,34	36,34	31,34	28,34	61,51	12,000	1,265	0,800	100,000

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

Naam	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
D01	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
D02	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
D03	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
D04	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00

BIJLAGE 5

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Lieve Vrouweplein 9	1,50	43	43	43
01_B	Woning Lieve Vrouweplein 9	5,00	51	51	51
02_A	Woning Lieve Vrouweplein 9	1,50	46	46	46
02_B	Woning Lieve Vrouweplein 9	5,00	54	54	54
03_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	51	51	51
03_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	51	51	51
04_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	56	56	56
04_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	55	55	55
05_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	59	59	59
05_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	58	58	58
06_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	61	61	61
06_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	60	60	60
07_A	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	1,50	49	49	49
07_B	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	5,00	48	48	48
08_A	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	1,50	46	46	46
08_B	Woning Bosschebaan 55, 57 en 59	5,00	48	48	48
09_A	Woning Pastoor van Doornstraat 50	1,50	41	41	41
09_B	Woning Pastoor van Doornstraat 50	5,00	43	43	43
10_A	Woning Helenastraat 1	1,50	56	56	56
10_B	Woning Helenastraat 1	5,00	54	54	54
11_A	Woning Helenastraat 3 en 5	1,50	46	46	46
11_B	Woning Helenastraat 3 en 5	5,00	51	51	51
12_A	Appartementen	1,50	55	55	55
12_B	Appartementen	4,50	55	55	55
13_A	Appartementen	1,50	55	55	55
13_B	Appartementen	4,50	55	55	55
14_A	Appartementen	1,50	55	55	55
14_B	Appartementen	4,50	55	55	55
15_A	Appartementen	1,50	55	55	55
15_B	Appartementen	4,50	55	55	55
16_A	Appartementen	1,50	54	54	54
16_B	Appartementen	4,50	54	54	54
17_A	Appartementen	1,50	53	53	53
17_B	Appartementen	4,50	53	53	53
18_A	Appartementen	1,50	51	51	51
18_B	Appartementen	4,50	51	51	51
19_A	Appartementen	1,50	48	48	48
19_B	Appartementen	4,50	49	49	49
20_A	Appartementen	1,50	26	26	26
20_B	Appartementen	4,50	29	29	29
21_A	Appartementen	1,50	38	38	38
21_B	Appartementen	4,50	41	41	41
22_A	Appartementen	1,50	37	37	37
22_B	Appartementen	4,50	40	40	40
23_A	Appartementen	1,50	34	34	34
23_B	Appartementen	4,50	37	37	37
23_C	Appartementen	7,50	40	40	40
24_A	Appartementen	1,50	36	36	36
24_B	Appartementen	4,50	39	39	39
24_C	Appartementen	7,50	39	39	39
25_A	Appartementen	7,50	41	41	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_A - Woning Bosschebaan 71
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Bosschebaan 71	1,50	56	56	56
13	Personen in tuin	1,50	56	56	56
12	Personen in tuin	1,50	55	55	55
14	Personen in tuin	1,50	55	55	55
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
15	Personen in tuin	1,50	49	49	49
03	Personen in tuin	1,50	48	48	48
04	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
01	Personen in tuin	1,50	47	47	47
02	Personen in tuin	1,50	47	47	47
06	Personen in tuin	1,50	46	46	46
05	Personen in tuin	1,50	46	46	46
G03	Gevel 3 horeca	0,00	41	41	41
G02	Gevel 2 horeca	0,00	41	41	41
G04	Gevel 4 horeca	0,00	34	34	34
G01	Gevel 1 horeca	0,00	33	33	33
D04	Dak 4 horeca	0,10	29	29	29
G05	Gevel 5 horeca	0,00	29	29	29
D02	Dak 2 horeca	0,10	29	29	29
G16	Gevel 16 horeca	3,00	28	28	28
D01	Dak 1 horeca	0,10	27	27	27
G13	Gevel 13 horeca	6,00	26	26	26
D03	Dak 3 horeca	0,10	23	23	23
G11	Gevel 11 horeca	0,00	22	22	22
G10	Gevel 10 horeca	0,00	21	21	21
G15	Gevel 15 horeca	6,00	21	21	21
G14	Gevel 14 horeca	6,00	20	20	20
G07	Gevel 7 horeca	0,00	20	20	20
