

Rapport M.2012.1418.00.R001

Dorpshuis De Schalm Westwoud

Akoestisch onderzoek

Status: DEFINITIEF

Van Pallandtstraat 9-11
Postbus 153
6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41

Casuariestraat 5
Postbus 370
2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99

Lavendelheide 2
Postbus 671
9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24

Geerweg 11
Postbus 640
6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30

info@dgm.nl
www.dgm.nl

Colofon

Rapportnummer:	M.2012.1418.00.R001	
Plaats en datum:	Drachten, 29 januari 2013	
Versie:	002	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever:	Buro Vijn Postbus 81 9062 ZJ OENKERK	
Contactpersoon:	de heer J. Kleefstra Telefoon: (058) 256 25 25 E-mail: JKleefstra@burovijn.nl	
Uitgevoerd door:	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ing. H.J.M. (Helga) Veul E-mail: hve@dgmr.nl Telefoon: 0512 522 324 Fax: 026 443 58 36	
Auteur(s):	ing. H.J.M. (Helga) Veul	
Eindverantwoordelijke: Voor deze:	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren ing. A.G. (Gerard) van Kempen	
Verwerkt door:	JS TVO	

©DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Inhoudsopgave	Pagina
1. INLEIDING.....	4
2. BEDRIJFSKENMERKEN.....	5
2.1 Situering	5
2.2 Bedrijfsomschrijving	6
2.3 Representatieve bedrijfssituatie	7
2.4 Incidentele bedrijfssituatie.....	9
3. TOETSINGSKADER	12
3.1 Wet ruimtelijke ordening	12
3.2 Activiteitenbesluit.....	12
4. AKOESTISCHE MODELLERING	14
4.1 Geluidsbronvermogens.....	14
4.2 Maximale geluidsniveaus	14
4.3 Akoestisch rekenmodel.....	15
5. REKENRESULTATEN	16
5.1 Inleiding.....	16
5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Activiteitenbesluit	16
5.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Wet ruimtelijke ordening	17
5.4 Maximale geluidsniveaus Wet ruimtelijke ordening	18
5.5 Incidentele bedrijfssituaties Wet ruimtelijke ordening	20
6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	22

Figuren en bijlagen

Figuur 1: ligging van het dorpshuis in de omgeving

Figuur 2: plattegrond van het dorpshuis

Figuur 3: overzicht van de ingevoerde bronnen, gebouwen en beoordelingspunten

Bijlage 1: begrippenlijst

Bijlage 2: gebruikte meetapparatuur en bepaling bronvermogens

Bijlage 3: invoergegevens van het rekenmodel

Bijlage 4: berekeningsresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 5: berekeningsresultaten maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 6: berekeningsresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 7: berekeningsresultaten maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) representatieve bedrijfssituatie

1. Inleiding

In opdracht van Buro Vijn heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveaus in de omgeving van Dorpshuis De Schalm in Westwoud. Het onderzoek heeft enkel betrekking op het plandeel horeca.

Aanleiding voor dit onderzoek is een uitspraak van de Raad van State (zaaknummer 201113132/1/T1/R1 van 17 oktober 2012). De uitspraak betreft bestemmingsplan Drechterland Noord 2011 van 24 oktober 2011. In dit bestemmingsplan is aan het dorpshuis gedeeltelijk een horecabestemming toegekend. De appellant betoogt dat onvoldoende rekening is gehouden met zijn belangen, aangezien hij grote overlast ervaart met betrekking tot geluid, parkeren, milieu en openbare orde door de huidige wijze van exploitatie. In het kader van een spoedige beëindiging van het geschil is de gemeenteraad van de gemeente Drechterland in de gelegenheid gesteld om de gebreken in het bestreden besluit te herstellen (bestuurlijke lus). Hiertoe dient een nadere motivering opgesteld te worden waaruit inzichtelijk wordt waarom de raad een horecabestemming ter plaatse aanvaardbaar vindt.

Voorliggend onderzoek maakt hier onderdeel van uit.

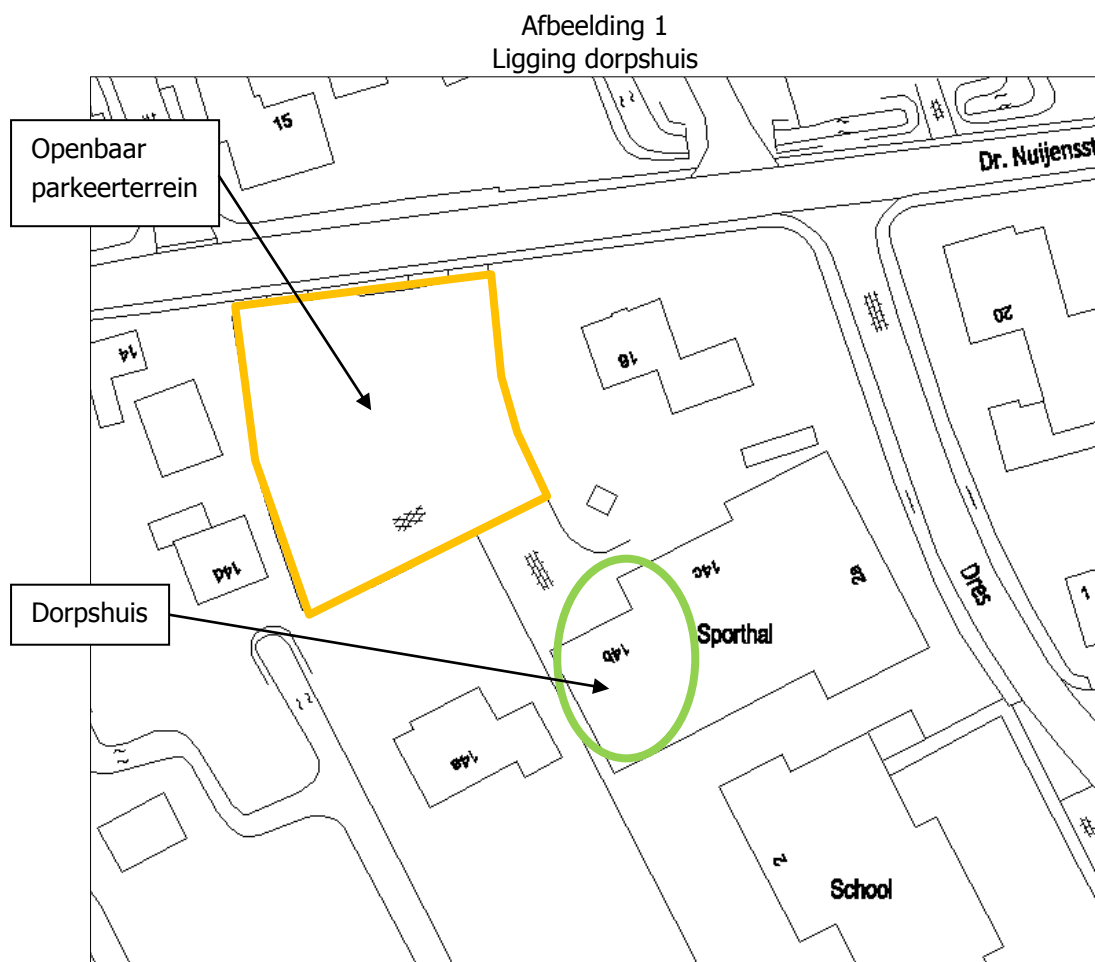
Doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidsemisatie naar de omgeving van het bedrijf, het vaststellen van de geluidsbelasting op de omgeving en het toetsen van de berekende geluidsniveaus aan de betreffende voorschriften. Daarbij gaat het om de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie en de indirecte hinder als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van het bedrijf.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" van 1999 (hierna HMRI). Achterin dit rapport is een begrippenlijst opgenomen van veel voorkomende aspecten bij akoestische onderzoeken.

2. Bedrijfskenmerken

2.1 Situering

Dorpshuis De Schalm ligt aan de Dr. Nuijensstraat 14b in Westwoud. De directe omgeving van de inrichting kan worden gekenmerkt als rustige woonwijk. In de nabijheid van de inrichting bevinden zich (bedrijfs)woningen en overige geluidsgevoelige bestemmingen aan de Dr. Nuijensstraat en aan de Dres. De kortste afstand vanaf het terrein van het bedrijf tot een geluidsgevoelige bestemming is circa 10 meter (woning Dr. Nuijensstraat 14a). Voor het dorps huis bevindt zich een openbaar parkeerterrein. Dit parkeerterrein wordt ondermeer gebruikt door bezoekers van de sporthal, het dorps huis, Café-restaurant De Lindeboom (Dr. Wijtemalaan 2), de school (Dres 2-4), de glasbak, medewerkers van de gemeentelijke groenvoorziening (schaftvoorziening staat op parkeerterrein) en (bezoekers van) buurtbewoners. In figuur 1 en onderstaande afbeelding is de ligging van het dorps huis met de omgeving weergegeven.



2.2 Bedrijfsomschrijving

Dorpshuis De Schalm (plandeel horeca) bestaat uit de volgende ruimten:

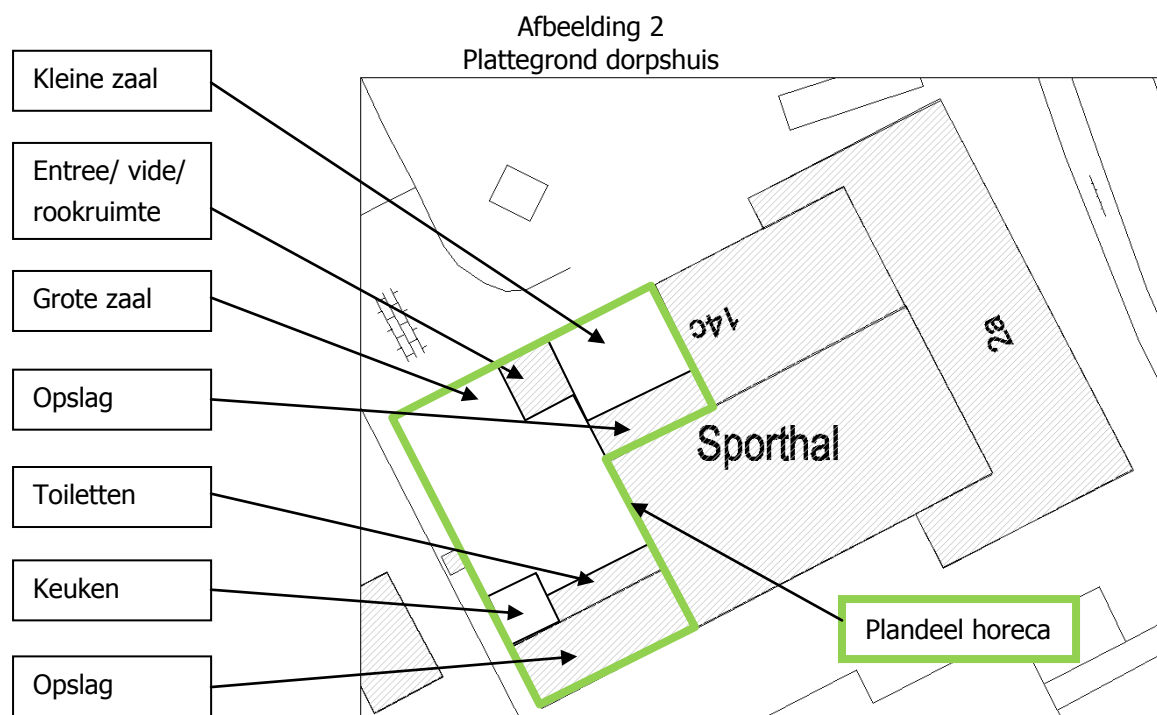
- Grote zaal
- Kleine zaal
- Rookruimte
- Vergaderzaal op de verdieping
- Keuken
- Verkeers-, opslag en toiletruimten.

De grote zaal is van maandag tot en met vrijdag in gebruik als dorps huis/café. De grote zaal wordt in het weekend gebruikt voor besloten feestjes van particulieren. Tevens worden er voorstellingen georganiseerd. De grote zaal is geopend tot uiterlijk 01.00 uur.

De kleine zaal wordt in het weekend gebruikt voor bijvoorbeeld het vieren van verjaardagen van ouderen, meestal overdag en aan het begin van de avond. Door de week wordt de kleine zaal gebruikt voor vergaderingen en klaverjas- en schaakverenigingen.

Het dorps huis wordt met name bezocht door ouderen. Er worden geen feesten voor jongeren georganiseerd. Jongeren maken gebruik van Café-restaurant De Lindeboom.

In figuur 2 en onderstaande afbeelding is de plattegrond van het dorps huis weergegeven.



2.3 Representatieve bedrijfssituatie

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidsimmissie relevante bronnen (installaties en werkzaamheden) en hun bedrijfsduur, die binnen de grens van de inrichting aanwezig en in werking zijn. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van de maatgevende dag-, avond- en nachtperiode. Hierbij wordt een bedrijfssituatie bedoeld, waarin de inrichting maximaal werkzaam is in een situatie die regelmatig voorkomt.

De gehanteerde gegevens zijn verstrekt en geaccordeerd door Dorpshuis De Schalm.

Grote zaal

In de representatieve bedrijfssituatie wordt muziekgeluid ten gehore gebracht tot uiterlijk 01.00 uur. Het gewenste binnenniveau hierbij bedraagt maximaal 95 dB(A) bij het standaard popmuziekspectrum.

Kleine zaal

In de kleine zaal wordt achtergrondgeluid ten gehore gebracht tot uiterlijk 23.00 uur. Het gewenste binnenniveau hierbij bedraagt maximaal 80 dB(A) bij het standaard popmuziekspectrum.

In de representatieve bedrijfssituatie zijn beide zalen tegelijk in gebruik.

Installaties

De luchtbehandelingskasten, de airco's, de afzuiging van de keuken en de afzuiging van de rookruimte zijn in bedrijf tot uiterlijk 02.00 uur.

Parkeren

Bezoekers van het dorps huis komen met de auto, op de fiets of lopend. In de dagperiode komen circa 10 personenauto's naar het dorps huis. Deze vertrekken eveneens in de dagperiode. In de avondperiode komen circa 25 personenauto's naar het dorps huis. Deze vertrekken doorgaans in de avondperiode, maar vertrek in de nachtperiode is eveneens mogelijk. In het akoestisch onderzoek is rekening gehouden met de worst-case situatie voor zowel de avond- als nachtperiode, omdat beide situaties voorkomen: vertrek van 25 personenauto's in de avondperiode en vertrek van 25 personenauto's in de nachtperiode. De personenauto's parkeren op het openbare parkeerterrein voor het dorps huis, zo dicht mogelijk bij de ingang van het dorps huis. Op het parkeerterrein wordt stapvoets gereden. Fietsers parkeren nabij de ingang.

Om overlast van parkeren en bezoekers rondom het parkeerterrein te beperken, wordt bezoekers gevraagd tijdens voorstellingen te parkeren in de straten rondom het dorps huis. Omdat de situatie waarbij bezoekers parkeren op het parkeerterrein akoestisch maatgevend is ten opzichte van de situatie waarbij geparkeerd wordt in de straten rondom het dorps huis, is deze laatste situatie verder niet beschouwd.

In de dagperiode kan het voorkomen dat een leverancier met een lichte vrachtwagen naar het dorpshuis komt. Deze parkeert bij de ingang. Laden en lossen vindt handmatig plaats en is daardoor als akoestisch niet relevant beschouwd.

Personenauto's en vrachtwagens komen aan en vertrekken via de Dr. Nuijensstraat, waarvan circa 50 procent in westelijke richting en circa 50 procent in oostelijke richting. De voertuigen zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek totdat zij zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, in dit geval tot aan de Dres/Witte Dam en de Raadhuisstraat.

Stemgeluid

Bezoekers van het dorpshuis gaan bij aankomst altijd direct naar binnen.

Bij mooi weer komt het voor dat bezoekers buiten roken, in plaats van in de rookruimte. Het gaat hierbij om maximaal 4 personen in de dagperiode, 6 in de avondperiode en 4 in de nachtperiode, die elk 5 minuten onder de luifel bij de voordeur staan. De bezoekers spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is.

Bij vertrek houden bezoekers zich niet op bij de ingang. Bezoekers die per auto gekomen zijn, lopen direct naar hun auto en stappen in. Gemiddeld gaat het om 2 bezoekers per auto (in de dagperiode circa $10 \times 2 = 20$ bezoekers en in de avond- of nachtperiode circa $25 \times 2 = 50$ bezoekers). De bezoekers spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is. Bezoekers die per fiets gekomen zijn (in de dagperiode circa 25 bezoekers en in de avond- of nachtperiode circa 25 bezoekers) lopen direct naar hun fiets en rijden weg. De bezoekers spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is. De overige bezoekers (in de dagperiode circa 25 bezoekers en in de avond- of nachtperiode circa 25 bezoekers) lopen direct naar huis en spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is.

Bezoekers komen aan en vertrekken via de Dr. Nuijensstraat, waarvan circa 50 procent in westelijke richting en circa 50 procent in oostelijke richting. De bezoekers zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek totdat zij zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, in dit geval tot aan de Dres/ Witte Dam en de Raadhuisstraat.

Doordat de bezoekers niet gelijktijdig naar huis gaan, wordt voorkomen dat er buiten drukte ontstaat. Bij de uitgang staan borden (zowel in de hal als enkele meters voor de uitgang) waarop bezoekers verzocht wordt rekening te houden met de (nacht)rust van de burens (zie onderstaande foto). Bovendien worden bezoekers op hun gedrag aangesproken (indien nodig).

Foto 1
Bord bij uitgang



Tabel 1 geeft een overzicht van de representatieve bedrijfssituatie, dat wil zeggen alle relevante stationaire en mobiele geluidsbronnen en de bijbehorende bedrijfstijden. De gegeven Id's corresponderen met de nummering zoals gebruikt bij het opstellen van het rekenmodel.

Tabel 1
Representatieve bedrijfssituatie

omschrijving	id.	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
stationaire bronnen:				
geluidsuitstraling gevels en dak grote zaal	G01-G17	12 uur*	4 uur*	8 uur*
geluidsuitstraling gevels en dak kleine zaal	K01-K06	12 uur*	4 uur*	--
installaties	I01-I06	12 uur	4 uur	3 uur
stemgeluid bezoeker roken	P01-P03	2 x 5 minuten	3 x 5 minuten	2 x 5 minuten
mobiele bronnen:				
personenauto, aankomst en vertrek (in model als 1 beweging)	M01	10 x 2 bewegingen	25 x 2 bewegingen	25 x 1 beweging
lichte vrachtwagen, aankomst en vertrek (in model als 1 beweging)	M02	1 x 2 bewegingen	--	--
stemgeluid bezoeker naar auto	M03-M07	10 bezoekers	25 bezoekers	25 bezoekers
stemgeluid bezoeker naar fiets	M08-M09	13 bezoekers	13 bezoekers	13 bezoekers
stemgeluid bezoeker op fiets	M10-M11	13 bezoekers	13 bezoekers	13 bezoekers
stemgeluid bezoeker lopend	M12-M13	13 bezoekers	13 bezoekers	13 bezoekers
* wanneer sprake is van muziekgeluid mag geen bedrijfsduurcorrectie in rekening worden gebracht				

2.4 Incidentele bedrijfssituatie

Activiteiten of combinaties van activiteiten die incidenteel voorkomen, behoren tot de incidentele bedrijfssituaties. Het begrip 'incidenteel' wordt in dit kader vertaald naar een situatie die verspreid over het jaar niet vaker dan twaalf maal optreedt.

Bij Dorpshuis De Schalm (plandeel horeca) treedt een akoestisch relevante incidentele bedrijfssituatie op tijdens de kermis, gedurende 4 dagen (eind augustus).

Grote zaal en installaties

Deze situatie is gelijk aan de representatieve bedrijfssituatie, waarbij muziekgeluid ten gehore wordt gebracht tot 01.30 uur. De deuren van het dorps huis zijn hierbij geopend, waardoor het binnenniveau in de entree/vide en het noodportaal circa 15 dB hoger ligt dan in de representatieve bedrijfssituatie.

Kleine zaal

Deze zaal is gesloten tijdens de kermis.

Parkeren

Omdat de kermisattracties tijdens de kermis op het parkeerterrein staan, wordt er niet geparkeerd op het parkeerterrein. Personenauto's van personeel worden verspreid over het dorp geparkeerd, waardoor geen onderscheid valt te maken of deze personenauto's van bezoekers van het dorps huis zijn of van derden. Bezoekers komen per taxi, per fiets of lopend naar het dorps huis. De taxi's staan bij de Lindeboom. Hier valt geen onderscheid te maken of bezoekers gebruik maken van de taxi's van het dorps huis of van de Lindeboom.

In de dagperiode kan het voorkomen dat een leverancier met een lichte vrachtwagen naar het dorps huis komt. Deze parkeert bij de ingang. Laden en lossen vindt handmatig plaats en is daardoor als akoestisch niet relevant beschouwd.

Vrachtwagens komen aan en vertrekken via de Dr. Nuijensstraat, waarvan circa 50 procent in westelijke richting en circa 50 procent in oostelijke richting. De vrachtwagens zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek totdat zij zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, in dit geval tot aan de Dres/Witte Dam en de Doctor Wijtemalaan.

Stemgeluid

Tijdens de kermis is het dorps huis overdag geopend voor toiletgebruik door kermisbezoekers (met name kinderen). Bij mooi weer staan bezoekers voor de hoofdingang in plaats van binnen. Hier staat tevens een snackwagen. Het gaat hierbij om gemiddeld 30 bezoekers in de dagperiode en gemiddeld 100 bezoekers in de avond- en nachtperiode. De bezoekers spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is.

In de dagperiode worden circa 50 fietsen geparkeerd bij het dorps huis; in de avondperiode betreffen dit eveneens circa 50 fietsen. Het stemgeluid van bezoekers die van/naar hun fiets lopen is reeds meegenomen in de bezoekers die voor de ingang staan. Het wegrijden is apart beschouwd, overeenkomstig de representatieve bedrijfssituatie. De bezoekers spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is. De overige bezoekers (circa 50 bezoekers en 10 personeel) lopen direct naar huis of naar hun auto/taxi en spreken met elkaar (L_{wr} circa 70 dB(A) per persoon), waarbij maximaal de helft van de personen aan het woord is.

Bezoekers komen aan en vertrekken via de Dr. Nuijensstraat, waarvan circa 50 procent in westelijke richting en circa 50 procent in oostelijke richting. De bezoekers zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek totdat zij zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, in dit geval tot aan de Dres/Witte Dam en de Doctor Wijtemalaan.

Tabel 2 geeft een overzicht van de incidentele bedrijfssituatie, dat wil zeggen alle relevante stationaire en mobiele geluidsbronnen en de bijbehorende bedrijfstijden. De gegeven Id's corresponderen met de nummering zoals gebruikt bij het opstellen van het rekenmodel.

Tabel 2
 Incidentele bedrijfssituatie

omschrijving	id.	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
stationaire bronnen: geluidsuitstraling gevels en dak grote zaal installaties stemgeluid bezoekers bij ingang	G01-G17 I01-I06 P01-P10	12 uur* 12 uur 15 bezoekers à 6 uur	4 uur* 4 uur 50 bezoekers à 4 uur	8 uur* 3 uur 50 bezoekers à 3 uur
mobiele bronnen: lichte vrachtwagen, aankomst en vertrek (in model als 1 beweging)	M02	1 x 2 bewegingen	--	--
stemgeluid bezoeker op fiets, aankomst en vertrek	M10-M11	25 x 2 bezoekers	25 x 2 bezoekers bezoekers	25 bezoekers
stemgeluid bezoeker lopend, aankomst en vertrek	M12-M13	30 x 2 bezoekers	30 x 2 bezoekers	35 bezoekers

* wanneer sprake is van muziekgeluid mag geen bedrijfsduurcorrectie in rekening worden gebracht

3. Toetsingskader

3.1 Wet ruimtelijke ordening

In het kader van het bestemmingsplan worden dezelfde regels gehanteerd als beschreven in paragraaf 3.2. Het enige verschil is dat aanvullende akoestisch planologische aspecten worden meegenomen: de zogenoemde akoestische factoren die niet worden getoetst aan het Activiteitenbesluit. Het gaat hier om activiteiten die plaatsvinden buiten de grens van de inrichting, maar wel aan de inrichting zijn toe te schrijven (bevoorrading, parkeren en stemgeluid).

In het kader van een gebiedsgericht geluidsbeleid kan een kwalitatieve beoordeling van de woonomgeving gegeven worden aan de hand van de geluidsklassen voor industrielawaai, zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3
Geluidsklassen industrielawaai

geluidsklasse	
< 40 dB(A)	zeer rustig
40-45 dB(A)	rustig
45-50 dB(A)	redelijk rustig
50-55 dB(A)	onrustig
55-60 dB(A)	zeer onrustig
60-65 dB(A)	lawaaig
> 65 dB(A)	zeer lawaaig

3.2 Activiteitenbesluit

Het dorpshuis valt binnen de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het bevoegd gezag is de gemeente Drechterland.

Tabel 2 en de bijgevoegde voorwaarden geven de belangrijkste toetsingswaarden weer.

Tabel 4
Toetsingswaarden ($L_{Ar,LT}$ / L_{Amax} in dB(A))

toetsingspunt	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Hierbij dient de navolgende voorwaarde in acht te worden genomen:

- De maximale geluidsniveaus zijn in de dagperiode niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.
- Bij het bepalen van de geluidsniveaus wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
- Bij het bepalen van de geluidsniveaus blijft het stemgeluid van personen buiten beschouwing op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.

De gemeente kan voor festiviteiten ontheffing van de geluidseisen verlenen. Doorgaans doen gemeenten dit maximaal 12 maal per jaar. Vaak gaan gemeenten hierbij uit van een aantal vaste dagen (bijvoorbeeld kermis) en een aantal vrij in te vullen dagen.

4. Akoestische modellering

4.1 Geluidsbronvermogens

De gehanteerde geluidsbronvermogens voor de verschillende bronnen zijn gebaseerd op emissiemetingen, uitgevoerd tijdens het bezoek aan de inrichting op 18 december 2012, VDI 3770 en kengetallen afkomstig uit het DGMR-meetarchief. Tijdens de metingen waren de geluidsbronnen representatief in bedrijf. De emissiemetingen zijn uitgevoerd conform de meetvoorschriften uit de HMRI.

Voor het stemgeluid is ervan uitgegaan dat de bezoekers met enige stemverheffing spreken.

Tabel 5 geeft een overzicht van de gehanteerde geluidsbronvermogens.

Tabel 5
Gehanteerde geluidsbronvermogens

omschrijving	L _{wr} in dB(A)	L _{eq} in dB(A)	herkomst
binnenniveau grote zaal		95	II.7-meting
binnenniveau entree en vide		70	II.7-meting
binnenniveau noodportaal		71	II.7-meting
binnenniveau kleine zaal		80	II.7-meting
binnenniveau entree, vide en noodportaal incidenteel		85	II.7-meting
stemgeluid 1 bezoeker met enige stemverheffing	70		VDI 3770
stemgeluid 5 bezoekers met enige stemverheffing	77		VDI 3770
afzuiging keuken	61		II.2-meting
afzuiging rookruimte	65		II.2-meting
airco	66		II.2-meting
luchtbehandelingskast	59		II.2-meting
lichte vrachtwagen	102		DGMR-meetarchief
personenauto	89		DGMR-meetarchief

Bijlage 2 geeft op basis van de meetresultaten de met behulp van het DGMR-softwarepakket Source Explorer V2.20 berekende geluidsvermogens van de geluidsbronnen weer. Tevens is een overzicht van de gebruikte meetapparatuur opgenomen. De invoergegevens van de in het rekenmodel opgenomen geluidsbronnen zijn in bijlage 3 gegeven.

4.2 Maximale geluidsniveaus

De geluidspieken van rijdende en manoeuvrerende mobiele bronnen (vrachtwagens, personenauto's, etc.) liggen doorgaans circa 4 dB boven het geluidsbronvermogen. De geluidspieken van sluitende portieren liggen doorgaans circa 10 dB boven het bronvermogen van een personenauto. De geluidspieken in het dorps huis liggen circa 3 dB boven het gemiddelde binnenniveau. De geluidspieken van de technische installaties liggen circa 3 dB boven het gemiddelde geluidsbronvermogen. Conform VDI 3770 is ervan uitgegaan dat de geluidspieken voor zeer luid roepen kunnen oplopen tot 95 dB(A).

4.3 Akoestisch rekenmodel

De geluidsoverdracht van bronnen naar beoordelingspunten is berekend met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V2.13. In dit akoestisch model zijn alle relevant reflecterende en afschermdende objecten meegenomen, evenals alle relevante geluidsbronnen van het bedrijf. De akoestisch absorberende bodemgebieden zijn ingevoerd, voor het overige oppervlak is gerekend met een reflecterende bodem. De beoordelingspunten liggen 1,5 en 5,0 meter boven het lokale maaiveld. De reflectie in de achterliggende gevel wordt niet meegenomen (invallend geluidsniveau).

5. Rekenresultaten

5.1 Inleiding

Om een vergelijking te kunnen maken met de vergunde representatieve bedrijfssituatie conform het Activiteitenbesluit, voor wat betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, is naast de beoordeling conform de Wet ruimtelijke ordening tevens een beoordeling gemaakt conform het Activiteitenbesluit. Het enige verschil is dat bij beoordeling conform de Wet ruimtelijke ordening aanvullende akoestisch planologische aspecten worden meegenomen: de zogenoemde akoestische factoren die niet worden getoetst aan het Activiteitenbesluit. Het gaat hier om activiteiten die plaatsvinden buiten de grens van de inrichting, maar wel aan de inrichting zijn toe te schrijven (bevoorrading, parkeren en stemgeluid).

Voor wat betreft de maximale geluidsniveaus is deze vergelijking niet uitgevoerd. Ter plaatse van de woningen voldoen de maximale geluidsniveaus ruimschoots aan de eisen uit het Activiteitenbesluit. Dit komt doordat de piekniveaus vanwege muziekgeluid/installaties slechts enkele dB's boven het gemiddelde binnenniveau vanwege muziekgeluid en de geluidsbronvermogens vanwege de installaties uitkomen. Relevante piekgeluiden ontstaan enkel door de akoestisch planologische aspecten, zoals bevoorrading, parkeren en stemgeluid.

5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Activiteitenbesluit

De berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, zijn weergegeven in tabel 6. Dit betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. Indien er sprake is van een overschrijding van de toetsingswaarden, dan is dit in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 6
 Berekende geluidsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))
 Beoordeling conform Activiteitenbesluit

beoordelingspunt	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			toetsingswaarden			over- of overschrijding		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
	1,5 m	5 m	5 m	1,5 m	5 m	5 m	1,5 m	5 m	5 m
01: Dr. Nuijensstraat 14-A*	39	42	40	50	45	40	-11	-3	0
02: Dr. Nuijensstraat 14-D*	38	40	39	50	45	40	-12	-5	-1
03/04/20: Dr. Nuijensstraat 16*	39	42	38	50	45	40	-11	-3	-2
07: Dr. Nuijensstraat 15	34	36	34	50	45	40	-16	-9	-6

* De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn vastgesteld inclusief muziektoeslag van 10 dB, wanneer muziekgeluid akoestisch herkenbaar is op het beoordelingspunt.

Uit tabel 6 volgt, dat ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus wordt voldaan aan de melding Activiteitenbesluit. Het toelaatbare binnenniveau in de grote zaal bedraagt hierbij 94 dB(A). Dit niveau ligt 1 dB onder het gewenste binnenniveau van 95 dB(A), maar is voldoende voor de exploitatie van het dorps huis. In de kleine zaal komt het gewenste binnenniveau overeen met het toelaatbare binnenniveau van 80 dB(A). Bij de verdere berekeningen is rekening gehouden met een binnenniveau van 94 dB(A) in de grote zaal.

5.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Wet ruimtelijke ordening

De berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie, zijn weergegeven in tabel 7. Dit betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 7
 Berekende geluidsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))
 Beoordeling conform Wet ruimtelijke ordening

beoordelingspunt	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			geluidsklasse		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
	1,5 m	5 m	5 m	1,5 m	5 m	5 m
01: Dr. Nuijensstraat 14-A*	45	48	43	Rustig	Redelijk rustig	Rustig
02: Dr. Nuijensstraat 14-D*	48	52	46	Redelijk rustig	Onrustig	Redelijk rustig
03/04/20: Dr. Nuijensstraat 16*	46	50	45	Redelijk rustig	Redelijk rustig	Rustig
07: Dr. Nuijensstraat 15	47	51	45	Redelijk rustig	Onrustig	Redelijk rustig

* De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn vastgesteld inclusief muziektoeslag van 10 dB, wanneer muziekgeluid akoestisch herkenbaar is op het beoordelingspunt.

Uit tabel 7 volgt, dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen ten hoogste 48/52/46 dB(A) bedraagt bij de woning aan de Dr. Nuijensstraat 14-D in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit wordt in de dagperiode veroorzaakt door een rijdende lichte vrachtwagen en in de avond- en nachtperiode door een rijdende personenauto.

In het kader van een gebiedsgericht geluidsbeleid kan de woonomgeving in de dagperiode ingedeeld worden in de geluidsklassen rustig tot redelijk rustig. In de avondperiode kan de woonomgeving ingedeeld worden in de geluidsklasse redelijk rustig tot onrustig en in de nachtperiode in de geluidsklasse rustig tot redelijk rustig.

Uitgaande van een toelaatbaar binnenniveau van 35 dB(A) volgens de vigerende bouwregelgeving is een minimale gevelwering benodigd van 22 dB voor de maatgevende woning. Met de huidige bouwmethoden wordt een gevelwering behaald van minimaal 20 dB. Naar alle waarschijnlijkheid zal de gevelwering van de woningen toereikend zijn. Eventueel kan middels een geluidswering gevel berekening worden aangetoond dat de gevelwering van de woningen toereikend is.

Het parkeerterrein betreft een openbaar parkeerterrein. Dit betekent dat er naast personenauto's van bezoekers van het dorps huis ook personenauto's worden geparkeerd van derden. Hierdoor valt in veel gevallen geen onderscheid te maken tussen de geluidsbelasting op de woningen veroorzaakt door een personenauto van een bezoeker van het dorps huis of door een andere personenauto.

Bij de berekeningen is er rekening mee gehouden dat alle personenauto's (zoals genoemd in de representatieve bedrijfssituatie) vertrekken in de avond- of nachtperiode. Dit zal slechts beperkt voorkomen. In de praktijk vertrekt een deel van de personenauto's in de avondperiode en de rest in de nachtperiode, waardoor de berekende geluidsniveaus lager uitvallen. Wanneer alle personenauto's vertrekken in de nachtperiode, dan daalt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode tot 41 dB(A) bij de maatgevende woning aan de Dr. Nuijensstraat 14-D (het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de nachtperiode wijzigt niet, omdat gerekend is met de worst-case situatie voor wat betreft het vertrek van personenauto's). Wanneer alle personenauto's vertrekken in de avondperiode, dan daalt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de nachtperiode tot 40 dB(A) bij de maatgevende woning (het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode wijzigt niet, omdat gerekend is met de worst-case situatie voor wat betreft het vertrek van personenauto's). Hierdoor kan de woonomgeving ingedeeld worden in de geluidsklasse rustig.

In de praktijk zullen de berekende waarden veelal lager liggen, doordat het dorps huis veel aandacht besteedt aan het voorkomen van hinder voor de omwonenden. Het gaat hierbij om:

- Het beperken van overlast van parkeren en bezoekers rondom het parkeerterrein. Bezoekers wordt gevraagd tijdens voorstellingen te parkeren in de straten rondom het dorps huis.
- Doordat de bezoekers niet gelijktijdig naar huis gaan, wordt voorkomen dat er buiten drukte ontstaat.
- Bij de uitgang staan borden (zowel in de hal als enkele meters voor de uitgang) waarop bezoekers verzocht wordt rekening te houden met de (nacht)rust van de burens.
- Bovendien worden bezoekers op hun gedrag aangesproken (indien nodig).

5.4 Maximale geluidsniveaus Wet ruimtelijke ordening

De berekende maximale geluidsniveaus L_{Amax} als gevolg van maatgevende piekbronnen zijn weergegeven in tabel 8, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. Indien er sprake is van een overschrijding van de toetsingswaarden, dan is dit in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn weergegeven in bijlage 5.

Tabel 8
 Berekenende maximale geluidsniveaus (waarden in dB(A))
 Beoordeling conform Wet ruimtelijke ordening

beoordelingspunt	maximale geluidsniveaus			toetsingswaarden			over- of overschrijding		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
	1.5 m	5 m	5 m	1.5 m	5 m	5 m	1.5 m	5 m	5 m
01: Dr. Nuijensstraat 14-A*	71	62	62	70	65	60	+1	-3	+2
02: Dr. Nuijensstraat 14-D*	77	73	73	70	65	60	+7	+8	+13
03/04/20: Dr. Nuijensstraat 16*	74	64	64	70	65	60	+4	-1	+4
07: Dr. Nuijensstraat 15	75	64	64	70	65	60	+5	-1	+4

Uit tabel 8 volgt, dat het maximale geluidsniveau ter plaatse van de woningen ten hoogste 77/73/73 dB(A) bedraagt bij de woning aan de Dr. Nuijensstraat 14-D in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit wordt in de dagperiode veroorzaakt door een optrekkende of remmende lichte vrachtwagen en in de avond- en nachtperiode door het sluiten van portieren.

De bevoorrading van het dorps huis (lichte vrachtwagen) is beperkt tot de dagperiode, waardoor piekgeluiden ten gevolge van bevoorrading in de avond- en nachtperiode worden voorkomen.

Het parkeerterrein betreft een openbaar parkeerterrein. Dit betekent dat er naast personenauto's van bezoekers van het dorps huis ook personenauto's worden geparkeerd van derden. Hierdoor valt in veel gevallen geen onderscheid te maken tussen de maximale geluidsniveaus op de woningen veroorzaakt door een personenauto van een bezoeker van het dorps huis of door een andere personenauto.

Doordat de personenauto's verspreid over het parkeerterrein parkeren, worden de gestelde eisen enkel overschreden indien de personenauto's in de directe nabijheid van de betreffende woningen parkeren. Dit betreft slechts een paar personenauto's, waardoor de mogelijke hinder ten gevolge van het sluiten van portieren beperkt is. De piekgeluiden ten gevolge van het sluiten van portieren van personenauto's die aan de andere kant van het parkeerterrein geparkeerd worden, voldoen aan de gestelde eisen. De piekniveaus zijn niet te voorkomen.

Wanneer de piekgeluiden ten gevolge van de vrachtwagens en de personenauto's buiten beschouwing worden gelaten, dan wordt op nagenoeg alle beoordelingspunten aan de gestelde eisen voldaan. Enkel op de beoordelingspunten 2, 7 en 19 ligt het maximale geluidsniveau in de nachtperiode tussen 62 en 65 dB(A) ten gevolge van stemgeluid van vertrekkende bezoekers van het dorps huis, waardoor niet voldaan wordt aan de gestelde eis van 60 dB(A). Hierbij moet worden opgemerkt dat voor wat betreft stemgeluid in het rekenmodel is uitgegaan van zeer luid roepen (95 dB(A)). Doordat het dorps huis veel aandacht besteedt aan het voorkomen van hinder voor de omwonenden (zie paragraaf 5.3) zullen deze piekniveaus zelden of nooit voorkomen, waardoor voor wat betreft stemgeluid aan de gestelde eisen wordt voldaan.