G12	Gevel 12 horeca	6,00	19	19	19
G06	Gevel 6 horeca	0,00	16	16	16
G08	Gevel 8 horeca	2,50	13	13	13
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
LAmox	(hoofdgroep)		56	56	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmax Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	59	59	59
14	Personen in tuin	1,50	59	59	59
13	Personen in tuin	1,50	54	54	54
10	Personen in tuin	1,50	54	54	54
12	Personen in tuin	1,50	54	54	54
15	Personen in tuin	1,50	53	53	53
09	Personen in tuin	1,50	52	52	52
11	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	50	50	50
05	Personen in tuin	1,50	50	50	50
03	Personen in tuin	1,50	49	49	49
04	Personen in tuin	1,50	49	49	49
07	Personen in tuin	1,50	48	48	48
02	Personen in tuin	1,50	48	48	48
01	Personen in tuin	1,50	46	46	46
06	Personen in tuin	1,50	45	45	45
G03	Gevel 3 horeca	0,00	29	29	29
G05	Gevel 5 horeca	0,00	28	28	28
G02	Gevel 2 horeca	0,00	27	27	27
G16	Gevel 16 horeca	3,00	27	27	27
G04	Gevel 4 horeca	0,00	25	25	25
G01	Gevel 1 horeca	0,00	25	25	25
G07	Gevel 7 horeca	0,00	25	25	25
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
D04	Dak 4 horeca	0,10	24	24	24
G13	Gevel 13 horeca	6,00	24	24	24
D01	Dak 1 horeca	0,10	23	23	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	22	22	22
G08	Gevel 8 horeca	2,50	21	21	21
G06	Gevel 6 horeca	0,00	18	18	18
G14	Gevel 14 horeca	6,00	18	18	18
G15	Gevel 15 horeca	6,00	17	17	17
G11	Gevel 11 horeca	0,00	16	16	16
G10	Gevel 10 horeca	0,00	14	14	14
G12	Gevel 12 horeca	6,00	14	14	14
G09	Gevel 9 horeca	0,00	8	8	8
LAmax	(hoofdgroep)		59	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	1,50	61	61	61
14	Personen in tuin	1,50	61	61	61
10	Personen in tuin	1,50	57	57	57
13	Personen in tuin	1,50	55	55	55
09	Personen in tuin	1,50	53	53	53
12	Personen in tuin	1,50	52	52	52
06	Personen in tuin	1,50	52	52	52
05	Personen in tuin	1,50	51	51	51
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
15	Personen in tuin	1,50	51	51	51
11	Personen in tuin	1,50	51	51	51
04	Personen in tuin	1,50	50	50	50
03	Personen in tuin	1,50	50	50	50
07	Personen in tuin	1,50	48	48	48
02	Personen in tuin	1,50	47	47	47
01	Personen in tuin	1,50	47	47	47
G05	Gevel 5 horeca	0,00	27	27	27
G07	Gevel 7 horeca	0,00	25	25	25
G16	Gevel 16 horeca	3,00	25	25	25
G03	Gevel 3 horeca	0,00	24	24	24
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G02	Gevel 2 horeca	0,00	22	22	22
G01	Gevel 1 horeca	0,00	22	22	22
G08	Gevel 8 horeca	2,50	21	21	21
D03	Dak 3 horeca	0,10	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	21	21	21
G04	Gevel 4 horeca	0,00	21	21	21
D02	Dak 2 horeca	0,10	20	20	20
G06	Gevel 6 horeca	0,00	20	20	20
D01	Dak 1 horeca	0,10	20	20	20
G11	Gevel 11 horeca	0,00	18	18	18
G15	Gevel 15 horeca	6,00	17	17	17
G10	Gevel 10 horeca	0,00	16	16	16
G14	Gevel 14 horeca	6,00	15	15	15
G12	Gevel 12 horeca	6,00	10	10	10
G09	Gevel 9 horeca	0,00	9	9	9
LAmox	(hoofdgroep)		61	61	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 12_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Appartementen	1,50	55	55	55
01	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	55	55	55
03	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
06	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
12	Personen in tuin	1,50	49	49	49
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
D03	Dak 3 horeca	0,10	23	23	23
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G10	Gevel 10 horeca	0,00	21	21	21
G14	Gevel 14 horeca	6,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G01	Gevel 1 horeca	0,00	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	19	19	19
G06	Gevel 6 horeca	0,00	17	17	17
G12	Gevel 12 horeca	6,00	15	15	15
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G04	Gevel 4 horeca	0,00	15	15	15
G03	Gevel 3 horeca	0,00	14	14	14
G09	Gevel 9 horeca	0,00	12	12	12