5.5 Incidentele bedrijfssituaties Wet ruimtelijke ordening

5.5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten als gevolg van de incidentele bedrijfssituatie, zijn weergegeven in tabel 9. Dit betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

Tabel 9
 Berekende geluidsniveaus als gevolg van de incidentele bedrijfssituatie (waarden in dB(A))
 Beoordeling conform Wet ruimtelijke ordening

beoordelingspunt	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			geluidsklasse		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
	1.5 m	5 m	5 m	1.5 m	5 m	5 m
01: Dr. Nuijensstraat 14-A*	59	63	61	zeer onrustig	lawaaig	lawaaig
02: Dr. Nuijensstraat 14-D*	62	64	64	lawaaig	lawaaig	lawaaig
03/04/20: Dr. Nuijensstraat 16*	65	65	64	lawaaig	lawaaig	lawaaig
07: Dr. Nuijensstraat 15	58	61	60	zeer onrustig	lawaaig	lawaaig

* De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn vastgesteld inclusief muziektoeslag van 10 dB, wanneer muziekgeluid akoestisch herkenbaar is op het beoordelingspunt.

Uit tabel 7 volgt, dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen ten hoogste 65/65/64 dB(A) bedraagt bij de woning aan de Dr. Nuijensstraat 16 in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit wordt veroorzaakt door de geluidsuitstraling van de open staande voordeur van het dorps huis.

In het kader van een gebiedsgericht geluidsbeleid kan de woonomgeving ingedeeld worden in de geluidsklassen zeer onrustig tot lawaaig.

De incidentele bedrijfssituatie vindt plaats tijdens de kermis, waarbij de kermisattracties staan opgesteld op het parkeerterrein voor het dorps huis. De geluidsproductie van de kermis overstemt doorgaans de geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van het dorps huis. Hierdoor is ter plaatse van de woningen nauwelijks hinder te verwachten ten gevolge van de activiteiten in het dorps huis.

De incidentele bedrijfssituatie vindt slechts vier dagen per jaar plaats. De kermisperiode vindt plaats in een vaste periode in het jaar. Deze periode is voorspelbaar. De gemeente kan voor festiviteiten ontheffing van de geluidseisen verlenen. Doorgaans doen gemeenten dit maximaal 12 maal per jaar.

5.5.2 Maximale geluidsniveaus

De berekende maximale geluidsniveaus L_{Amax} als gevolg van maatgevende piekbronnen zijn weergegeven in tabel 10, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn weergegeven in bijlage 7.

Tabel 10
Berekende maximale geluidsniveaus (waarden in dB(A))
Beoordeling conform Wet ruimtelijke ordening

beoordelingspunt	maximale geluidsniveaus		
	dag 1.5 m	avond 5 m	nacht 5 m
01: Dr. Nuijensstraat 14-A*	71	61	61
02: Dr. Nuijensstraat 14-D*	77	70	70
03/04/20: Dr. Nuijensstraat 16*	73	62	62
07: Dr. Nuijensstraat 15	75	63	63
14: Dr. Nuijensstraat 2	86	73	73

Uit tabel 8 volgt, dat het maximale geluidsniveau ter plaatse van de woningen ten hoogste 86/73/73 dB(A) bedraagt bij de woning aan de Dr. Nuijensstraat 14-D in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit wordt in de dagperiode veroorzaakt door een optrekkende of remmende lichte vrachtwagen en in de avond- en nachtperiode door stemgeluid van bezoekers van het dorpshuis.

De bevoorrading van het dorpshuis (lichte vrachtwagen) is beperkt tot de dagperiode, waardoor piekgeluiden ten gevolge van bevoorrading in de avond- en nachtperiode worden voorkomen.

Veel piekgeluiden worden overstemt door de geluidsproductie van de kermis, waardoor hinder ten gevolge van de activiteiten in het dorpshuis ter plaatse van de woningen beperkt is.

6. Conclusies en aanbevelingen

In deze rapportage is een beschrijving gegeven van het akoestisch onderzoek bij Dorpshuis De Schalm aan de Dr. Nuijensstraat 14b in Westwoud. Aanleiding voor dit onderzoek is een uitspraak van de Raad van State over het bestemmingsplan Drechterland Noord 2011 van 24 oktober 2011. In dit bestemmingsplan is aan het dorps huis gedeeltelijk een horecabestemming toegekend. De appelant betoogt dat onvoldoende rekening is gehouden met zijn belangen, aangezien hij grote overlast ervaart met betrekking tot geluid, parkeren, milieu en openbare orde door de huidige wijze van exploitatie. In het kader van een spoedige beëindiging van het geschil is de gemeenteraad van de gemeente Drechterland in de gelegenheid gesteld om de gebreken in het bestreden besluit te herstellen (bestuurlijke lus). In dit rapport is een akoestische motivering opgesteld om inzichtelijke te maken waarom de raad een horecabestemming ter plaatse aanvaardbaar vindt.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Met betrekking tot de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus is het volgende vastgesteld:

- Het dorps huis voldoet aan de gestelde eisen uit het Activiteitenbesluit. Het toelaatbare binnenniveau in de grote zaal bedraagt hierbij 94 dB(A). Dit niveau ligt 1 dB onder het gewenste binnenniveau van 95 dB(A), maar is voldoende voor de exploitatie van het dorps huis. In de kleine zaal komt het gewenste binnenniveau overeen met het toelaatbare binnenniveau van 80 dB(A).
- In het kader van de Wet ruimtelijke ordening bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen ten hoogste 48/52/46 dB(A) bij de woning aan de Dr. Nuijensstraat 14-D in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit wordt in de dagperiode veroorzaakt door een rijdende lichte vrachtwagen en in de avond- en nachtperiode door een rijdende personenauto.
- In het kader van een gebiedsgericht geluidsbeleid kan de woonomgeving in de dagperiode ingedeeld worden in de geluidsklasse rustig tot redelijk rustig. In de avondperiode kan de woonomgeving ingedeeld worden in de geluidsklasse redelijk rustig tot onrustig en in de nachtperiode in de geluidsklasse rustig tot redelijk rustig.
- Er wordt verwacht dat de geluidswering van de gevels van de woningen toereikend is voor een acceptabel binnenniveau conform de vigerende bouwregelgeving.
- Het parkeerterrein betreft een openbaar parkeerterrein. Dit betekent dat er naast personenauto's van bezoekers van het dorps huis ook personenauto's worden geparkeerd van derden. Hierdoor valt in veel gevallen geen onderscheid te maken tussen de geluidsbelasting op de woningen veroorzaakt door een personenauto van een bezoeker van het dorps huis of door een andere personenauto.

- In de praktijk vertrekt een deel van de personenauto's in de avondperiode en de rest in de nachtperiode, waardoor de berekende geluidsniveaus lager uitvallen. Wanneer alle personenauto's vertrekken in de nachtperiode, dan daalt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode tot 41 dB(A) bij de maatgevende woning. Wanneer alle personenauto's vertrekken in de avondperiode, dan daalt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de nachtperiode tot 40 dB(A) bij de maatgevende woning. Hierdoor kan de woonomgeving ingedeeld worden in de geluidsklasse rustig.
- In de praktijk zullen de berekende waarden veelal lager liggen, doordat het dorps huis veel aandacht besteedt aan het voorkomen van hinder voor de omwonenden. Het gaat hierbij om:
 - Om overlast van parkeren en bezoekers rondom het parkeerterrein te beperken, wordt bezoekers gevraagd tijdens voorstellingen te parkeren in de straten rondom het dorps huis.
 - Doordat de bezoekers niet gelijktijdig naar huis gaan, wordt voorkomen dat er buiten drukte ontstaat.
 - Bij de uitgang staan borden (zowel in de hal als enkele meters voor de uitgang) waarop bezoekers verzocht wordt rekening te houden met de (nacht)rust van de burens.
 - Bovendien worden bezoekers op hun gedrag aangesproken (indien nodig).
- Incidentele bedrijfssituatie (kermis)
 - het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen bedraagt ten hoogste 65/65/64 dB(A). Dit wordt veroorzaakt door de geluidsuitstraling van de open staande voordeur van het dorps huis.
 - In het kader van een gebiedsgericht geluidsbeleid kan de woonomgeving ingedeeld worden in de geluidsklassen zeer onrustig tot lawaaiig.
 - De geluidsproductie van de kermis overstemt doorgaans de geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van het dorps huis. Hierdoor is ter plaatse van de woningen nauwelijks hinder te verwachten ten gevolge van de activiteiten in het dorps huis.
 - De incidentele bedrijfssituatie vindt slechts 4 dagen per jaar plaats. De kermisperiode vindt plaats in een vaste periode in het jaar. Deze periode is voorspelbaar. De gemeente kan voor festiviteiten ontheffing van de geluidseisen verlenen. Doorgaans doen gemeentes dit maximaal 12 maal per jaar.

Maximale geluidsniveaus

Met betrekking tot de maximale geluidsniveaus is het volgende vastgesteld:

- dat het maximale geluidsniveau ter plaatse van de woningen ten hoogste 77/73/73 dB(A) bedraagt. Dit wordt in de dagperiode veroorzaakt door een optrekkende of remmende lichte vrachtwagen en in de avond- en nachtperiode door het sluiten van portieren.
- De bevoorrading van het dorps huis (lichte vrachtwagen) is beperkt tot de dagperiode, waardoor piekgeluiden ten gevolge van bevoorrading in de avond- en nachtperiode worden voorkomen.

- Het parkeerterrein betreft een openbaar parkeerterrein. Dit betekent dat er naast personenauto's van bezoekers van het dorps huis ook personenauto's worden geparkeerd van derden. Hierdoor valt in veel gevallen geen onderscheid te maken tussen de maximale geluidsniveaus op de woningen veroorzaakt door een personenauto van een bezoeker van het dorps huis of door een andere personenauto.
- Doordat de personenauto's verspreid over het parkeerterrein parkeren, worden de gestelde eisen enkel overschreden indien de personenauto's in de directe nabijheid van de betreffende woningen parkeren. Dit betreft slechts een paar personenauto's, waardoor de mogelijke hinder ten gevolge van het sluiten van portieren beperkt is. De piekgeluiden ten gevolge van het sluiten van portieren van personenauto's die aan de andere kant van het parkeerterrein geparkeerd worden, voldoen aan de gestelde eisen. De piekniveaus zijn niet te voorkomen.
- Wanneer de piekgeluiden ten gevolge van de vrachtwagens en de personenauto's buiten beschouwing worden gelaten, dan wordt op nagenoeg alle beoordelingspunten aan de gestelde eisen voldaan. Enkel op de beoordelingspunten 2, 7 en 19 ligt het maximale geluidsniveau in de nachtperiode tussen 62 en 65 dB(A) ten gevolge van stemgeluid van vertrekkende bezoekers van het dorps huis, waardoor niet voldaan wordt aan de gestelde eis van 60 dB(A). Hierbij moet worden opgemerkt dat voor wat betreft stemgeluid in het rekenmodel is uitgegaan van zeer luid roepen (95 dB(A)). Doordat het dorps huis veel aandacht besteedt aan het voorkomen van hinder voor de omwonenden zullen deze piekniveaus zelden of nooit voorkomen, waardoor voor wat betreft stemgeluid aan de gestelde eisen wordt voldaan.
- Incidentele bedrijfssituatie (kermis)
 - het maximale geluidsniveau ter plaatse van de woningen bedraagt ten hoogste 86/73/73 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit wordt in de dagperiode veroorzaakt door een optrekkende of remmende lichte vrachtwagen en in de avond- en nachtperiode door stemgeluid van bezoekers van het dorps huis.
 - De bevoorrading van het dorps huis (lichte vrachtwagen) is beperkt tot de dagperiode, waardoor piekgeluiden ten gevolge van bevoorrading in de avond- en nachtperiode worden voorkomen.
 - Veel piekgeluiden worden overstemt door de geluidsproductie van de kermis, waardoor hinder ten gevolge van de activiteiten in het dorps huis ter plaatse van de woningen beperkt is.

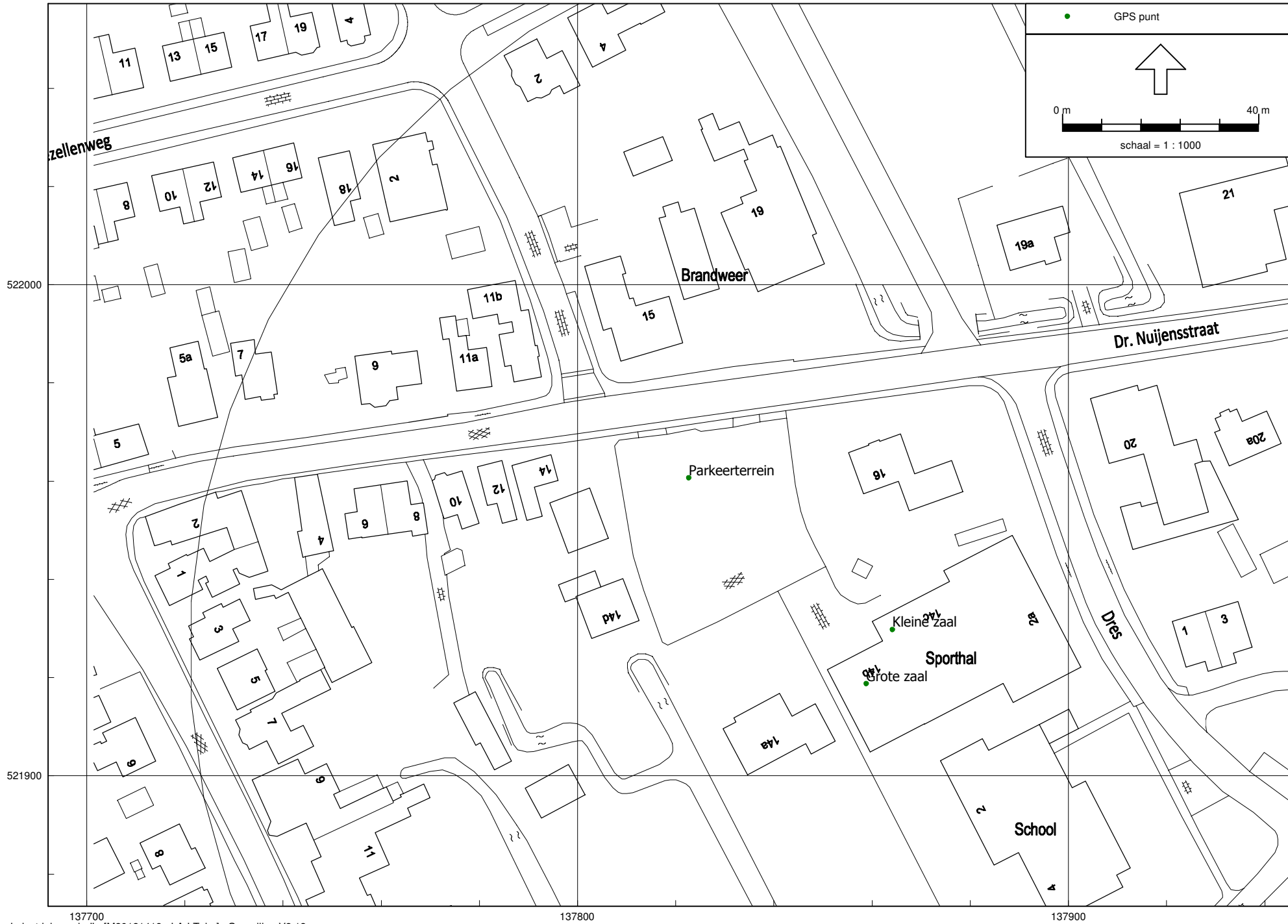
Tot slot

Geconcludeerd wordt dat, met de uitgangspunten in dit rapport, voor wat betreft het aspect geluid, de horecabestemming van het dorps huis aanvaardbaar is.

Drachten, 29 januari 2013

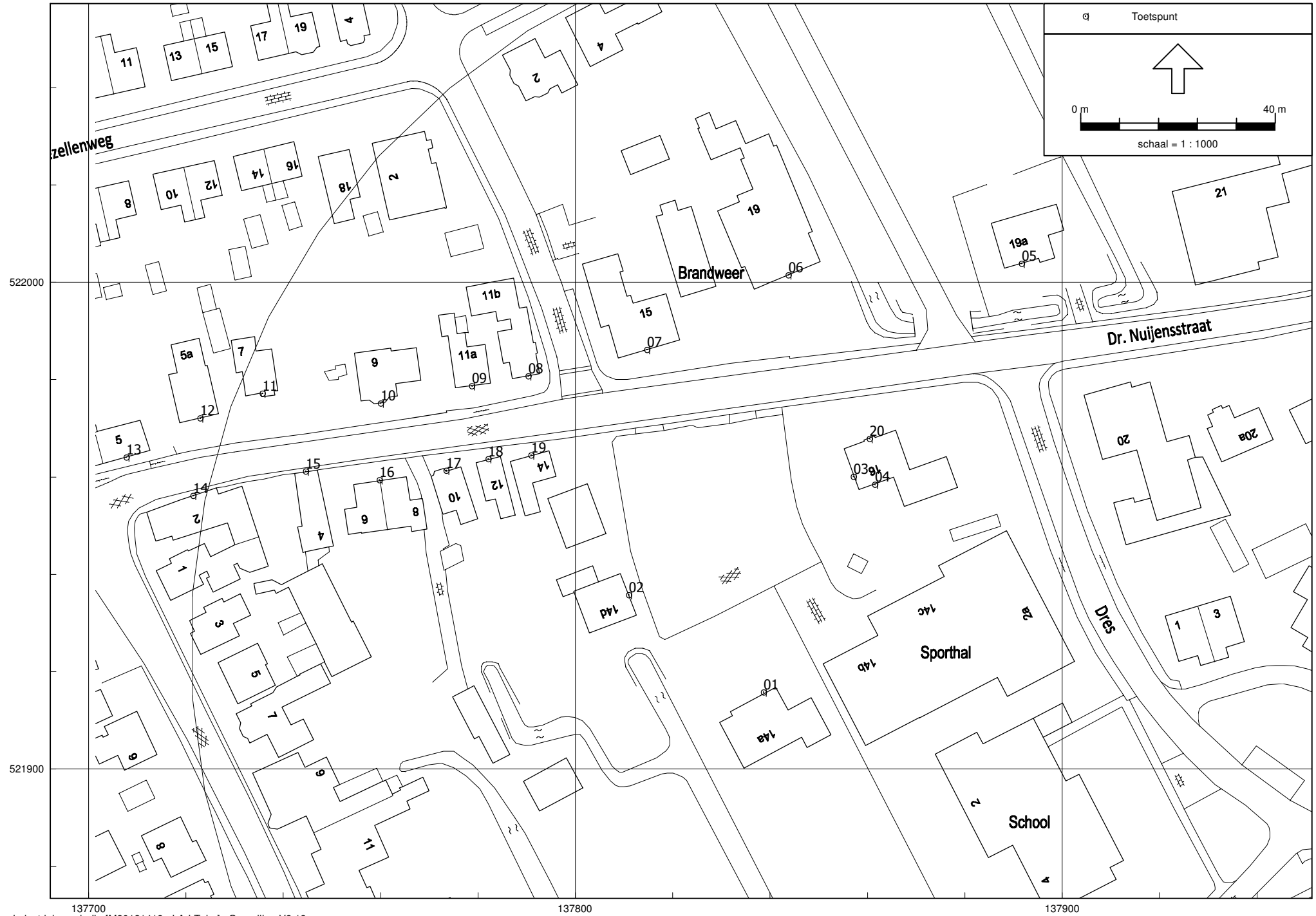
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Figuur 1 t/m 3