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmx Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 12_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	Appartementen	4,50	55	55	55
01	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	54	54	54
04	Personen in tuin	1,50	53	53	53
05	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
06	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
12	Personen in tuin	1,50	50	50	50
13	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	48	48	48
10	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D03	Dak 3 horeca	0,10	28	28	28
D04	Dak 4 horeca	0,10	26	26	26
D01	Dak 1 horeca	0,10	26	26	26
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
G07	Gevel 7 horeca	0,00	23	23	23
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G10	Gevel 10 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	22	22	22
G14	Gevel 14 horeca	6,00	21	21	21
G15	Gevel 15 horeca	6,00	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	21	21	21
G08	Gevel 8 horeca	2,50	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G01	Gevel 1 horeca	0,00	20	20	20
G06	Gevel 6 horeca	0,00	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	16	16	16
G11	Gevel 11 horeca	0,00	16	16	16
G03	Gevel 3 horeca	0,00	15	15	15
G09	Gevel 9 horeca	0,00	14	14	14
LAmx	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Appartementen	1,50	55	55	55
03	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
01	Personen in tuin	1,50	53	53	53
06	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
D03	Dak 3 horeca	0,10	22	22	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G01	Gevel 1 horeca	0,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	19	19	19
G10	Gevel 10 horeca	0,00	18	18	18
G14	Gevel 14 horeca	6,00	16	16	16
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	15	15	15
G06	Gevel 6 horeca	0,00	15	15	15
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G03	Gevel 3 horeca	0,00	14	14	14
G09	Gevel 9 horeca	0,00	11	11	11
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Appartementen	4,50	55	55	55
03	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
01	Personen in tuin	1,50	53	53	53
06	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	51	51	51
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
12	Personen in tuin	1,50	49	49	49
13	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	49	49	49
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D03	Dak 3 horeca	0,10	28	28	28
D04	Dak 4 horeca	0,10	26	26	26
D01	Dak 1 horeca	0,10	26	26	26
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
G07	Gevel 7 horeca	0,00	23	23	23
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	22	22	22
G15	Gevel 15 horeca	6,00	21	21	21
G01	Gevel 1 horeca	0,00	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	21	21	21
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	20	20	20
G10	Gevel 10 horeca	0,00	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	17	17	17
G14	Gevel 14 horeca	6,00	17	17	17
G06	Gevel 6 horeca	0,00	16	16	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	16	16	16
G11	Gevel 11 horeca	0,00	16	16	16
G03	Gevel 3 horeca	0,00	15	15	15
G09	Gevel 9 horeca	0,00	13	13	13
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Appartementen	1,50	55	55	55
05	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	54	54	54
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
08	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
11	Personen in tuin	1,50	47	47	47
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
G01	Gevel 1 horeca	0,00	23	23	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	22	22	22
G03	Gevel 3 horeca	0,00	22	22	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	17	17	17
G04	Gevel 4 horeca	0,00	17	17	17
G06	Gevel 6 horeca	0,00	15	15	15
G12	Gevel 12 horeca	6,00	14	14	14
G11	Gevel 11 horeca	0,00	14	14	14
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	12	12
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Appartementen	4,50	55	55	55
05	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	54	54	54
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
08	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
13	Personen in tuin	1,50	49	49	49
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D03	Dak 3 horeca	0,10	27	27	27
D04	Dak 4 horeca	0,10	25	25	25
D01	Dak 1 horeca	0,10	25	25	25
G01	Gevel 1 horeca	0,00	24	24	24
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
G03	Gevel 3 horeca	0,00	23	23	23
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
G15	Gevel 15 horeca	6,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
G10	Gevel 10 horeca	0,00	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	18	18	18
G06	Gevel 6 horeca	0,00	17	17	17
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G12	Gevel 12 horeca	6,00	15	15	15
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	12	12
G09	Gevel 9 horeca	0,00	12	12	12
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 15_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Appartementen	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	53	53	53
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	51	51	51
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
09	Personen in tuin	1,50	49	49	49
08	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	47	47	47
13	Personen in tuin	1,50	47	47	47
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
12	Personen in tuin	1,50	46	46	46
15	Personen in tuin	1,50	45	45	45
G01	Gevel 1 horeca	0,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
D03	Dak 3 horeca	0,10	21	21	21
D04	Dak 4 horeca	0,10	21	21	21
G03	Gevel 3 horeca	0,00	21	21	21
G07	Gevel 7 horeca	0,00	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	20	20	20
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G13	Gevel 13 horeca	6,00	19	19	19
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	18	18	18
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G10	Gevel 10 horeca	0,00	16	16	16
G06	Gevel 6 horeca	0,00	14	14	14
G11	Gevel 11 horeca	0,00	14	14	14
G14	Gevel 14 horeca	6,00	11	11	11
G09	Gevel 9 horeca	0,00	9	9	9
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 15_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Appartementen	4,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	53	53	53
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
09	Personen in tuin	1,50	49	49	49
08	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	49	49	49
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
D03	Dak 3 horeca	0,10	25	25	25
D04	Dak 4 horeca	0,10	25	25	25
D01	Dak 1 horeca	0,10	25	25	25
D02	Dak 2 horeca	0,10	23	23	23
G01	Gevel 1 horeca	0,00	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
G03	Gevel 3 horeca	0,00	22	22	22
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	17	17	17
G06	Gevel 6 horeca	0,00	16	16	16
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	12	12
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 16_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	Appartementen	1,50	54	54	54
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	53	53	53
04	Personen in tuin	1,50	52	52	52
03	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
02	Personen in tuin	1,50	49	49	49
09	Personen in tuin	1,50	48	48	48
01	Personen in tuin	1,50	48	48	48
08	Personen in tuin	1,50	47	47	47
07	Personen in tuin	1,50	47	47	47
14	Personen in tuin	1,50	46	46	46
13	Personen in tuin	1,50	46	46	46
12	Personen in tuin	1,50	45	45	45
11	Personen in tuin	1,50	45	45	45
15	Personen in tuin	1,50	45	45	45
D03	Dak 3 horeca	0,10	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G01	Gevel 1 horeca	0,00	21	21	21