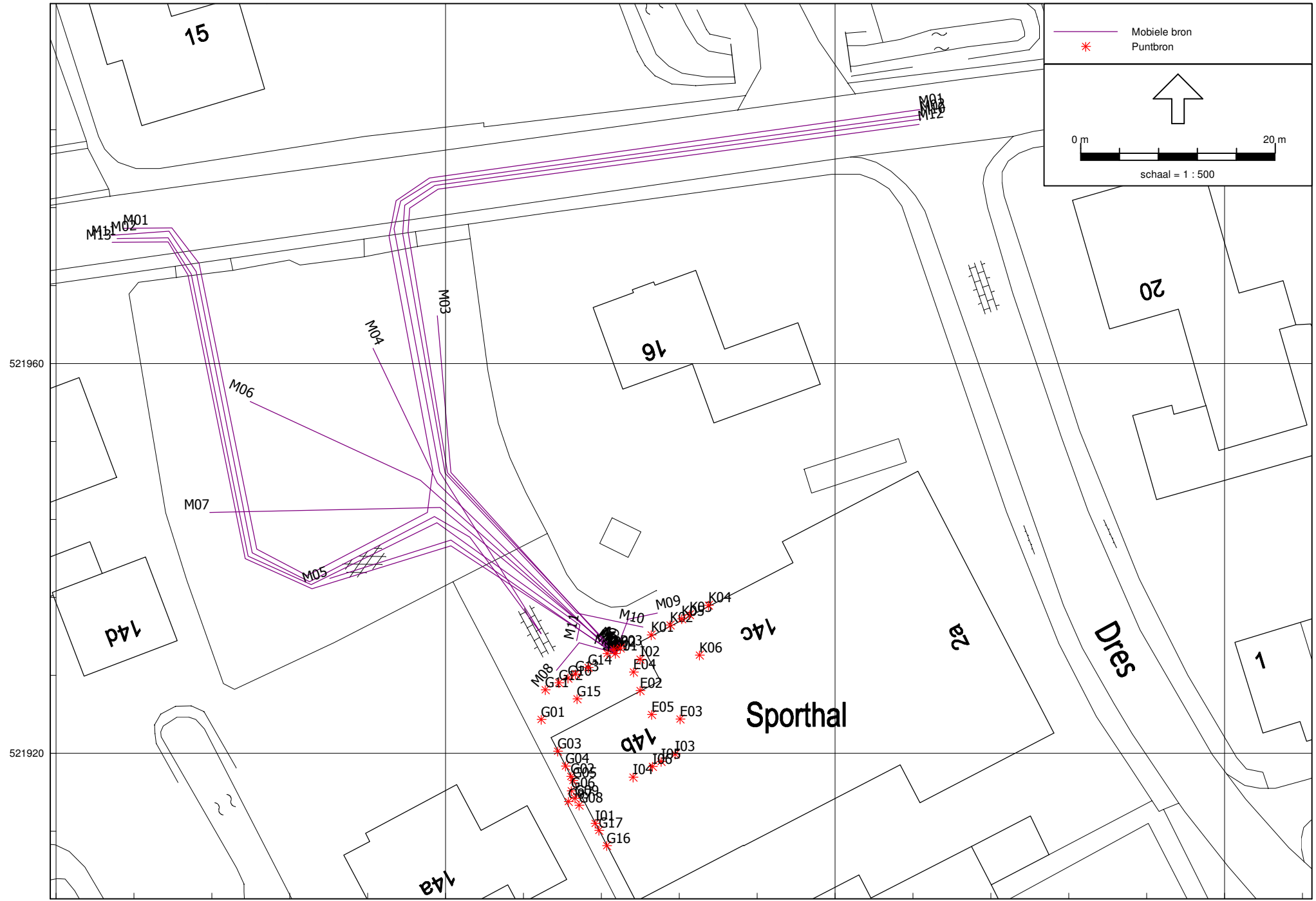


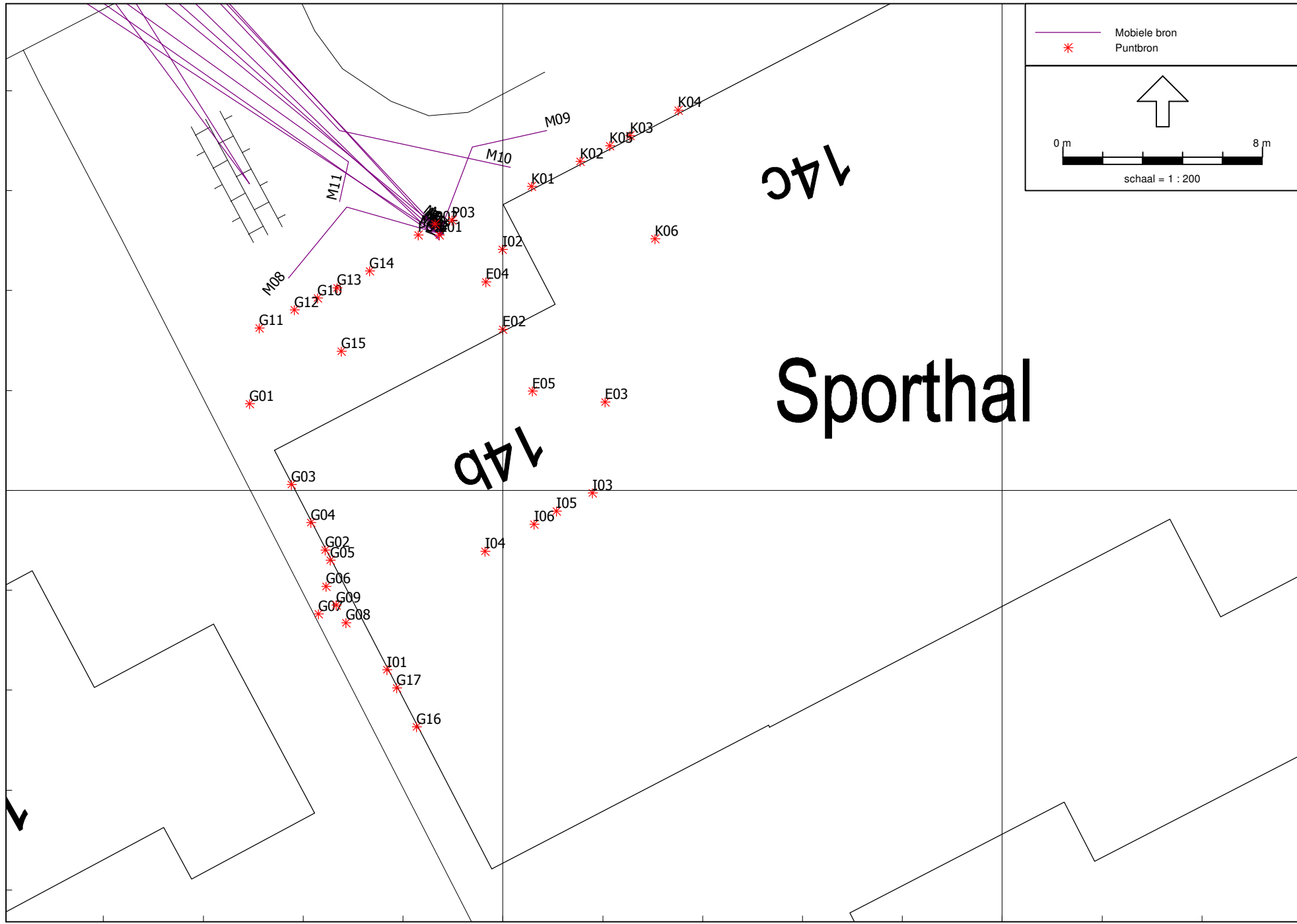
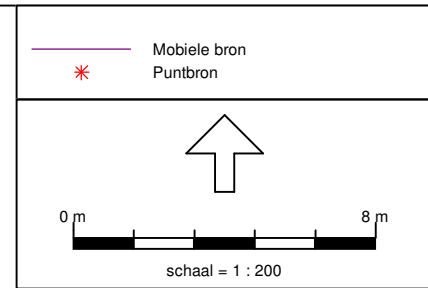
— Mobile bron
* Puntbron



0 m 20 m

schaal = 1 : 500

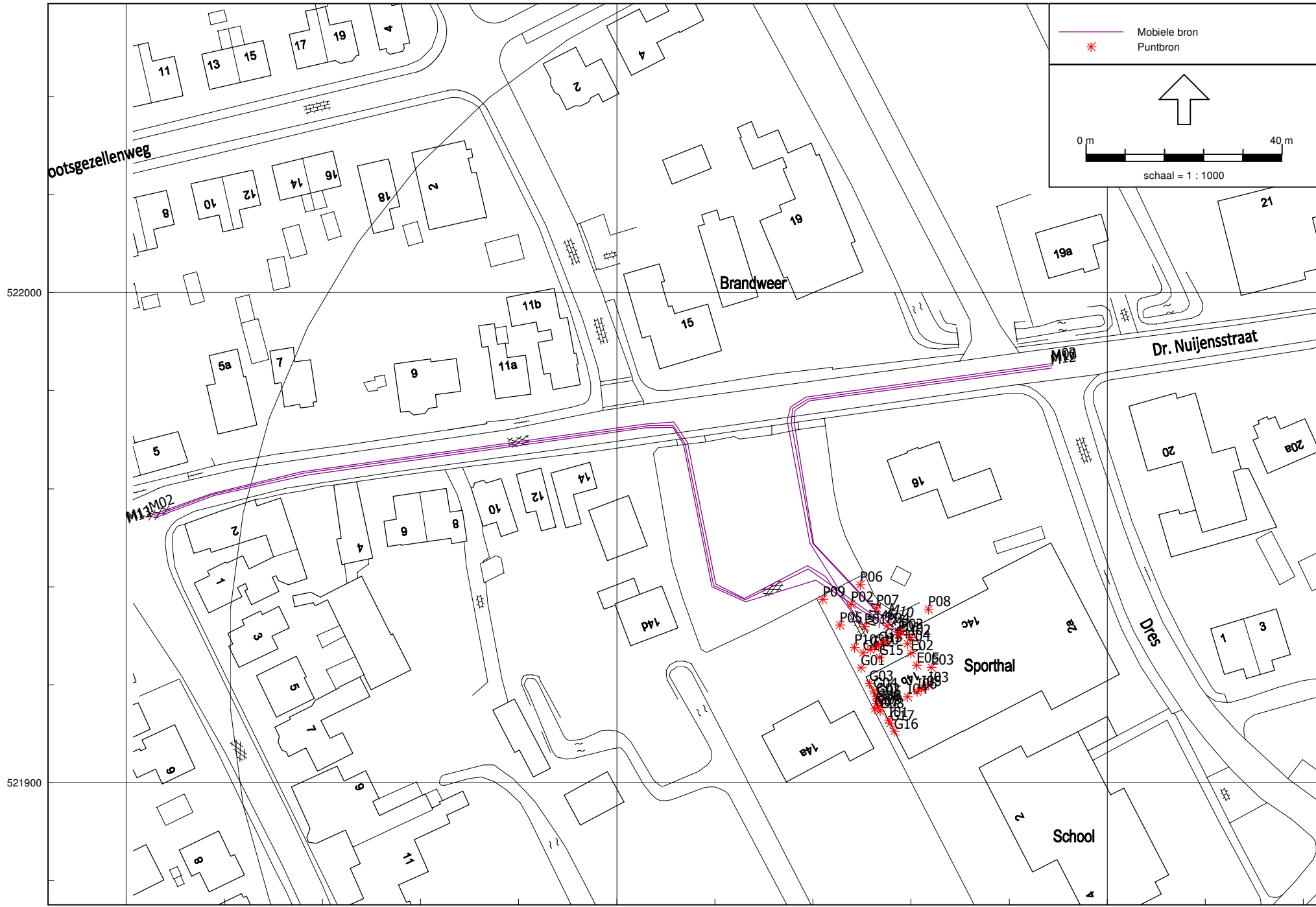


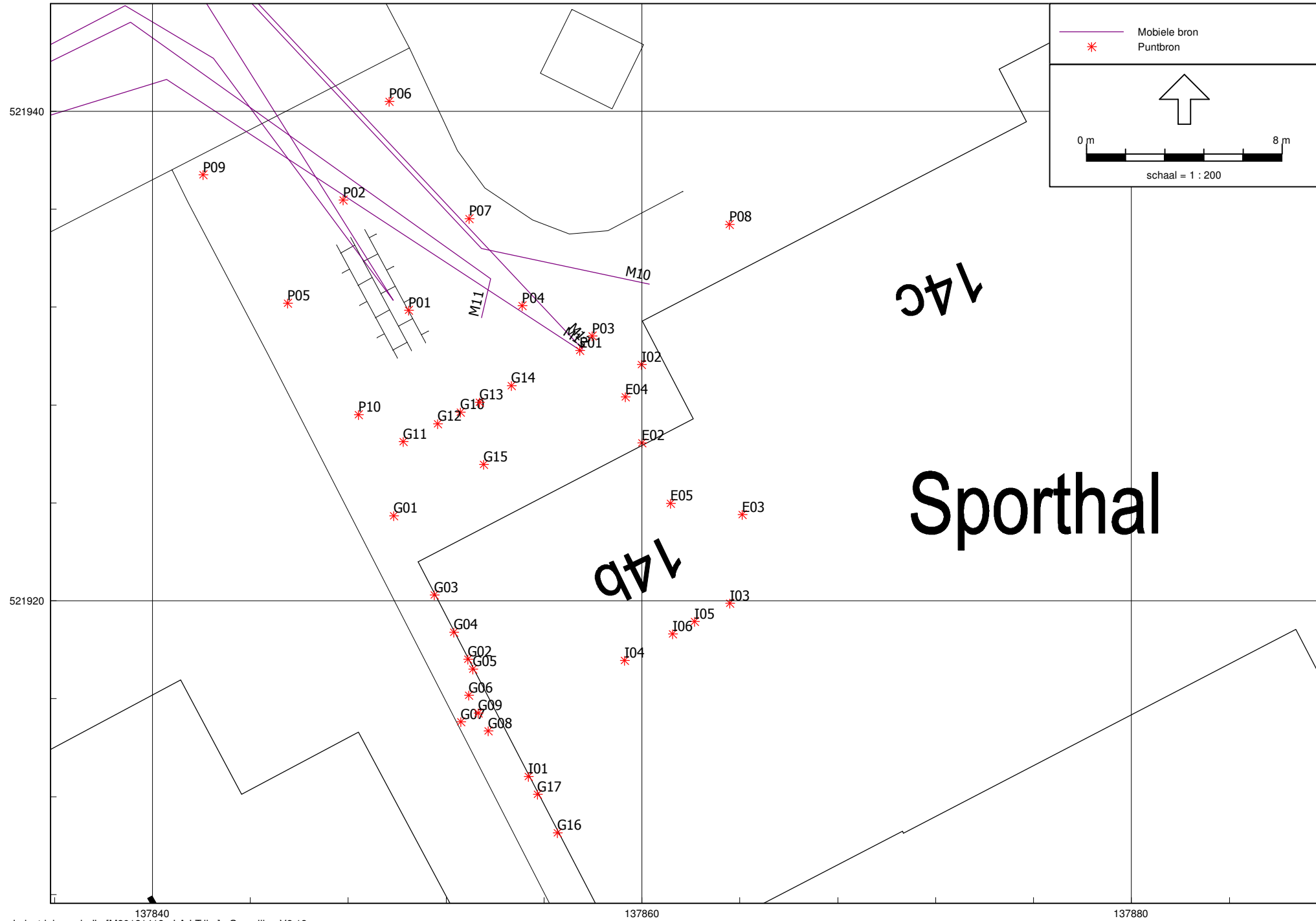


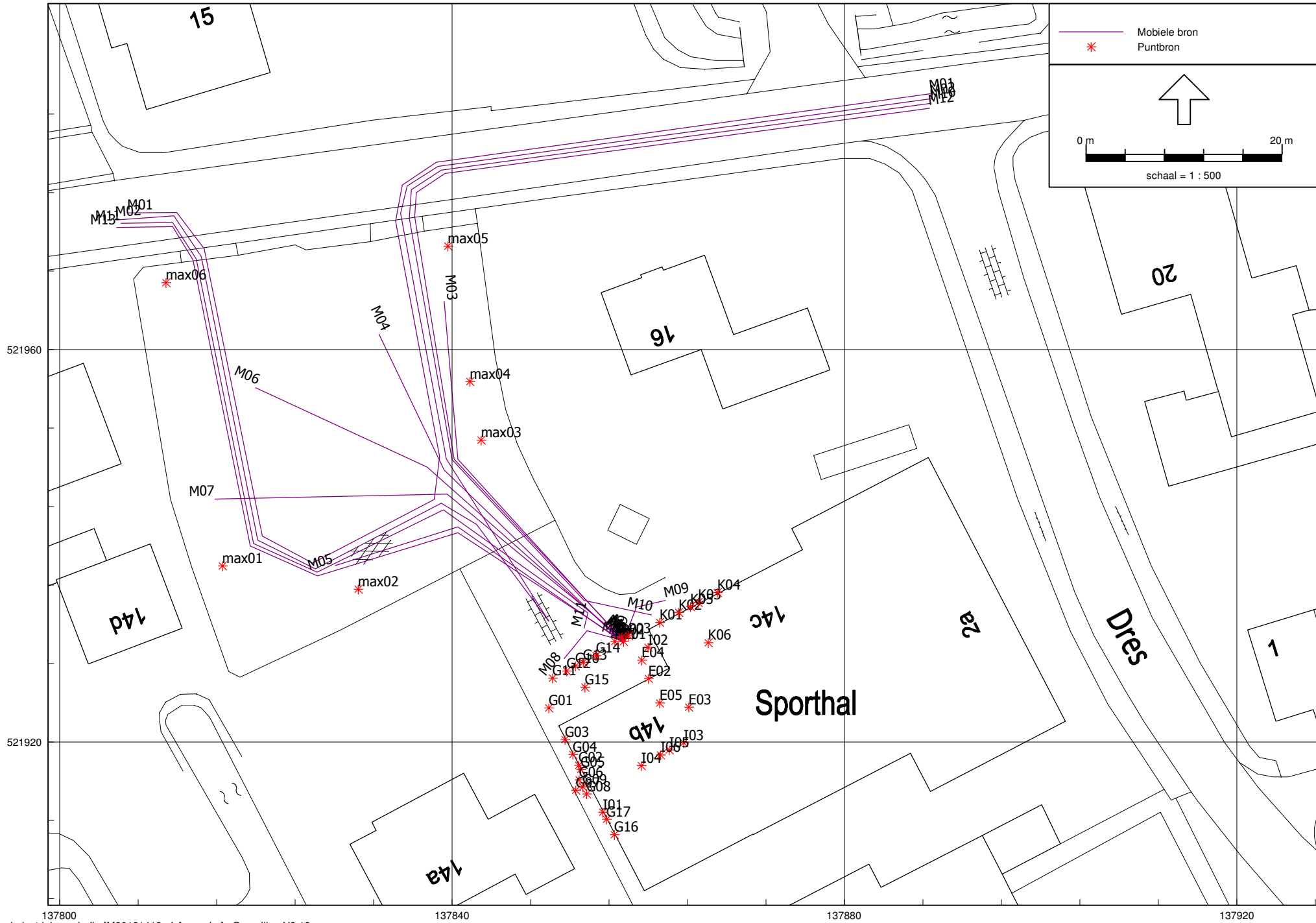
521920

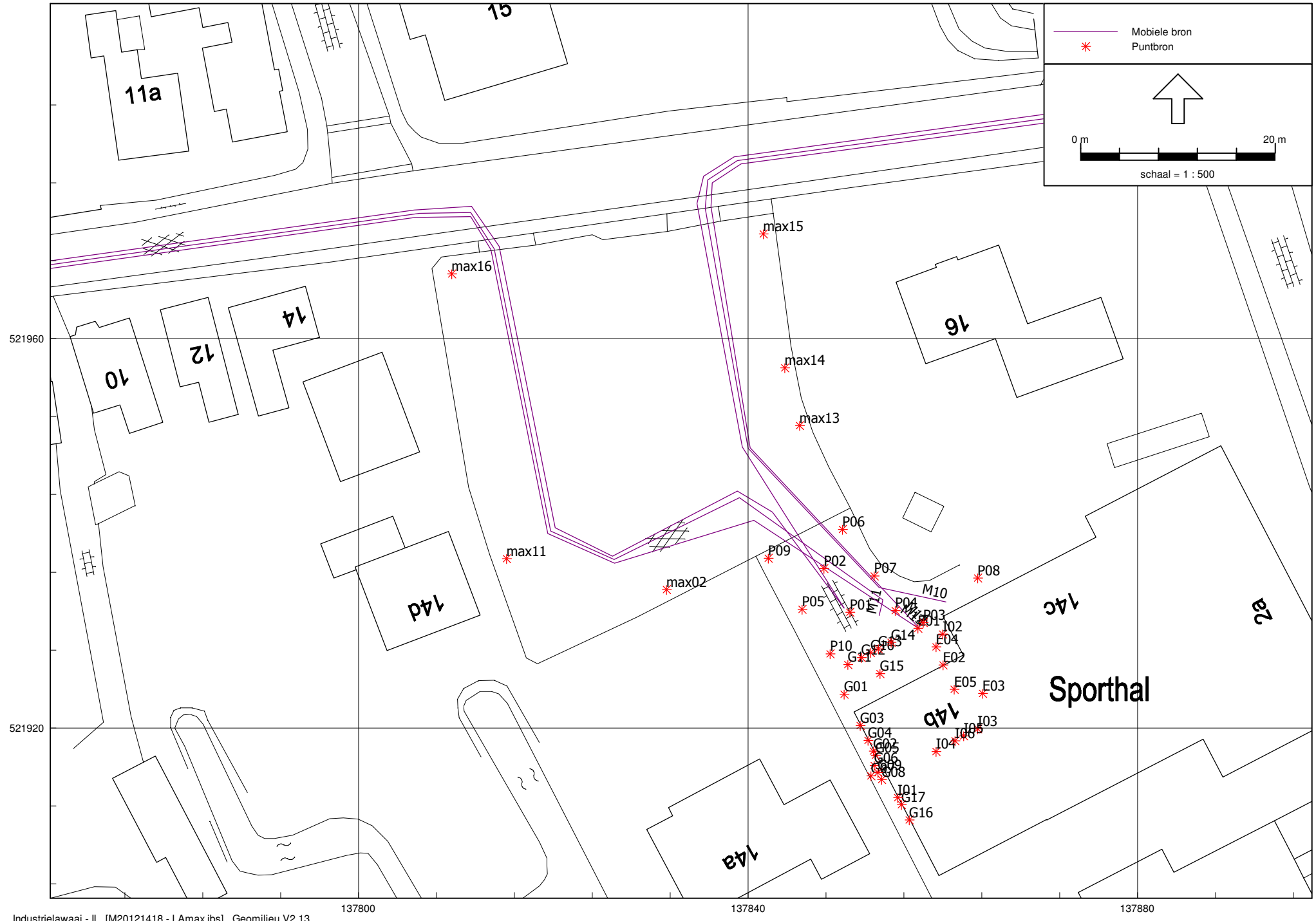
137860

137880









Begrippenlijst

Begrippenlijst

begrip/terminologie	notatie	omschrijving
Immissiepunt		De plaats waar het geluidsniveau wordt bepaald
Referentiepunt		Meet- of beoordelingspunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidsniveau op een beoordelingspunt te bepalen
Impulsachtig geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impuls karakter. De waarneembaarheid van het impuls karakter vindt op subjectieve wijze plaats
Muziekgeluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziekkarakter. De waarneembaarheid van het muziekkarakter vindt op subjectieve wijze plaats
Tonaal geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonale karakter. De waarneembaarheid van het tonale karakter vindt op subjectieve wijze plaats
Stoorgeluid		Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald
Dagperiode		De beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur
Avondperiode		De beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur
Nachtperiode		De beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur
Meteoraam		De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt
Gevel (uitwendige scheidingsconstructie)		Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak
Representatieve bedrijfssituatie		Situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Deze bedrijfstoestand moet met enige regelmaat optreden (>12 maal per jaar)
Bedrijfstoestand		Toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen
Invallend geluidsniveau		Het geluidsniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie betrokken wordt
Meethoogte	H_m [m]	De hoogte van het immissiepunt boven maaiveld waarop microfoon voor de geluidsmetingen zich bevindt
Beoordelingshoogte	H_o [m]	De hoogte van het beoordelingspunt boven maaiveld
Beoordelingspunt		Het punt waar het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt bepaald en getoetst aan (eventuele) grenswaarden
Equivalent geluidsniveau	L_{Aeq} [dB(A)]	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid (T)
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	Idem, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponenten of muziekgeluid

begrip/terminologie	notatie	omschrijving
Etmaalwaarde	L_{etmaal} [dB(A)]	De etmaalwaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege een bedrijf/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden: <ul style="list-style-type: none"> • het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de dagperiode (07.00-19.00 uur) beoordeeld op 1.5 m boven maaiveld (L_{dag}) • het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de avondperiode (19.00-23.00 uur), vermeerderd met 5 dB beoordeeld op 5 m boven maaiveld (ofwel $L_{\text{avond}} +5$) • het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de nachtperiode (23.00-07.00 uur), vermeerderd met 10 dB op 5 m boven maaiveld (ofwel $L_{\text{nacht}} +10$)
Maximale geluidsniveau	L_{Amax} [dB(A)]	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteorocorrectieterm C_m
Incidentele bedrijfssituatie		Bedrijfssituatie die ten hoogste gedurende 12 keer per jaar optreedt
Gestandaardiseerd immissieniveau	L_i [dB(A)]	Het equivalent geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld
Immissierelevante bronsterkte	L_{wr} [dB(A)]	Het geluidsvermogen in octaafbanden of in dB(A) van een denkbeeldige monopool, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidsdruk niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron
Langtijdgemiddelde deelgeluidsniveau	$L_{\text{Aeqi,LT}}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteogemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.
Langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveau	$L_{\text{Ari,LT}}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidsniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Bedrijfstijdcorrectieterm	C_b [dB]	Correctieterm voor de werkelijke bedrijfstijd van een geluidsbron ten opzichte van de totale tijd van de betreffende etmaalperiode
Meteorocorrectieterm	C_m [dB]	Correctieterm voor meteorologische invloeden
Geluidsbelasting vanwege een industrieterrein	B_i [dB(A)]	Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau ($L_{\text{Ar,LT}}$) in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein
Grenswaarde	L_{Aeq} [dB(A)]	Op een beoordelingspunt nader te definiëren maximaal toelaatbaar geacht geluidsniveau (beoordelingsniveau of geluidsbelasting)
Piekgeluidsniveau	L_{Amax} [dB(A)]	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m , dan wel het berekende immissieniveau minus de meteorocorrectieterm ($L_i - C_m$)

begrip/terminologie	notatie	omschrijving
Industrieterrein		Terrein waaraan in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen en waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid insluit van vestiging van inrichtingen, behorende tot een bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen categorie van inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken (grote lawaaimakers).
Bedrijventerrein		Terrein, niet zijnde een industrieterrein, waaraan een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen.

Gebuurte meetapparatuur en bepaling bronvermogens

Bij de metingen is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

- Geluidniveaumeter, type B&K 2250, serienummer 266 11 57
- Microfoon, type B&K 4189, serienummer 265 07 24
- Kalibrator, type B&K 4231, serienummer 232 64 53
- Ruisbox Trace Elliot, serienummer T 676/4535

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Pui voorgevel entree									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	6,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	--
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	65,8	78,8	83,8	86,8	87,8	86,8	82,8	--	93,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Pui voorgevel vide									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	9,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	--
Isolatie [dB]	:	12,0	17,0	22,0	21,0	30,0	37,0	37,0	37,0	37,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	50,9	58,9	64,9	58,9	52,9	51,9	47,9	--	67,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Raam zijgevel vide									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	25,0	28,0	31,0	27,0	27,0	27,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	42,8	50,8	51,8	51,8	49,8	52,8	48,8	--	59,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Dak entree									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	14,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	55,5	65,5	61,5	63,5	66,5	59,5	55,5	--	71,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Dak vide									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	24,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	57,8	67,8	63,8	65,8	68,8	61,8	57,8	--	73,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Deur nooduitgang									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	3,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	62,9	75,9	80,9	83,9	84,9	83,9	79,9	--	90,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Gevel nooduitgang									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	3,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	--
Isolatie [dB]	:	0,0	13,0	18,0	27,0	35,0	41,0	44,0	44,0	0,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	49,9	57,9	53,9	48,9	43,9	39,9	35,9	--	60,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Incidentele bedrijfssituatie									
Bronnaam	:	Dak nooduitgang									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,90									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0	--	85,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	--
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	46,8	56,8	52,8	54,8	57,8	50,8	46,8	--	62,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Planologische aspecten									
Bronnaam	:	personenauto rijden									
MeetDatum	:	17-9-2003									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,00									
Meetafstand [m]	:	0,00									
Meethoogte [m]	:	0,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	61,8	69,2	76,4	78,3	80,7	84,1	83,6	77,9	71,1	89,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	61,8	69,2	76,4	78,3	80,7	84,1	83,6	77,9	71,1	89,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Planologische aspecten									
Bronnaam	:	lichte vrachtwagen rijdend									
MeetDatum	:	11-8-2004									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,00									
Meetafstand [m]	:	0,00									
Meethoogte [m]	:	0,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	70,0	76,0	83,0	87,0	94,0	99,0	97,0	90,0	83,0	102,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	70,0	76,0	83,0	87,0	94,0	99,0	97,0	90,0	83,0	102,4

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	Planologische aspecten									
Bronnaam	:	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)									
MeetDatum	:	14-1-2013									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	:	--	--	53,0	65,0	74,0	73,0	66,0	--	--	77,2

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	Planologische aspecten									
Bronnaam	:	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)									
MeetDatum	:	14-1-2013									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	:	--	--	46,0	58,0	67,0	66,0	59,0	--	--	70,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Entree/ vide									
Bronnaam	:	Pui voorgevel entree									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	6,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	43,0	56,0	61,0	64,0	65,0	64,0	60,0	--	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	21,0	31,0	35,0	30,0	30,0	30,0	30,0
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	--	32,8	40,8	47,8	40,8	37,8	41,8	37,8	--	50,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Entree/ vide									
Bronnaam	:	Pui voorgevel vide									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	9,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	43,0	56,0	61,0	64,0	65,0	64,0	60,0	--	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	--
Isolatie [dB]	:	12,0	17,0	22,0	21,0	30,0	37,0	37,0	37,0	37,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	35,9	43,9	49,9	43,9	37,9	36,9	32,9	--	52,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Entree/ vide									
Bronnaam	:	Raam zijgevel vide									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	43,0	56,0	61,0	64,0	65,0	64,0	60,0	--	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	25,0	28,0	31,0	27,0	27,0	27,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	27,8	35,8	36,8	36,8	34,8	37,8	33,8	--	44,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Entree/ vide									
Bronnaam	:	Dak entree									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	14,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	43,0	56,0	61,0	64,0	65,0	64,0	60,0	--	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	--
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	40,5	50,5	46,5	48,5	51,5	44,5	40,5	--	56,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Entree/ vide									
Bronnaam	:	Dak vide									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	24,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	43,0	56,0	61,0	64,0	65,0	64,0	60,0	--	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	42,8	52,8	48,8	50,8	53,8	46,8	42,8	--	58,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kleine zaal									
Bronnaam	:	Ramen kleine zaal									
MeetDatum	:	6-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	2,16									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	53,0	66,0	71,0	74,0	75,0	74,0	70,0	--	80,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Isolatie [dB]	:	0,0	18,0	27,7	27,5	36,4	34,8	38,1	29,1	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	38,3	41,6	46,8	40,9	43,5	39,2	44,2	--	51,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kleine zaal									
Bronnaam	:	Spouwmuur kleine zaal									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	14,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	53,0	66,0	71,0	74,0	75,0	74,0	70,0	--	80,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	28,7	36,7	36,7	32,7	27,7	21,7	17,7	--	41,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kleine zaal									
Bronnaam	:	Platdak kleine zaal									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	68,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	53,0	66,0	71,0	74,0	75,0	74,0	70,0	--	80,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	--
Isolatie [dB]	:	0,0	18,0	23,2	32,2	41,3	42,0	44,7	34,0	0,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	50,3	60,1	56,1	50,0	50,3	46,6	53,3	--	63,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	1/2 Spouwmuur zijgevel									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	13,90									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	--	95,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	43,4	51,4	51,4	47,4	42,4	36,4	32,4	--	55,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Ramen grote zaal									
MeetDatum	:	6-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	2,16									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	--	95,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	--
Isolatie [dB]	:	0,0	27,7	36,8	40,8	43,0	44,0	45,6	39,1	40,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	43,6	47,5	48,5	49,3	49,3	46,7	49,2	--	56,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Spouwmuur voorgevel									
MeetDatum	:	8-4-2010									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	13,68									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	--	95,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	43,4	51,4	51,4	47,4	42,4	36,4	32,4	--	55,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Deur nooduitgang									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	3,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	55,8	63,8	63,8	63,8	64,8	60,8	56,8	--	70,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	26,0	29,0	29,0	32,0	32,0	32,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	44,7	47,7	42,7	39,7	40,7	33,7	29,7	--	51,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Gevel nooduitgang									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	3,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	55,8	63,8	63,8	63,8	64,8	60,8	56,8	--	70,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	--
Isolatie [dB]	:	0,0	13,0	18,0	27,0	35,0	41,0	44,0	44,0	0,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	47,7	50,7	41,7	33,7	28,7	21,7	17,7	--	52,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Dak nooduitgang									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,90									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	55,8	63,8	63,8	63,8	64,8	60,8	56,8	--	70,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	30,0	30,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	44,6	49,6	40,6	39,6	42,6	32,6	28,6	--	52,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Raam keuken									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	0,00									
Cd [dB]	:	0									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	53,0	66,0	71,0	74,0	75,0	74,0	70,0	--	80,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Isolatie [dB]	:	0,0	9,4	14,2	19,0	19,8	17,1	17,5	22,2	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	46,6	54,8	55,0	57,2	60,9	59,5	50,8	--	65,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Dak grote zaal									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,90									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	--	95,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
Isolatie [dB]	:	0,0	25,7	27,2	38,7	44,9	47,5	51,8	51,6	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	--	42,1	55,6	49,1	45,9	44,3	39,0	35,2	--	57,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Afzuiging keuken									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meethoogte [m]	:	2,60									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	--	36,7	45,8	52,5	52,8	50,9	46,1	39,6	--	57,7
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	--	35,7	48,8	55,5	55,8	53,9	49,1	42,6	--	60,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Afzuiging rookruimte									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,35									
Meetafstand [m]	:	0,40									
Meethoogte [m]	:	0,40									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	--	31,3	41,1	49,5	56,0	60,9	56,7	50,4	--	63,6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	--	28,3	42,1	50,5	57,0	61,9	57,7	51,4	--	64,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Grote zaal									
Bronnaam	:	Airco									
MeetDatum	:	10-1-2013									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,50									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meethoogte [m]	:	0,60									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	--	45,8	49,7	57,2	56,6	58,1	53,2	54,3	--	63,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	--	44,8	52,7	60,2	59,6	61,1	56,2	57,3	--	66,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : Grote zaal
Bronnaam : LBK
MeetDatum : 10-1-2013
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Alu conform : HMRI-II.8
Bronhoogte [m] : 0,70
Meetafstand [m] : 1,00
Meethoogte [m] : 0,80

Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]		--	34,6	38,7	40,7	40,2	45,5	44,9	39,6	--	50,3
Achtergr [dB(A)]		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]		11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]		6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]		--	39,6	47,7	49,7	49,2	54,5	53,9	48,6	--	59,3

Bijlage 3

Invoergegevens van het rekenmodel

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3a
Invoergegevens gebouwen, bodemgebieden en beoordelingspunten

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijensstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	Dorpshuis bestaand hoog	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Dorpshuis bestaand hoog	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Dorpshuis bestaand achter laag	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Dorpshuis bestaand voor laag	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Dorpshuis bestaand zijkant laag	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Nieuwe aanbouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Woning	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Woning Dr. Nuijensstraat 16	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Woning Dr. Nuijensstraat	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Woning Dr. Nuijensstraat	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Schuur Dr. Nuijensstraat	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Garage bij woning	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Garage bij woning	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Noodportaal	2,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Dr. Nuijensstraat 14	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Dr. Nuijensstraat 12	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Dr. Nuijensstraat 10	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Dr. Nuijensstraat 6-8	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Dr. Nuijensstraat 4	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Dr. Nuijensstraat 2	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Dr. Nuijensstraat 5	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Dr. Nuijensstraat 5a	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Dr. Nuijensstraat 7	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Dr. Nuijensstraat 9	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Dr. Nuijensstraat 11a	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Dr. Nuijensstraat 11b	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Dr. Nuijensstraat 15	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Dr. Nuijensstraat 17	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Dr. Nuijensstraat 19	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Dr. Nuijensstraat 19a	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	Tuinen	1,00
02	Tuinen	1,00
03	Tuinen	1,00
04	Tuinen	1,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3a
Invoergegevens gebouwen, bodemgebieden en beoordelingspunten

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijensstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Dr. Nuijensstraat 14-A	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Dr. Nuijensstraat 14-D	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Dr. Nuijensstraat 19a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Dr. Nuijensstraat 19	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Dr. Nuijensstraat 15	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Dr. Nuijensstraat 11b	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Dr. Nuijensstraat 11a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Dr. Nuijensstraat 9	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Dr. Nuijensstraat 7	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Dr. Nuijensstraat 5a	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Dr. Nuijensstraat 5	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Dr. Nuijensstraat 2	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Dr. Nuijensstraat 4	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	Dr. Nuijensstraat 6-8	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	Dr. Nuijensstraat 10	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	Dr. Nuijensstraat 12	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
19	Dr. Nuijensstraat 14	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
20	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3b
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT rbs

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G03	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G04	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G05	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G06	Deur nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G07	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G08	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G09	Dak nooduitgang	0,10	2,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G11	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G12	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G13	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G14	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G15	Dak grote zaal	0,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
G16	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G17	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
K01	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K02	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K03	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K04	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K06	Platdak kleine zaal	0,10	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--
E01	Pui voorgevel entree	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
E02	Pui voorgevel vide	4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
E03	Raam zijgevel vide	4,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
E04	Dak entree	0,10	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
E05	Dak vide	0,10	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
I01	Afzuiging keuken	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Ja	Nee	Nee	--
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I03	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I04	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I05	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I06	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	16,83	19,84	Nee	Nee	Nee	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3b
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT rbs