G03	Gevel 3 horeca	0,00	20	20	20
D04	Dak 4 horeca	0,10	20	20	20
G07	Gevel 7 horeca	0,00	20	20	20
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	20	20
G05	Gevel 5 horeca	0,00	19	19	19
G13	Gevel 13 horeca	6,00	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G15	Gevel 15 horeca	6,00	18	18	18
G08	Gevel 8 horeca	2,50	17	17	17
D02	Dak 2 horeca	0,10	17	17	17
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G10	Gevel 10 horeca	0,00	15	15	15
G06	Gevel 6 horeca	0,00	13	13	13
G11	Gevel 11 horeca	0,00	13	13	13
G14	Gevel 14 horeca	6,00	11	11	11
G09	Gevel 9 horeca	0,00	8	8	8
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		54	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox Gesorteerd op dagperiode

Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 16_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_B	Appartementen	4,50	54	54	54
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	53	53	53
04	Personen in tuin	1,50	52	52	52
03	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
02	Personen in tuin	1,50	49	49	49
01	Personen in tuin	1,50	49	49	49
09	Personen in tuin	1,50	48	48	48
08	Personen in tuin	1,50	48	48	48
07	Personen in tuin	1,50	48	48	48
13	Personen in tuin	1,50	47	47	47
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
11	Personen in tuin	1,50	47	47	47
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
12	Personen in tuin	1,50	46	46	46
D03	Dak 3 horeca	0,10	25	25	25
D04	Dak 4 horeca	0,10	24	24	24
D01	Dak 1 horeca	0,10	24	24	24
D02	Dak 2 horeca	0,10	22	22	22
G03	Gevel 3 horeca	0,00	22	22	22
G01	Gevel 1 horeca	0,00	22	22	22
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G07	Gevel 7 horeca	0,00	21	21	21
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	19	19	19
G15	Gevel 15 horeca	6,00	18	18	18
G08	Gevel 8 horeca	2,50	18	18	18
G04	Gevel 4 horeca	0,00	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	16	16	16
G06	Gevel 6 horeca	0,00	15	15	15
G11	Gevel 11 horeca	0,00	14	14	14
G14	Gevel 14 horeca	6,00	11	11	11
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		54	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Bosschebaan 71
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Bosschebaan 71	5,00	55	55	55
12	Personen in tuin	1,50	55	55	55
13	Personen in tuin	1,50	55	55	55
14	Personen in tuin	1,50	54	54	54
11	Personen in tuin	1,50	53	53	53
07	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
15	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
03	Personen in tuin	1,50	48	48	48
04	Personen in tuin	1,50	48	48	48
01	Personen in tuin	1,50	48	48	48
02	Personen in tuin	1,50	47	47	47
06	Personen in tuin	1,50	47	47	47
05	Personen in tuin	1,50	47	47	47
G02	Gevel 2 horeca	0,00	41	41	41
G03	Gevel 3 horeca	0,00	41	41	41
D04	Dak 4 horeca	0,10	38	38	38
G01	Gevel 1 horeca	0,00	35	35	35
D02	Dak 2 horeca	0,10	35	35	35
G04	Gevel 4 horeca	0,00	33	33	33
D03	Dak 3 horeca	0,10	32	32	32
G16	Gevel 16 horeca	3,00	30	30	30
G05	Gevel 5 horeca	0,00	30	30	30
D01	Dak 1 horeca	0,10	29	29	29
G13	Gevel 13 horeca	6,00	28	28	28
G11	Gevel 11 horeca	0,00	23	23	23
G12	Gevel 12 horeca	6,00	22	22	22
G14	Gevel 14 horeca	6,00	22	22	22
G10	Gevel 10 horeca	0,00	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	21	21	21
G15	Gevel 15 horeca	6,00	21	21	21
G06	Gevel 6 horeca	0,00	17	17	17
G08	Gevel 8 horeca	2,50	15	15	15
G09	Gevel 9 horeca	0,00	12	12	12
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmax Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	58	58	58
14	Personen in tuin	1,50	58	58	58
13	Personen in tuin	1,50	54	54	54
10	Personen in tuin	1,50	54	54	54
12	Personen in tuin	1,50	52	52	52
09	Personen in tuin	1,50	52	52	52
15	Personen in tuin	1,50	51	51	51
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
11	Personen in tuin	1,50	50	50	50
05	Personen in tuin	1,50	50	50	50
03	Personen in tuin	1,50	49	49	49
04	Personen in tuin	1,50	49	49	49
07	Personen in tuin	1,50	48	48	48
02	Personen in tuin	1,50	48	48	48
01	Personen in tuin	1,50	47	47	47
06	Personen in tuin	1,50	45	45	45
D04	Dak 4 horeca	0,10	31	31	31
G03	Gevel 3 horeca	0,00	30	30	30
D03	Dak 3 horeca	0,10	29	29	29
D02	Dak 2 horeca	0,10	29	29	29
G05	Gevel 5 horeca	0,00	28	28	28
D01	Dak 1 horeca	0,10	28	28	28
G02	Gevel 2 horeca	0,00	28	28	28
G16	Gevel 16 horeca	3,00	27	27	27
G01	Gevel 1 horeca	0,00	26	26	26
G07	Gevel 7 horeca	0,00	26	26	26
G13	Gevel 13 horeca	6,00	25	25	25
G04	Gevel 4 horeca	0,00	25	25	25
G08	Gevel 8 horeca	2,50	22	22	22
G14	Gevel 14 horeca	6,00	19	19	19
G06	Gevel 6 horeca	0,00	19	19	19
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G11	Gevel 11 horeca	0,00	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	15	15	15
G12	Gevel 12 horeca	6,00	14	14	14
G09	Gevel 9 horeca	0,00	9	9	9
LAmax	(hoofdgroep)		58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmax Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Woning Bosschebaan 61, 63 en 65
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Bosschebaan 61, 63 en 65	5,00	60	60	60
14	Personen in tuin	1,50	60	60	60
10	Personen in tuin	1,50	56	56	56
13	Personen in tuin	1,50	54	54	54
09	Personen in tuin	1,50	53	53	53
12	Personen in tuin	1,50	52	52	52
06	Personen in tuin	1,50	52	52	52
05	Personen in tuin	1,50	51	51	51
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
15	Personen in tuin	1,50	51	51	51
11	Personen in tuin	1,50	51	51	51
04	Personen in tuin	1,50	50	50	50
03	Personen in tuin	1,50	50	50	50
07	Personen in tuin	1,50	49	49	49
01	Personen in tuin	1,50	48	48	48
02	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D04	Dak 4 horeca	0,10	29	29	29
D03	Dak 3 horeca	0,10	28	28	28
G05	Gevel 5 horeca	0,00	27	27	27
D02	Dak 2 horeca	0,10	26	26	26
D01	Dak 1 horeca	0,10	26	26	26
G07	Gevel 7 horeca	0,00	26	26	26
G16	Gevel 16 horeca	3,00	25	25	25
G03	Gevel 3 horeca	0,00	24	24	24
G01	Gevel 1 horeca	0,00	23	23	23
G02	Gevel 2 horeca	0,00	22	22	22
G13	Gevel 13 horeca	6,00	22	22	22
G08	Gevel 8 horeca	2,50	22	22	22
G04	Gevel 4 horeca	0,00	20	20	20
G06	Gevel 6 horeca	0,00	20	20	20
G11	Gevel 11 horeca	0,00	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	17	17	17
G14	Gevel 14 horeca	6,00	17	17	17
G15	Gevel 15 horeca	6,00	16	16	16
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
G12	Gevel 12 horeca	6,00	9	9	9
LAmax	(hoofdgroep)		60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 12_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Appartementen	1,50	55	55	55
01	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	55	55	55
03	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
06	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
12	Personen in tuin	1,50	49	49	49
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
D03	Dak 3 horeca	0,10	23	23	23
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G10	Gevel 10 horeca	0,00	21	21	21
G14	Gevel 14 horeca	6,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G01	Gevel 1 horeca	0,00	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	19	19	19
G06	Gevel 6 horeca	0,00	17	17	17
G12	Gevel 12 horeca	6,00	15	15	15
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G04	Gevel 4 horeca	0,00	15	15	15
G03	Gevel 3 horeca	0,00	14	14	14
G09	Gevel 9 horeca	0,00	12	12	12
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmx Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 12_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	Appartementen	4,50	55	55	55
01	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	54	54	54
04	Personen in tuin	1,50	53	53	53
05	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
06	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