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
G01	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G02	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G03	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G04	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G05	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G06	44,71	47,71	42,71	39,71	40,71	33,71	29,71	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G07	47,71	50,71	41,71	33,71	28,71	21,71	17,71	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G08	47,71	50,71	41,71	33,71	28,71	21,71	17,71	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G09	44,59	49,59	40,59	39,59	42,59	32,59	28,59	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G10	43,36	51,36	51,36	47,36	42,36	36,36	32,36	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G11	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G12	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G13	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G14	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G15	42,09	55,59	49,09	45,89	44,29	38,99	35,19	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G16	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
G17	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
K01	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K02	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K03	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K04	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K05	28,70	36,70	36,70	32,70	27,70	21,70	17,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K06	50,33	60,13	56,13	50,03	50,33	46,63	53,33	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E01	32,78	40,78	47,78	40,78	37,78	41,78	37,78	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
E02	35,91	43,91	49,91	43,91	37,91	36,91	32,91	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
E03	27,79	35,79	36,79	36,79	34,79	37,79	33,79	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
E04	40,52	50,52	46,52	48,52	51,52	44,52	40,52	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
E05	42,82	52,82	48,82	50,82	53,82	46,82	42,82	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
I01	35,67	48,77	55,47	55,77	53,87	49,07	42,57	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I02	28,33	42,13	50,53	57,03	61,93	57,73	51,43	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I03	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I04	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I05	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I06	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3b
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT rbs

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	16,83	19,84	Nee	Nee	Nee	--
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	16,83	--	Nee	Nee	Nee	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3b
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT rbs

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P02	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3b
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT rbs

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
M01	personenauto rijden	0,75	0,00	Eigen waarde	10	25	13	33,89	25,14	30,99	10	5,00	61,80
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	0,00	Eigen waarde	1	--	--	43,91	--	--	10	5,00	70,00
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	5	5	5	31,96	27,19	30,20	3	5,00	--
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	--	5	5	--	27,24	30,25	3	5,00	--
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	5	5	5	31,75	26,98	29,99	3	5,00	--
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	--	5	5	--	27,16	30,17	3	5,00	--
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	--	5	5	--	27,08	30,09	3	5,00	--
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	7	7	7	31,27	26,49	29,50	3	5,00	--
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	6	6	6	32,37	27,60	30,61	3	5,00	--
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	7	7	7	35,40	30,63	33,64	10	5,00	--
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	6	6	6	36,26	31,49	34,50	10	5,00	--
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	7	7	7	30,27	25,50	28,51	3	5,00	--
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	6	6	6	30,94	26,17	29,18	3	5,00	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3b
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT rbs

Model: LArLT rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M01	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	76,00	83,00	87,00	94,00	99,00	97,00	90,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M04	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M08	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M09	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3c
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT ibs

Model: LArLT ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G03	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G04	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G05	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G06	Deur nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G07	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G08	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G09	Dak nooduitgang	0,10	2,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G11	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G12	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G13	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G14	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G15	Dak grote zaal	0,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
G16	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G17	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E01	Pui voorgevel entree	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E02	Pui voorgevel vide	4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E03	Raam zijgevel vide	4,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E04	Dak entree	0,10	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
E05	Dak vide	0,10	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
I01	Afzuiging keuken	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Ja	Nee	Nee
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I03	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I04	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I05	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I06	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3c
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT ibs

Model: LArLT ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
G01	--	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G02	--	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G03	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G04	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G05	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G06	--	62,91	75,91	80,91	83,91	84,91	83,91	79,91	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G07	--	49,91	57,91	53,91	48,91	43,91	39,91	35,91	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G08	--	49,91	57,91	53,91	48,91	43,91	39,91	35,91	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G09	--	46,79	56,79	52,79	54,79	57,79	50,79	46,79	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G10	--	43,36	51,36	51,36	47,36	42,36	36,36	32,36	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G11	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G12	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G13	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G14	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G15	--	42,09	55,59	49,09	45,89	44,29	38,99	35,19	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G16	--	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G17	--	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E01	--	65,78	78,78	83,78	86,78	87,78	86,78	82,78	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E02	--	50,91	58,91	64,91	58,91	52,91	51,91	47,91	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E03	--	42,79	50,79	51,79	51,79	49,79	52,79	48,79	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E04	--	55,52	65,52	61,52	63,52	66,52	59,52	55,52	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E05	--	57,82	67,82	63,82	65,82	68,82	61,82	57,82	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I01	--	35,67	48,77	55,47	55,77	53,87	49,07	42,57	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I02	--	28,33	42,13	50,53	57,03	61,93	57,73	51,43	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I03	--	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I04	--	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I05	--	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I06	--	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P05	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P06	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P07	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3c
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT ibs

Model: LArLT ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3c
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT ibs

Model: LArLT ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P08	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P09	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P10	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3c
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT ibs

Model: LArLT ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	0,00	Eigen waarde	1	--	--	43,84	--	--	10	5,00	70,00	76,00
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	25	25	13	29,88	25,10	30,95	10	5,00	--	--
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	25	25	12	29,87	25,10	31,30	10	5,00	--	--
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	30	30	18	23,95	19,18	24,41	3	5,00	--	--
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	30	30	17	23,82	19,05	24,53	3	5,00	--	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3c
Invoergegevens geluidsbronnen LArLT ibs

Model: LArLT ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M02	83,00	87,00	94,00	99,00	97,00	90,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3d
Invoergegevens geluidsbronnen LAmaz rbs

Model: LAmaz rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G03	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G04	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G05	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G06	Deur nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G07	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G08	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G09	Dak nooduitgang	0,10	2,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G11	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G12	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G13	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G14	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G15	Dak grote zaal	0,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
G16	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
G17	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
K01	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K02	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K03	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K04	Ramen kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--
K06	Platdak kleine zaal	0,10	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--
E01	Pui voorgevel entree	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
E02	Pui voorgevel vide	4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
E03	Raam zijgevel vide	4,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--
E04	Dak entree	0,10	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
E05	Dak vide	0,10	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--
I01	Afzuiging keuken	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Ja	Nee	Nee	--
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I03	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I04	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I05	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
I06	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee	--
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	16,83	19,84	Nee	Nee	Nee	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3d
Invoergegevens geluidsbronnen LMax rbs

Model: LMax rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
G01	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G02	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G03	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G04	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G05	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G06	44,71	47,71	42,71	39,71	40,71	33,71	29,71	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G07	47,71	50,71	41,71	33,71	28,71	21,71	17,71	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G08	47,71	50,71	41,71	33,71	28,71	21,71	17,71	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G09	44,59	49,59	40,59	39,59	42,59	32,59	28,59	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G10	43,36	51,36	51,36	47,36	42,36	36,36	32,36	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G11	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G12	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G13	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G14	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G15	42,09	55,59	49,09	45,89	44,29	38,99	35,19	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G16	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G17	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
K01	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
K02	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
K03	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
K04	38,34	41,64	46,84	40,94	43,54	39,24	44,24	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
K05	28,70	36,70	36,70	32,70	27,70	21,70	17,70	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
K06	50,33	60,13	56,13	50,03	50,33	46,63	53,33	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
E01	32,78	40,78	47,78	40,78	37,78	41,78	37,78	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E02	35,91	43,91	49,91	43,91	37,91	36,91	32,91	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E03	27,79	35,79	36,79	36,79	34,79	37,79	33,79	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E04	40,52	50,52	46,52	48,52	51,52	44,52	40,52	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E05	42,82	52,82	48,82	50,82	53,82	46,82	42,82	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
I01	35,67	48,77	55,77	55,77	53,87	49,07	42,57	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I02	28,33	42,13	50,53	57,03	61,93	57,73	51,43	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I03	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I04	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I05	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I06	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
P01	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3d
Invoergegevens geluidsbronnen LAmaz rbs

Model: LAmaz rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	16,83	19,84	Nee	Nee	Nee	--
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	16,83	--	Nee	Nee	Nee	--
max01	Sluiten portieren	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,80
max02	Sluiten portieren	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,80
max03	Sluiten portieren	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,80
max04	Sluiten portieren	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,80
max05	Sluiten portieren	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,80
max06	Sluiten portieren	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,80

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3d
Invoergegevens geluidsbronnen LMax rbs

Model: LMax rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P02	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
max01	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
max02	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
max03	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
max04	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
max05	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
max06	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3d
Invoergegevens geluidsbronnen LMax rbs

Model: LMax rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
M01	personenauto rijden	0,75	0,00	Eigen waarde	10	25	13	33,89	25,14	30,99	10	5,00	61,80
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	0,00	Eigen waarde	1	--	--	43,91	--	--	10	5,00	70,00
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	5	5	5	31,96	27,19	30,20	3	5,00	--
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	--	5	5	--	27,24	30,25	3	5,00	--
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	5	5	5	31,75	26,98	29,99	3	5,00	--
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	--	5	5	--	27,16	30,17	3	5,00	--
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	--	5	5	--	27,08	30,09	3	5,00	--
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	7	7	7	31,27	26,49	29,50	3	5,00	--
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	6	6	6	32,37	27,60	30,61	3	5,00	--
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	7	7	7	35,40	30,63	33,64	10	5,00	--
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	6	6	6	36,26	31,49	34,50	10	5,00	--
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	7	7	7	30,27	25,50	28,51	3	5,00	--
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	6	6	6	30,94	26,17	29,18	3	5,00	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3d
Invoergegevens geluidsbronnen LMax rbs

Model: LMax rbs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M01	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
M02	76,00	83,00	87,00	94,00	99,00	97,00	90,00	83,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
M03	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M04	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M05	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M06	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M07	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M08	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M09	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M10	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M11	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M12	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M13	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3e
Invoergegevens geluidsbronnen LMax ibs

Model: LMax ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G03	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G04	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G05	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G06	Deur nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G07	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G08	Gevel nooduitgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G09	Dak nooduitgang	0,10	2,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G11	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G12	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G13	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G14	Ramen grote zaal	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G15	Dak grote zaal	0,10	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
G16	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
G17	Raam keuken	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E01	Pui voorgevel entree	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E02	Pui voorgevel vide	4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E03	Raam zijgevel vide	4,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
E04	Dak entree	0,10	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
E05	Dak vide	0,10	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
I01	Afzuiging keuken	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Ja	Nee	Nee
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I03	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I04	LBK	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I05	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
I06	Airco	0,50	6,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3e
Invoergegevens geluidsbronnen LAmix ibs

Model: LAmix ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
G01	--	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G02	--	43,43	51,43	51,43	47,43	42,43	36,43	32,43	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G03	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G04	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G05	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G06	--	62,91	75,91	80,91	83,91	84,91	83,91	79,91	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G07	--	49,91	57,91	53,91	48,91	43,91	39,91	35,91	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G08	--	49,91	57,91	53,91	48,91	43,91	39,91	35,91	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G09	--	46,79	56,79	52,79	54,79	57,79	50,79	46,79	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G10	--	43,36	51,36	51,36	47,36	42,36	36,36	32,36	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G11	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G12	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G13	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G14	--	43,64	47,54	48,54	49,34	49,34	46,74	49,24	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G15	--	42,09	55,59	49,09	45,89	44,29	38,99	35,19	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G16	--	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
G17	--	46,60	54,80	55,00	57,20	60,90	59,50	50,80	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E01	--	65,78	78,78	83,78	86,78	87,78	86,78	82,78	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E02	--	50,91	58,91	64,91	58,91	52,91	51,91	47,91	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E03	--	42,79	50,79	51,79	51,79	49,79	52,79	48,79	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E04	--	55,52	65,52	61,52	63,52	66,52	59,52	55,52	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
E05	--	57,82	67,82	63,82	65,82	68,82	61,82	57,82	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
I01	--	35,67	48,77	55,47	55,77	53,87	49,07	42,57	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I02	--	28,33	42,13	50,53	57,03	61,93	57,73	51,43	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I03	--	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I04	--	39,59	47,69	49,69	49,19	54,49	53,89	48,59	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I05	--	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
I06	--	44,77	52,67	60,17	59,57	61,07	56,17	57,27	--	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00
P01	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P02	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P03	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P04	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P05	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P06	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P07	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00

M.2012.1418
Dorps huis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3e
Invoergegevens geluidsbronnen L_{Amax} ibs

Model: L_{Amax} ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,00	4,26	Nee	Nee	Nee
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3e
Invoergegevens geluidsbronnen LMax ibs

Model: LMax ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P08	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P09	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
P10	--	--	53,00	65,00	74,00	73,00	66,00	--	--	0,00	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	0,00
max11	--	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
max02	--	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
max13	--	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
max14	--	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
max15	--	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
max16	--	--	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00

Model: L_{Amax} ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	0,00	Eigen waarde	1	--	--	43,84	--	--	10	5,00	70,00	76,00
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	25	25	13	29,88	25,10	30,95	10	5,00	--	--
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	25	25	12	29,87	25,10	31,30	10	5,00	--	--
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	30	30	18	23,95	19,18	24,41	3	5,00	--	--
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	0,00	Eigen waarde	30	30	17	23,82	19,05	24,53	3	5,00	--	--

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 3e
Invoergegevens geluidsbronnen LMax ibs

Model: LMax ibs
M20121418 - dr. Nuijenstraat 14 Westwoud
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M02	83,00	87,00	94,00	99,00	97,00	90,00	83,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
M10	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M11	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M12	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00
M13	46,00	58,00	67,00	66,00	59,00	--	--	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00

Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)
representatieve bedrijfssituatie

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Activiteitenbesluit
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Dr. Nuijensstraat 14-A	1,50	28,6	28,6	28,0	38,0	28,9	
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	31,6	31,6	29,8	39,8	31,6	
02_A	Dr. Nuijensstraat 14-D	1,50	27,6	27,6	26,3	36,3	29,7	
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	30,3	30,3	28,6	38,6	30,4	
03_A	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	1,50	27,4	27,4	24,6	34,6	29,0	
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	30,9	30,9	27,5	37,5	30,9	
04_A	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	1,50	29,0	29,0	26,3	36,3	30,3	
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	31,7	31,7	28,1	38,1	31,7	
05_A	Dr. Nuijensstraat 19a	1,50	19,6	19,6	15,9	25,9	23,4	
05_B	Dr. Nuijensstraat 19a	5,00	22,3	22,3	18,7	28,7	24,0	
06_A	Dr. Nuijensstraat 19	1,50	21,5	21,5	18,5	28,5	25,0	
06_B	Dr. Nuijensstraat 19	5,00	23,5	23,5	20,5	30,5	24,9	
07_A	Dr. Nuijensstraat 15	1,50	24,5	24,5	22,0	32,0	27,9	
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	25,7	25,7	23,6	33,6	26,8	
08_A	Dr. Nuijensstraat 11b	1,50	22,1	22,1	19,8	29,8	25,8	
08_B	Dr. Nuijensstraat 11b	5,00	23,8	23,8	21,5	31,5	25,5	
09_A	Dr. Nuijensstraat 11a	1,50	20,7	20,7	18,3	28,3	24,5	
09_B	Dr. Nuijensstraat 11a	5,00	22,0	22,0	19,6	29,6	23,9	
10_A	Dr. Nuijensstraat 9	1,50	12,8	12,8	10,1	20,1	16,8	
10_B	Dr. Nuijensstraat 9	5,00	16,1	16,1	13,4	23,4	18,5	
11_A	Dr. Nuijensstraat 7	1,50	11,8	11,8	8,9	18,9	16,0	
11_B	Dr. Nuijensstraat 7	5,00	15,7	15,7	12,4	22,4	18,6	
12_A	Dr. Nuijensstraat 5a	1,50	9,9	9,9	7,4	17,4	14,1	
12_B	Dr. Nuijensstraat 5a	5,00	14,5	14,5	11,1	21,1	17,6	
13_A	Dr. Nuijensstraat 5	1,50	8,0	8,0	5,3	15,3	12,3	
13_B	Dr. Nuijensstraat 5	5,00	11,9	11,9	8,7	18,7	15,1	
14_A	Dr. Nuijensstraat 2	1,50	0,3	0,3	-1,9	8,1	4,5	
14_B	Dr. Nuijensstraat 2	5,00	2,2	2,2	-0,4	9,6	5,2	
15_A	Dr. Nuijensstraat 4	1,50	5,9	5,9	2,2	12,2	10,0	
15_B	Dr. Nuijensstraat 4	5,00	7,5	7,5	3,8	13,8	10,2	
16_A	Dr. Nuijensstraat 6-8	1,50	15,9	15,9	12,5	22,5	19,9	
16_B	Dr. Nuijensstraat 6-8	5,00	16,9	16,9	13,7	23,7	19,2	
17_A	Dr. Nuijensstraat 10	1,50	7,6	7,6	4,3	14,3	11,3	
17_B	Dr. Nuijensstraat 10	5,00	9,5	9,5	6,0	16,0	11,4	
18_A	Dr. Nuijensstraat 12	1,50	18,5	18,5	16,4	26,4	22,1	
18_B	Dr. Nuijensstraat 12	5,00	20,2	20,2	18,0	28,0	21,8	
19_A	Dr. Nuijensstraat 14	1,50	11,0	11,0	8,3	18,3	14,6	
19_B	Dr. Nuijensstraat 14	5,00	14,1	14,1	11,1	21,1	15,5	
20_A	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	1,50	17,9	17,9	14,8	24,8	20,3	
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	17,9	17,9	15,0	25,0	17,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Dr. Nuijensstraat 14-A	1,50	34,7	35,7	31,6	41,6	77,2	
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	36,2	37,7	33,4	43,4	77,3	
02_A	Dr. Nuijensstraat 14-D	1,50	38,3	41,2	35,8	46,2	80,8	
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	38,7	41,6	36,3	46,6	80,7	
03_A	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	1,50	36,4	38,5	33,1	43,5	78,9	
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	37,5	39,8	34,5	44,8	79,1	
04_A	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	1,50	34,9	35,2	30,6	40,6	77,2	
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	35,6	36,7	31,9	41,9	76,3	
05_A	Dr. Nuijensstraat 19a	1,50	32,7	36,2	30,4	41,2	76,0	
05_B	Dr. Nuijensstraat 19a	5,00	33,7	37,3	31,6	42,3	76,1	
06_A	Dr. Nuijensstraat 19	1,50	34,9	38,2	32,5	43,2	78,0	
06_B	Dr. Nuijensstraat 19	5,00	35,8	39,3	33,6	44,3	78,0	
07_A	Dr. Nuijensstraat 15	1,50	36,8	40,1	34,4	45,1	79,7	
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	37,4	40,7	35,2	45,7	79,6	
08_A	Dr. Nuijensstraat 11b	1,50	32,8	35,6	30,1	40,6	76,2	
08_B	Dr. Nuijensstraat 11b	5,00	33,9	37,1	31,6	42,1	76,1	
09_A	Dr. Nuijensstraat 11a	1,50	29,8	32,4	27,0	37,4	73,7	
09_B	Dr. Nuijensstraat 11a	5,00	31,4	34,5	29,1	39,5	73,7	
10_A	Dr. Nuijensstraat 9	1,50	24,7	28,1	22,4	33,1	69,8	
10_B	Dr. Nuijensstraat 9	5,00	26,8	30,2	24,6	35,2	69,6	
11_A	Dr. Nuijensstraat 7	1,50	19,6	22,8	17,4	27,8	64,7	
11_B	Dr. Nuijensstraat 7	5,00	21,6	24,3	19,0	29,3	64,5	
12_A	Dr. Nuijensstraat 5a	1,50	21,3	24,8	19,2	29,8	67,1	
12_B	Dr. Nuijensstraat 5a	5,00	22,4	25,4	19,8	30,4	66,3	
13_A	Dr. Nuijensstraat 5	1,50	18,6	22,1	16,5	27,1	64,5	
13_B	Dr. Nuijensstraat 5	5,00	19,5	22,4	16,9	27,4	63,7	
14_A	Dr. Nuijensstraat 2	1,50	8,3	12,2	6,8	17,2	53,6	
14_B	Dr. Nuijensstraat 2	5,00	9,3	12,8	7,4	17,8	53,0	
15_A	Dr. Nuijensstraat 4	1,50	20,8	24,5	18,7	29,5	66,4	
15_B	Dr. Nuijensstraat 4	5,00	22,5	25,8	20,1	30,8	66,1	
16_A	Dr. Nuijensstraat 6-8	1,50	24,4	27,5	22,0	32,5	69,2	
16_B	Dr. Nuijensstraat 6-8	5,00	26,2	29,4	23,9	34,4	69,0	
17_A	Dr. Nuijensstraat 10	1,50	24,8	27,1	21,4	32,1	69,1	
17_B	Dr. Nuijensstraat 10	5,00	26,4	29,2	23,5	34,2	69,1	
18_A	Dr. Nuijensstraat 12	1,50	29,3	32,1	26,6	37,1	72,9	
18_B	Dr. Nuijensstraat 12	5,00	30,5	33,8	28,3	38,8	72,8	
19_A	Dr. Nuijensstraat 14	1,50	30,8	34,3	28,5	39,3	74,0	
19_B	Dr. Nuijensstraat 14	5,00	31,5	35,3	29,5	40,3	74,0	
20_A	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	1,50	36,3	39,6	33,8	44,6	78,9	
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	36,5	40,0	34,2	45,0	78,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Dr. Nuijensstraat 14-A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	36,2	37,7	33,4	43,4	77,3
M01	personenauto rijden	0,75	27,5	36,2	30,4	41,2	61,4
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	33,2	--	--	33,2	77,2
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	24,0	24,0	19,7	29,7	24,0
G15	Dak grote zaal	0,10	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
G03	Ramen grote zaal	1,70	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
G17	Raam keuken	1,70	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
I06	Airco	0,50	20,9	20,9	16,6	26,6	20,9
I05	Airco	0,50	20,9	20,9	16,6	26,6	20,9
K06	Platdak kleine zaal	0,10	21,4	21,4	--	26,4	21,4
G16	Raam keuken	1,70	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
G04	Ramen grote zaal	1,70	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
G09	Dak nooduitgang	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
G06	Deur nooduitgang	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
G12	Ramen grote zaal	1,70	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	12,4	17,1	14,1	24,1	43,3
G05	Ramen grote zaal	1,70	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
E02	Pui voorgevel vide	4,80	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
E04	Dak entree	0,10	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	10,6	15,4	12,4	22,4	40,9
E05	Dak vide	0,10	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
G08	Gevel nooduitgang	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1	11,1
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	14,1	11,1	21,1	41,2
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	8,8	13,6	10,6	20,6	40,6
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	13,5	10,5	20,5	40,6
I01	Afzuiging keuken	2,50	14,5	14,5	10,2	20,2	14,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	10,0	10,0	10,0	20,0	10,0
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	12,8	9,8	19,8	40,1
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	7,9	12,7	9,7	19,7	39,9
G14	Ramen grote zaal	1,70	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
I04	LBK	0,50	13,4	13,4	9,2	19,2	13,4
I03	LBK	0,50	13,3	13,3	9,0	19,0	13,3
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	7,0	11,8	8,8	18,8	43,3
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	5,6	10,4	7,4	17,4	41,0
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	4,0	8,8	5,8	15,8	35,3
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	1,4	6,1	3,1	13,1	23,0
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	1,3	6,1	3,1	13,1	22,9
E01	Pui voorgevel entree	1,80	2,0	2,0	2,0	12,0	2,0
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	--	5,0	--	10,0	21,9
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	-3,4	1,4	-1,6	8,4	29,0
K01	Ramen kleine zaal	1,70	3,4	3,4	--	8,4	3,4
K02	Ramen kleine zaal	1,70	1,3	1,3	--	6,3	1,3
K03	Ramen kleine zaal	1,70	0,7	0,7	--	5,7	0,7
K04	Ramen kleine zaal	1,70	0,4	0,4	--	5,4	0,4
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	-7,8	-7,8	--	-2,8	-7,8
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-16,7	-16,7	-16,7	-6,7	-16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Dr. Nuijensstraat 14-D
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	38,7	41,6	36,3	46,6	80,7
M01	personenauto rijden	0,75	32,4	41,1	35,3	46,1	66,3
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	36,6	--	--	36,6	80,5
G17	Raam keuken	1,70	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
G16	Raam keuken	1,70	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	16,7	21,5	18,4	28,4	47,6
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	22,4	22,4	18,2	28,2	22,4
I05	Airco	0,50	20,1	20,1	15,8	25,8	20,1
I06	Airco	0,50	19,9	19,9	15,6	25,6	19,9
G05	Ramen grote zaal	1,70	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	17,5	14,5	24,5	44,6
G11	Ramen grote zaal	1,70	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
G12	Ramen grote zaal	1,70	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
G13	Ramen grote zaal	1,70	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	11,7	16,5	13,5	23,5	42,0
G14	Ramen grote zaal	1,70	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	11,3	16,1	13,1	23,1	47,6
G04	Ramen grote zaal	1,70	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
G03	Ramen grote zaal	1,70	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
I01	Afzuiging keuken	2,50	17,1	17,1	12,9	22,9	17,1
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	12,7	12,7	12,7	22,7	12,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	15,2	12,2	22,2	42,4
G15	Dak grote zaal	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
G07	Gevel nooduitgang	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
I03	LBK	0,50	15,9	15,9	11,7	21,7	15,9
G06	Deur nooduitgang	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5	11,5
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	9,0	13,8	10,7	20,7	40,7
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	13,5	10,5	20,5	40,8
K06	Platdak kleine zaal	0,10	15,4	15,4	--	20,4	15,8
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	8,4	13,2	10,1	20,1	40,3
E05	Dak vide	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	10,0
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	8,1	12,9	9,9	19,9	29,7
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	8,1	12,8	9,8	19,8	29,7
I04	LBK	0,50	13,2	13,2	8,9	18,9	13,2
E04	Dak entree	0,10	8,8	8,8	8,8	18,8	8,8
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	6,7	11,4	8,4	18,4	42,1
G09	Dak nooduitgang	0,10	8,4	8,4	8,4	18,4	8,4
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	--	12,8	--	17,8	29,6
G08	Gevel nooduitgang	1,50	7,0	7,0	7,0	17,0	7,0
E01	Pui voorgevel entree	1,80	6,6	6,6	6,6	16,6	6,6
E02	Pui voorgevel vide	4,80	6,0	6,0	6,0	16,0	6,0
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	1,7	6,5	3,5	13,5	33,0
K01	Ramen kleine zaal	1,70	8,4	8,4	--	13,4	8,4
K02	Ramen kleine zaal	1,70	8,2	8,2	--	13,2	8,2
K03	Ramen kleine zaal	1,70	7,9	7,9	--	12,9	7,9
K04	Ramen kleine zaal	1,70	7,5	7,5	--	12,5	7,5
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	0,1	4,8	1,8	11,8	32,4
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	-2,2	-2,2	--	2,8	-2,2
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-18,4	-18,4	-18,4	-8,4	-18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	37,5	39,8	34,5	44,8	79,1
M01	personenauto rijden	0,75	30,2	38,9	33,1	43,9	64,1
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	35,0	--	--	35,0	79,0
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	25,4	25,4	21,2	31,2	25,4
I05	Airco	0,50	21,9	21,9	17,6	27,6	21,9
I06	Airco	0,50	21,8	21,8	17,6	27,6	21,8
K06	Platdak kleine zaal	0,10	22,0	22,0	--	27,0	22,0
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	14,3	19,1	16,1	26,1	44,6
E04	Dak entree	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
G14	Ramen grote zaal	1,70	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
G13	Ramen grote zaal	1,70	14,7	14,7	14,7	24,7	14,7
G12	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5	24,5	14,5
G11	Ramen grote zaal	1,70	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	12,2	17,0	14,0	24,0	43,2
G16	Raam keuken	1,70	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
G15	Dak grote zaal	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	11,1	15,8	12,8	22,8	43,0
E05	Dak vide	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
G17	Raam keuken	1,70	12,3	12,3	12,3	22,3	12,3
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	15,1	12,1	22,1	42,3
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	15,1	12,1	22,1	42,2
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	15,0	12,0	22,0	42,0
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	10,0	14,7	11,7	21,7	31,6
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	9,9	14,6	11,6	21,6	31,5
I03	LBK	0,50	15,6	15,6	11,3	21,3	15,6
I04	LBK	0,50	15,2	15,2	11,0	21,0	15,2
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	9,1	13,8	10,8	20,8	44,5
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	8,7	13,4	10,4	20,4	40,4
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	--	14,9	--	19,9	31,8
E02	Pui voorgevel vide	4,80	9,6	9,6	9,6	19,6	9,6
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	6,9	11,7	8,7	18,7	43,2
E01	Pui voorgevel entree	1,80	8,1	8,1	8,1	18,1	8,1
I01	Afzuiging keuken	2,50	11,8	11,8	7,6	17,6	11,8
K03	Ramen kleine zaal	1,70	11,7	11,7	--	16,7	11,7
K02	Ramen kleine zaal	1,70	11,6	11,6	--	16,6	11,6
K01	Ramen kleine zaal	1,70	11,4	11,4	--	16,4	11,4
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	5,6	5,6	5,6	15,6	5,6
G07	Gevel nooduitgang	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4	5,4
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	3,1	7,9	4,9	14,9	34,4
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	2,6	7,4	4,4	14,4	35,0
K04	Ramen kleine zaal	1,70	8,8	8,8	--	13,8	8,8
G08	Gevel nooduitgang	1,50	3,0	3,0	3,0	13,0	3,0
E03	Raam zijgevel vide	4,20	2,9	2,9	2,9	12,9	2,9
G03	Ramen grote zaal	1,70	1,5	1,5	1,5	11,5	1,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	1,2	1,2	1,2	11,2	1,2
G04	Ramen grote zaal	1,70	0,8	0,8	0,8	10,8	0,8
G06	Deur nooduitgang	1,50	0,6	0,6	0,6	10,6	0,6
G09	Dak nooduitgang	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4	0,4
G05	Ramen grote zaal	1,70	0,3	0,3	0,3	10,3	0,3
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	1,1	1,1	--	6,1	1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dr. Nuijensstraat 16 (AG)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	35,6	36,7	31,9	41,9	76,3
M01	personenauto rijden	0,75	25,8	34,6	28,7	39,6	59,7
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	32,3	--	--	32,3	76,2
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	26,2	26,2	21,9	31,9	26,2
I05	Airco	0,50	22,4	22,4	18,2	28,2	22,4
I06	Airco	0,50	22,4	22,4	18,1	28,1	22,4
K06	Platdak kleine zaal	0,10	23,0	23,0	--	28,0	23,0
E04	Dak entree	0,10	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
G14	Ramen grote zaal	1,70	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
G11	Ramen grote zaal	1,70	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
G15	Dak grote zaal	0,10	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
G17	Raam keuken	1,70	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
G16	Raam keuken	1,70	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
E05	Dak vide	0,10	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	11,2	16,0	13,0	23,0	41,5
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	11,0	15,7	12,7	22,7	32,6
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	10,8	15,6	12,6	22,6	32,4
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	10,8	15,6	12,6	22,6	41,7
I03	LBK	0,50	16,4	16,4	12,1	22,1	16,4
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	14,7	11,7	21,7	41,8
I04	LBK	0,50	15,7	15,7	11,5	21,5	15,7
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	14,1	11,1	21,1	41,3
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	9,3	14,1	11,1	21,1	41,3
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	--	15,8	--	20,8	32,6
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	13,8	10,8	20,8	41,1
E02	Pui voorgevel vide	4,80	10,6	10,6	10,6	20,6	10,6
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	8,8	13,6	10,6	20,6	40,6
G07	Gevel nooduitgang	1,50	9,5	9,5	9,5	19,5	9,5
E01	Pui voorgevel entree	1,80	9,2	9,2	9,2	19,2	9,2
K04	Ramen kleine zaal	1,70	13,2	13,2	--	18,2	13,2
K03	Ramen kleine zaal	1,70	13,0	13,0	--	18,0	13,0
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	6,1	10,9	7,9	17,9	41,5
K02	Ramen kleine zaal	1,70	12,7	12,7	--	17,7	12,7
K01	Ramen kleine zaal	1,70	12,4	12,4	--	17,4	12,4
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	5,6	10,3	7,3	17,3	41,8
I01	Afzuiging keuken	2,50	10,8	10,8	6,6	16,6	10,8
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	3,9	8,7	5,7	15,7	35,2
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	3,7	8,4	5,4	15,4	36,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	5,2	5,2	5,2	15,2	5,2
E03	Raam zijgevel vide	4,20	3,8	3,8	3,8	13,8	3,8
G08	Gevel nooduitgang	1,50	2,5	2,5	2,5	12,5	2,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	0,6	0,6	0,6	10,6	0,6
G06	Deur nooduitgang	1,50	0,3	0,3	0,3	10,3	0,3
G05	Ramen grote zaal	1,70	0,1	0,1	0,1	10,1	0,1
G09	Dak nooduitgang	0,10	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	-0,2
G03	Ramen grote zaal	1,70	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	-1,4
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	2,4	2,4	--	7,4	2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Dr. Nuijensstraat 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	37,4	40,7	35,2	45,7	79,6
M01	personenauto rijden	0,75	31,7	40,5	34,6	45,5	65,6
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	35,5	--	--	35,5	79,4
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	13,7	18,5	15,5	25,5	44,7
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	12,9	17,7	14,7	24,7	43,2
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	18,4	18,4	14,1	24,1	19,7
G11	Ramen grote zaal	1,70	11,5	11,5	11,5	21,5	11,7
G12	Ramen grote zaal	1,70	11,5	11,5	11,5	21,5	11,6
G13	Ramen grote zaal	1,70	11,5	11,5	11,5	21,5	11,6
G14	Ramen grote zaal	1,70	11,4	11,4	11,4	21,4	11,6
I06	Airco	0,50	15,6	15,6	11,4	21,4	17,3
I05	Airco	0,50	15,6	15,6	11,4	21,4	17,3
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	11,2	11,2	11,2	21,2	11,2
G03	Ramen grote zaal	1,70	11,2	11,2	11,2	21,2	11,8
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	11,0	11,0	11,0	21,0	11,2
G04	Ramen grote zaal	1,70	11,0	11,0	11,0	21,0	11,6
G05	Ramen grote zaal	1,70	10,8	10,8	10,8	20,8	11,6
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	8,6	13,4	10,3	20,3	44,8
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	10,1	10,1	10,1	20,1	10,7
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	7,8	12,6	9,6	19,6	43,3
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	12,6	9,5	19,5	39,7
K06	Platdak kleine zaal	0,10	14,5	14,5	--	19,5	16,2
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	12,2	9,2	19,2	39,3
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	11,9	8,9	18,9	39,1
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	7,0	11,8	8,7	18,7	39,0
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	6,0	10,7	7,7	17,7	27,8
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	5,9	10,7	7,7	17,7	27,8
G16	Raam keuken	1,70	7,2	7,2	7,2	17,2	8,3
G15	Dak grote zaal	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0	8,4
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	5,2	10,0	7,0	17,0	37,0
G07	Gevel nooduitgang	1,50	6,7	6,7	6,7	16,7	7,6
E04	Dak entree	0,10	6,7	6,7	6,7	16,7	8,2
G17	Raam keuken	1,70	6,2	6,2	6,2	16,2	7,2
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	--	10,7	--	15,7	27,8
E01	Pui voorgevel entree	1,80	5,4	5,4	5,4	15,4	5,6
G06	Deur nooduitgang	1,50	5,0	5,0	5,0	15,0	6,0
E05	Dak vide	0,10	5,0	5,0	5,0	15,0	6,7
I04	LBK	0,50	9,1	9,1	4,8	14,8	10,7
I03	LBK	0,50	9,0	9,0	4,8	14,8	10,7
E02	Pui voorgevel vide	4,80	4,7	4,7	4,7	14,7	4,7
I01	Afzuiging keuken	2,50	7,9	7,9	3,6	13,6	8,4
G08	Gevel nooduitgang	1,50	1,6	1,6	1,6	11,6	2,7
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	-0,5	4,3	1,2	11,2	30,9
K01	Ramen kleine zaal	1,70	5,2	5,2	--	10,2	5,5
K03	Ramen kleine zaal	1,70	5,1	5,1	--	10,1	5,5
G09	Dak nooduitgang	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1	1,9
K02	Ramen kleine zaal	1,70	4,9	4,9	--	9,9	5,3
K04	Ramen kleine zaal	1,70	4,6	4,6	--	9,6	5,0
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	-2,6	2,2	-0,9	9,2	30,0
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	-4,9	-4,9	--	0,1	-4,5
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-20,5	-20,5	-20,5	-10,5	-20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT rbs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_B - Dr. Nuijensstraat 16 (VG)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	36,5	40,0	34,2	45,0	78,9
M01	personenauto rijden	0,75	31,1	39,8	34,0	44,8	65,0
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	34,9	--	--	34,9	78,8
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	15,7	20,5	17,5	27,5	46,0
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	10,4	15,2	12,2	22,2	45,8
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	6,3	11,1	8,1	18,1	37,2
K06	Platdak kleine zaal	0,10	11,4	11,4	--	16,4	11,4
G11	Ramen grote zaal	1,70	4,3	4,3	4,3	14,3	4,3
I05	Airco	0,50	8,5	8,5	4,2	14,2	8,5
I06	Airco	0,50	8,4	8,4	4,1	14,1	8,4
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	2,4	7,1	4,1	14,1	34,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	3,9	3,9	3,9	13,9	3,9
G13	Ramen grote zaal	1,70	3,8	3,8	3,8	13,8	3,8
G14	Ramen grote zaal	1,70	3,7	3,7	3,7	13,7	3,7
G15	Dak grote zaal	0,10	3,4	3,4	3,4	13,4	3,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	3,3	3,3	3,3	13,3	3,3
M04	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	6,0	2,9	12,9	33,2
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	1,0	5,7	2,7	12,7	37,2
E05	Dak vide	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2	2,2
M06	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	5,1	2,1	12,1	32,3
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	5,5	5,5	1,3	11,3	5,5
E04	Dak entree	0,10	0,8	0,8	0,8	10,8	0,8
G16	Raam keuken	1,70	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
G07	Gevel nooduitgang	1,50	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	-0,8
G08	Gevel nooduitgang	1,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	-0,9
M07	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	--	2,1	-1,0	9,1	29,1
G17	Raam keuken	1,70	-2,3	-2,3	-2,3	7,7	-2,3
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	-4,3	0,5	-2,5	7,5	17,3
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	-4,3	0,5	-2,6	7,5	17,3
I03	LBK	0,50	0,9	0,9	-3,4	6,6	0,9
E01	Pui voorgevel entree	1,80	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	-3,6
I04	LBK	0,50	0,6	0,6	-3,7	6,3	0,6
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	-5,5	-0,7	-3,7	6,3	26,3
G03	Ramen grote zaal	1,70	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-4,2
P03	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	--	0,5	--	5,5	17,3
G06	Deur nooduitgang	1,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1	-4,9
E02	Pui voorgevel vide	4,80	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-5,2
K03	Ramen kleine zaal	1,70	-0,4	-0,4	--	4,7	-0,4
G04	Ramen grote zaal	1,70	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-5,4
K02	Ramen kleine zaal	1,70	-0,4	-0,4	--	4,6	-0,4
K01	Ramen kleine zaal	1,70	-0,5	-0,5	--	4,5	-0,5
G05	Ramen grote zaal	1,70	-5,8	-5,8	-5,8	4,2	-5,8
I01	Afzuiging keuken	2,50	-1,6	-1,6	-5,8	4,2	-1,6
K04	Ramen kleine zaal	1,70	-2,4	-2,4	--	2,7	-2,4
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	-10,7	-6,0	-9,0	1,0	20,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	-9,6	-9,6	-9,6	0,4	-9,6
G09	Dak nooduitgang	0,10	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-9,5
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	-11,9	-7,1	-10,1	-0,1	20,5
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9	-12,9
K05	Spouwmuur kleine zaal	1,70	-10,4	-10,4	--	-5,4	-10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale geluidsniveaus (L_{Amax})
representatieve bedrijfssituatie