12	Personen in tuin	1,50	50	50	50
13	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	48	48	48
10	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D03	Dak 3 horeca	0,10	28	28	28
D04	Dak 4 horeca	0,10	26	26	26
D01	Dak 1 horeca	0,10	26	26	26
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
G07	Gevel 7 horeca	0,00	23	23	23
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G10	Gevel 10 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	22	22	22
G14	Gevel 14 horeca	6,00	21	21	21
G15	Gevel 15 horeca	6,00	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	21	21	21
G08	Gevel 8 horeca	2,50	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G01	Gevel 1 horeca	0,00	20	20	20
G06	Gevel 6 horeca	0,00	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	16	16	16
G11	Gevel 11 horeca	0,00	16	16	16
G03	Gevel 3 horeca	0,00	15	15	15
G09	Gevel 9 horeca	0,00	14	14	14
LAmx	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Appartementen	1,50	55	55	55
03	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
01	Personen in tuin	1,50	53	53	53
06	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
D03	Dak 3 horeca	0,10	22	22	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G01	Gevel 1 horeca	0,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	19	19	19
G10	Gevel 10 horeca	0,00	18	18	18
G14	Gevel 14 horeca	6,00	16	16	16
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	15	15	15
G06	Gevel 6 horeca	0,00	15	15	15
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G03	Gevel 3 horeca	0,00	14	14	14
G09	Gevel 9 horeca	0,00	11	11	11
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Appartementen	4,50	55	55	55
03	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
02	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
01	Personen in tuin	1,50	53	53	53
06	Personen in tuin	1,50	52	52	52
08	Personen in tuin	1,50	51	51	51
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
09	Personen in tuin	1,50	51	51	51
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
12	Personen in tuin	1,50	49	49	49
13	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	49	49	49
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D03	Dak 3 horeca	0,10	28	28	28
D04	Dak 4 horeca	0,10	26	26	26
D01	Dak 1 horeca	0,10	26	26	26
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
G07	Gevel 7 horeca	0,00	23	23	23
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	22	22	22
G15	Gevel 15 horeca	6,00	21	21	21
G01	Gevel 1 horeca	0,00	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	21	21	21
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	20	20	20
G10	Gevel 10 horeca	0,00	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	17	17	17
G14	Gevel 14 horeca	6,00	17	17	17
G06	Gevel 6 horeca	0,00	16	16	16
G12	Gevel 12 horeca	6,00	16	16	16
G11	Gevel 11 horeca	0,00	16	16	16
G03	Gevel 3 horeca	0,00	15	15	15
G09	Gevel 9 horeca	0,00	13	13	13
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Appartementen	1,50	55	55	55
05	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	54	54	54
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
08	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
11	Personen in tuin	1,50	47	47	47
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
G01	Gevel 1 horeca	0,00	23	23	23
D03	Dak 3 horeca	0,10	22	22	22
G03	Gevel 3 horeca	0,00	22	22	22
D04	Dak 4 horeca	0,10	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	21	21	21
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	17	17	17
G04	Gevel 4 horeca	0,00	17	17	17
G06	Gevel 6 horeca	0,00	15	15	15
G12	Gevel 12 horeca	6,00	14	14	14
G11	Gevel 11 horeca	0,00	14	14	14
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	12	12
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Appartementen	4,50	55	55	55