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Dr. Nuijensstraat 14-A	1,50	70,2	62,3	62,3	
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	70,2	62,2	62,2	
02_A	Dr. Nuijensstraat 14-D	1,50	76,6	74,5	74,5	
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	76,1	72,8	72,8	
03_A	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	1,50	70,1	64,1	64,1	
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	70,2	64,0	64,0	
04_A	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	1,50	70,6	63,8	63,8	
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	69,6	62,5	62,5	
05_A	Dr. Nuijensstraat 19a	1,50	71,6	60,2	60,2	
05_B	Dr. Nuijensstraat 19a	5,00	71,5	60,1	60,1	
06_A	Dr. Nuijensstraat 19	1,50	70,7	59,4	59,4	
06_B	Dr. Nuijensstraat 19	5,00	70,6	60,0	60,0	
07_A	Dr. Nuijensstraat 15	1,50	74,5	64,1	64,1	
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	74,2	63,9	63,9	
08_A	Dr. Nuijensstraat 11b	1,50	71,7	61,8	61,8	
08_B	Dr. Nuijensstraat 11b	5,00	71,6	62,1	62,1	
09_A	Dr. Nuijensstraat 11a	1,50	67,9	57,6	57,6	
09_B	Dr. Nuijensstraat 11a	5,00	67,8	59,2	59,2	
10_A	Dr. Nuijensstraat 9	1,50	61,8	53,4	53,4	
10_B	Dr. Nuijensstraat 9	5,00	63,7	56,3	56,3	
11_A	Dr. Nuijensstraat 7	1,50	56,0	49,2	49,2	
11_B	Dr. Nuijensstraat 7	5,00	58,2	51,1	51,1	
12_A	Dr. Nuijensstraat 5a	1,50	57,2	48,1	48,1	
12_B	Dr. Nuijensstraat 5a	5,00	59,1	49,4	49,4	
13_A	Dr. Nuijensstraat 5	1,50	56,4	46,7	46,7	
13_B	Dr. Nuijensstraat 5	5,00	57,8	47,4	47,4	
14_A	Dr. Nuijensstraat 2	1,50	43,5	33,9	33,9	
14_B	Dr. Nuijensstraat 2	5,00	44,1	35,4	35,4	
15_A	Dr. Nuijensstraat 4	1,50	58,2	48,3	48,3	
15_B	Dr. Nuijensstraat 4	5,00	60,9	50,9	50,9	
16_A	Dr. Nuijensstraat 6-8	1,50	62,5	50,7	50,7	
16_B	Dr. Nuijensstraat 6-8	5,00	64,5	52,6	52,6	
17_A	Dr. Nuijensstraat 10	1,50	67,0	56,1	56,1	
17_B	Dr. Nuijensstraat 10	5,00	67,9	56,8	56,8	
18_A	Dr. Nuijensstraat 12	1,50	70,4	58,8	58,8	
18_B	Dr. Nuijensstraat 12	5,00	70,4	58,7	58,7	
19_A	Dr. Nuijensstraat 14	1,50	72,8	61,7	61,7	
19_B	Dr. Nuijensstraat 14	5,00	72,7	61,6	61,6	
20_A	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	1,50	73,5	62,3	62,3	
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	73,3	62,4	62,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 5b
Rekenresultaten LAmx rbs details

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx rbs
LAmx bij Bron voor toetspunt: 01_B - Dr. Nuijensstraat 14-A
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Day	Avond	Nacht
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	70,2	62,2	62,2
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	70,2	--	--
max02	Sluiten portieren	0,75	62,2	62,2	62,2
max01	Sluiten portieren	0,75	60,2	60,2	60,2
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	59,5	59,5	59,5
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,7	58,7	58,7
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,5	58,5	58,5
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,0	58,0	58,0
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	57,9	57,9	57,9
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	57,9	57,9	57,9
max03	Sluiten portieren	0,75	57,9	57,9	57,9
max04	Sluiten portieren	0,75	57,2	57,2	57,2
max05	Sluiten portieren	0,75	56,4	56,4	56,4
M01	personenauto rijden	0,75	54,9	54,9	54,9
max06	Sluiten portieren	0,75	54,3	54,3	54,3
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	52,2	52,2	52,2
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	27,0	27,0	27,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	25,7	25,7	25,7
K06	Platdak kleine zaal	0,10	24,4	24,4	--
I06	Airco	0,50	23,9	23,9	23,9
I05	Airco	0,50	23,9	23,9	23,9
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	23,0	23,0	23,0
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	22,9	22,9	22,9
G15	Dak grote zaal	0,10	21,6	21,6	21,6
G03	Ramen grote zaal	1,70	20,5	20,5	20,5
G17	Raam keuken	1,70	19,8	19,8	19,8
G16	Raam keuken	1,70	18,9	18,9	18,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	18,9	18,9	18,9
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	18,6	18,6	18,6
G04	Ramen grote zaal	1,70	18,6	18,6	18,6
G09	Dak nooduitgang	0,10	18,1	18,1	18,1
G06	Deur nooduitgang	1,50	17,9	17,9	17,9
I01	Afzuiging keuken	2,50	17,5	17,5	17,5
G12	Ramen grote zaal	1,70	17,3	17,3	17,3
G05	Ramen grote zaal	1,70	17,1	17,1	17,1
E02	Pui voorgevel vide	4,80	16,7	16,7	16,7
I04	LBK	0,50	16,4	16,4	16,4
I03	LBK	0,50	16,3	16,3	16,3
E04	Dak entree	0,10	16,3	16,3	16,3
E05	Dak vide	0,10	14,8	14,8	14,8
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	14,8	14,8	14,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	14,6	14,6	14,6
G08	Gevel nooduitgang	1,50	14,1	14,1	14,1
G13	Ramen grote zaal	1,70	13,0	13,0	13,0
G14	Ramen grote zaal	1,70	12,4	12,4	12,4
Rest			6,4	58,2	58,2
LAmx	(hoofdgroep)		70,2	62,2	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 5b
Rekenresultaten LMax rbs details

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax rbs
 LMax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Dr. Nuijensstraat 14-D
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	76,1	72,8	72,8
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	76,1	--	--
max01	Sluiten portieren	0,75	72,8	72,8	72,8
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	65,4	65,4	65,4
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	65,3	65,3	65,3
max02	Sluiten portieren	0,75	64,4	64,4	64,4
M01	personenauto rijden	0,75	62,0	62,0	62,0
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	60,5	60,5	60,5
max06	Sluiten portieren	0,75	60,1	60,1	60,1
max04	Sluiten portieren	0,75	60,0	60,0	60,0
max03	Sluiten portieren	0,75	59,7	59,7	59,7
max05	Sluiten portieren	0,75	57,5	57,5	57,5
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	56,9	56,9	56,9
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	56,8	56,8	56,8
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	56,8	56,8	56,8
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	55,1	55,1	55,1
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	54,6	54,6	54,6
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	29,7	29,7	29,7
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	29,7	29,7	29,7
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	25,4	25,4	25,4
G17	Raam keuken	1,70	23,8	23,8	23,8
G16	Raam keuken	1,70	23,5	23,5	23,5
I05	Airco	0,50	23,1	23,1	23,1
I06	Airco	0,50	22,9	22,9	22,9
I01	Afzuiging keuken	2,50	20,1	20,1	20,1
I03	LBK	0,50	18,9	18,9	18,9
K06	Platdak kleine zaal	0,10	18,4	18,4	--
G05	Ramen grote zaal	1,70	17,9	17,9	17,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	16,8	16,8	16,8
G12	Ramen grote zaal	1,70	16,7	16,7	16,7
G13	Ramen grote zaal	1,70	16,6	16,6	16,6
G14	Ramen grote zaal	1,70	16,5	16,5	16,5
I04	LBK	0,50	16,2	16,2	16,2
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	16,1	16,1	16,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	16,1	16,1	16,1
G03	Ramen grote zaal	1,70	16,0	16,0	16,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	15,7	15,7	15,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	15,6	15,6	15,6
G15	Dak grote zaal	0,10	15,0	15,0	15,0
G07	Gevel nooduitgang	1,50	15,0	15,0	15,0
G06	Deur nooduitgang	1,50	14,5	14,5	14,5
E05	Dak vide	0,10	13,0	13,0	13,0
E04	Dak entree	0,10	11,8	11,8	11,8
G09	Dak nooduitgang	0,10	11,4	11,4	11,4
K01	Ramen kleine zaal	1,70	11,4	11,4	--
K02	Ramen kleine zaal	1,70	11,2	11,2	--
Rest			10,9	64,6	64,6
LMax	(hoofdgroep)		76,1	72,8	72,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx rbs
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 03_B - Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Day	Avond	Nacht
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	70,2	64,0	64,0
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	70,2	--	--
max04	Sluiten portieren	0,75	64,0	64,0	64,0
max03	Sluiten portieren	0,75	63,5	63,5	63,5
max05	Sluiten portieren	0,75	61,7	61,7	61,7
max02	Sluiten portieren	0,75	59,8	59,8	59,8
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	59,5	59,5	59,5
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	59,1	59,1	59,1
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,9	58,9	58,9
max01	Sluiten portieren	0,75	58,4	58,4	58,4
max06	Sluiten portieren	0,75	58,1	58,1	58,1
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,0	58,0	58,0
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	57,8	57,8	57,8
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	57,7	57,7	57,7
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	57,2	57,2	57,2
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	56,5	56,5	56,5
M01	personenauto rijden	0,75	56,4	56,4	56,4
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	31,6	31,6	31,6
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	31,5	31,5	31,5
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	28,4	28,4	28,4
K06	Platdak kleine zaal	0,10	25,0	25,0	--
I05	Airco	0,50	24,9	24,9	24,9
I06	Airco	0,50	24,8	24,8	24,8
I03	LBK	0,50	18,6	18,6	18,6
E04	Dak entree	0,10	18,2	18,2	18,2
I04	LBK	0,50	18,2	18,2	18,2
G14	Ramen grote zaal	1,70	17,9	17,9	17,9
G13	Ramen grote zaal	1,70	17,7	17,7	17,7
G12	Ramen grote zaal	1,70	17,5	17,5	17,5
G11	Ramen grote zaal	1,70	17,3	17,3	17,3
G16	Raam keuken	1,70	16,8	16,8	16,8
G15	Dak grote zaal	0,10	16,7	16,7	16,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	16,4	16,4	16,4
E05	Dak vide	0,10	15,4	15,4	15,4
G17	Raam keuken	1,70	15,3	15,3	15,3
I01	Afzuiging keuken	2,50	14,8	14,8	14,8
K03	Ramen kleine zaal	1,70	14,7	14,7	--
K02	Ramen kleine zaal	1,70	14,6	14,6	--
K01	Ramen kleine zaal	1,70	14,4	14,4	--
E02	Pui voorgevel vide	4,80	12,6	12,6	12,6
K04	Ramen kleine zaal	1,70	11,8	11,8	--
E01	Pui voorgevel entree	1,80	11,1	11,1	11,1
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	8,6	8,6	8,6
G07	Gevel nooduitgang	1,50	8,4	8,4	8,4
G08	Gevel nooduitgang	1,50	6,0	6,0	6,0
E03	Raam zijgevel vide	4,20	5,9	5,9	5,9
Rest			4,5	58,6	58,6
LAmx	(hoofdgroep)		70,2	64,0	64,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax rbs
 LMax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dr. Nuijensstraat 16 (AG)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	69,6	62,5	62,5
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	69,6	--	--
max03	Sluiten portieren	0,75	62,5	62,5	62,5
max02	Sluiten portieren	0,75	59,4	59,4	59,4
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	58,5	58,5	58,5
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
max01	Sluiten portieren	0,75	58,4	58,4	58,4
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	58,3	58,3	58,3
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	57,9	57,9	57,9
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	57,7	57,7	57,7
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	57,6	57,6	57,6
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	57,4	57,4	57,4
max04	Sluiten portieren	0,75	56,2	56,2	56,2
M01	personenauto rijden	0,75	55,2	55,2	55,2
max05	Sluiten portieren	0,75	48,9	48,9	48,9
max06	Sluiten portieren	0,75	44,4	44,4	44,4
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	32,6	32,6	32,6
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	32,4	32,4	32,4
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	29,2	29,2	29,2
K06	Platdak kleine zaal	0,10	26,0	26,0	--
I05	Airco	0,50	25,4	25,4	25,4
I06	Airco	0,50	25,4	25,4	25,4
I03	LBK	0,50	19,4	19,4	19,4
E04	Dak entree	0,10	19,0	19,0	19,0
I04	LBK	0,50	18,7	18,7	18,7
G14	Ramen grote zaal	1,70	18,5	18,5	18,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	18,3	18,3	18,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	18,0	18,0	18,0
G11	Ramen grote zaal	1,70	17,8	17,8	17,8
G15	Dak grote zaal	0,10	17,1	17,1	17,1
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	17,1	17,1	17,1
G17	Raam keuken	1,70	16,8	16,8	16,8
G16	Raam keuken	1,70	16,3	16,3	16,3
K04	Ramen kleine zaal	1,70	16,2	16,2	--
E05	Dak vide	0,10	16,1	16,1	16,1
K03	Ramen kleine zaal	1,70	16,0	16,0	--
K02	Ramen kleine zaal	1,70	15,7	15,7	--
K01	Ramen kleine zaal	1,70	15,4	15,4	--
I01	Afzuiging keuken	2,50	13,8	13,8	13,8
E02	Pui voorgevel vide	4,80	13,6	13,6	13,6
G07	Gevel nooduitgang	1,50	12,5	12,5	12,5
E01	Pui voorgevel entree	1,80	12,2	12,2	12,2
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	8,2	8,2	8,2
E03	Raam zijgevel vide	4,20	6,8	6,8	6,8
G08	Gevel nooduitgang	1,50	5,5	5,5	5,5
Rest			5,4	58,2	58,2
LMax	(hoofdgroep)		69,6	62,5	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 5b
Rekenresultaten LMax rbs details

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax rbs
LMax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Dr. Nuijensstraat 15
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	74,2	63,9	63,9
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	74,2	--	--
max06	Sluiten portieren	0,75	63,9	63,9	63,9
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	62,7	62,7	62,7
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	62,4	62,4	62,4
M01	personenauto rijden	0,75	61,1	61,1	61,1
max05	Sluiten portieren	0,75	60,8	60,8	60,8
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
max04	Sluiten portieren	0,75	58,4	58,4	58,4
max03	Sluiten portieren	0,75	58,4	58,4	58,4
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,3	58,3	58,3
max02	Sluiten portieren	0,75	57,6	57,6	57,6
max01	Sluiten portieren	0,75	56,8	56,8	56,8
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	56,0	56,0	56,0
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	54,1	54,1	54,1
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	52,8	52,8	52,8
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	52,4	52,4	52,4
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	27,6	27,6	27,6
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	27,5	27,5	27,5
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	21,4	21,4	21,4
I06	Airco	0,50	18,6	18,6	18,6
I05	Airco	0,50	18,6	18,6	18,6
K06	Platdak kleine zaal	0,10	17,5	17,5	--
G11	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5
G12	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5
G14	Ramen grote zaal	1,70	14,4	14,4	14,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	14,2	14,2	14,2
G03	Ramen grote zaal	1,70	14,2	14,2	14,2
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	14,0	14,0	14,0
G04	Ramen grote zaal	1,70	14,0	14,0	14,0
G05	Ramen grote zaal	1,70	13,8	13,8	13,8
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	13,1	13,1	13,1
I04	LBK	0,50	12,1	12,1	12,1
I03	LBK	0,50	12,0	12,0	12,0
I01	Afzuiging keuken	2,50	10,9	10,9	10,9
G16	Raam keuken	1,70	10,2	10,2	10,2
G15	Dak grote zaal	0,10	10,0	10,0	10,0
G07	Gevel nooduitgang	1,50	9,7	9,7	9,7
E04	Dak entree	0,10	9,7	9,7	9,7
G17	Raam keuken	1,70	9,2	9,2	9,2
E01	Pui voorgevel entree	1,80	8,4	8,4	8,4
K01	Ramen kleine zaal	1,70	8,2	8,2	--
K03	Ramen kleine zaal	1,70	8,1	8,1	--
G06	Deur nooduitgang	1,50	8,0	8,0	8,0
E05	Dak vide	0,10	8,0	8,0	8,0
Rest			7,9	57,0	57,0
LMax	(hoofdgroep)		74,2	63,9	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 5b
Rekenresultaten LMax rbs details

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax rbs
 LMax bij Bron voor toetspunt: 20_B - Dr. Nuijensstraat 16 (VG)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	73,3	62,4	62,4
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	73,3	--	--
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	62,4	62,4	62,4
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	62,2	62,2	62,2
max05	Sluiten portieren	0,75	61,5	61,5	61,5
M01	personenauto rijden	0,75	59,4	59,4	59,4
M03	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	58,0	58,0	58,0
max06	Sluiten portieren	0,75	56,8	56,8	56,8
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	54,3	54,3	54,3
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	54,3	54,3	54,3
max04	Sluiten portieren	0,75	48,2	48,2	48,2
max01	Sluiten portieren	0,75	47,1	47,1	47,1
max03	Sluiten portieren	0,75	46,0	46,0	46,0
M05	Stemgeluid 1 bezoeker naar auto 70 dB(A)	1,60	45,9	45,9	45,9
max02	Sluiten portieren	0,75	45,6	45,6	45,6
M08	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	42,7	42,7	42,7
M09	Stemgeluid 1 bezoeker naar fiets 70 dB(A)	1,60	42,6	42,6	42,6
P02	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	17,3	17,3	17,3
P01	Stemgeluid 1 bezoeker roken 70 dB(A)	1,60	17,3	17,3	17,3
K06	Platdak kleine zaal	0,10	14,4	14,4	--
I05	Airco	0,50	11,5	11,5	11,5
I06	Airco	0,50	11,4	11,4	11,4
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	8,5	8,5	8,5
G11	Ramen grote zaal	1,70	7,3	7,3	7,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	6,9	6,9	6,9
G13	Ramen grote zaal	1,70	6,8	6,8	6,8
G14	Ramen grote zaal	1,70	6,7	6,7	6,7
G15	Dak grote zaal	0,10	6,4	6,4	6,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	6,3	6,3	6,3
E05	Dak vide	0,10	5,2	5,2	5,2
I03	LBK	0,50	3,9	3,9	3,9
E04	Dak entree	0,10	3,8	3,8	3,8
I04	LBK	0,50	3,6	3,6	3,6
G16	Raam keuken	1,70	3,0	3,0	3,0
G07	Gevel nooduitgang	1,50	3,0	3,0	3,0
K03	Ramen kleine zaal	1,70	2,7	2,7	--
K02	Ramen kleine zaal	1,70	2,6	2,6	--
K01	Ramen kleine zaal	1,70	2,5	2,5	--
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	2,2	2,2	2,2
G08	Gevel nooduitgang	1,50	2,1	2,1	2,1
I01	Afzuiging keuken	2,50	1,4	1,4	1,4
G17	Raam keuken	1,70	0,7	0,7	0,7
K04	Ramen kleine zaal	1,70	0,7	0,7	--
E01	Pui voorgevel entree	1,80	-0,6	-0,6	-0,6
G03	Ramen grote zaal	1,70	-1,2	-1,2	-1,2
G06	Deur nooduitgang	1,50	-1,9	-1,9	-1,9
Rest			-2,2	56,2	56,2
LMax	(hoofdgroep)		73,3	62,4	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)
representatieve bedrijfssituatie

M.2012.1418
Dorps huis De Schalm in Westwoud

Bijlage 6a
Rekenresultaten LArLT ibs

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Dr. Nuijensstraat 14-A	1,50	49,1	52,2	50,1	60,1	77,2	
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	49,9	52,7	50,8	60,8	77,3	
02_A	Dr. Nuijensstraat 14-D	1,50	51,7	52,5	51,9	61,9	80,7	
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	53,4	54,1	53,6	63,6	80,5	
03_A	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	1,50	52,3	53,5	52,6	62,6	79,0	