05	Personen in tuin	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	54	54	54
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
08	Personen in tuin	1,50	50	50	50
09	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	50	50	50
13	Personen in tuin	1,50	49	49	49
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
11	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	48	48	48
15	Personen in tuin	1,50	48	48	48
D03	Dak 3 horeca	0,10	27	27	27
D04	Dak 4 horeca	0,10	25	25	25
D01	Dak 1 horeca	0,10	25	25	25
G01	Gevel 1 horeca	0,00	24	24	24
D02	Dak 2 horeca	0,10	24	24	24
G03	Gevel 3 horeca	0,00	23	23	23
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	21	21	21
G15	Gevel 15 horeca	6,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
G10	Gevel 10 horeca	0,00	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	18	18	18
G06	Gevel 6 horeca	0,00	17	17	17
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G12	Gevel 12 horeca	6,00	15	15	15
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	12	12
G09	Gevel 9 horeca	0,00	12	12	12
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 15_A - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Appartementen	1,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	53	53	53
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	51	51	51
07	Personen in tuin	1,50	50	50	50
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
09	Personen in tuin	1,50	49	49	49
08	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	47	47	47
13	Personen in tuin	1,50	47	47	47
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
12	Personen in tuin	1,50	46	46	46
15	Personen in tuin	1,50	45	45	45
G01	Gevel 1 horeca	0,00	21	21	21
D01	Dak 1 horeca	0,10	21	21	21
D03	Dak 3 horeca	0,10	21	21	21
D04	Dak 4 horeca	0,10	21	21	21
G03	Gevel 3 horeca	0,00	21	21	21
G07	Gevel 7 horeca	0,00	21	21	21
G05	Gevel 5 horeca	0,00	20	20	20
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	19	19	19
G02	Gevel 2 horeca	0,00	19	19	19
G13	Gevel 13 horeca	6,00	19	19	19
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
D02	Dak 2 horeca	0,10	18	18	18
G04	Gevel 4 horeca	0,00	16	16	16
G10	Gevel 10 horeca	0,00	16	16	16
G06	Gevel 6 horeca	0,00	14	14	14
G11	Gevel 11 horeca	0,00	14	14	14
G14	Gevel 14 horeca	6,00	11	11	11
G09	Gevel 9 horeca	0,00	9	9	9
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAmox

Gesorteerd op avondperiode

Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 15_B - Appartementen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Appartementen	4,50	55	55	55
04	Personen in tuin	1,50	55	55	55
06	Personen in tuin	1,50	54	54	54
05	Personen in tuin	1,50	54	54	54
03	Personen in tuin	1,50	53	53	53
02	Personen in tuin	1,50	53	53	53
01	Personen in tuin	1,50	52	52	52
07	Personen in tuin	1,50	51	51	51
10	Personen in tuin	1,50	49	49	49
09	Personen in tuin	1,50	49	49	49
08	Personen in tuin	1,50	49	49	49
11	Personen in tuin	1,50	49	49	49
13	Personen in tuin	1,50	48	48	48
12	Personen in tuin	1,50	48	48	48
14	Personen in tuin	1,50	47	47	47
15	Personen in tuin	1,50	47	47	47
D03	Dak 3 horeca	0,10	25	25	25
D04	Dak 4 horeca	0,10	25	25	25
D01	Dak 1 horeca	0,10	25	25	25
D02	Dak 2 horeca	0,10	23	23	23
G01	Gevel 1 horeca	0,00	22	22	22
G07	Gevel 7 horeca	0,00	22	22	22
G03	Gevel 3 horeca	0,00	22	22	22
G05	Gevel 5 horeca	0,00	22	22	22
G16	Gevel 16 horeca	3,00	20	20	20
G02	Gevel 2 horeca	0,00	20	20	20
G15	Gevel 15 horeca	6,00	20	20	20
G13	Gevel 13 horeca	6,00	20	20	20
G08	Gevel 8 horeca	2,50	19	19	19
G04	Gevel 4 horeca	0,00	18	18	18
G10	Gevel 10 horeca	0,00	17	17	17
G06	Gevel 6 horeca	0,00	16	16	16
G11	Gevel 11 horeca	0,00	15	15	15
G14	Gevel 14 horeca	6,00	12	12	12
G09	Gevel 9 horeca	0,00	10	10	10
G12	Gevel 12 horeca	6,00	6	6	6
LAmox	(hoofdgroep)		55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen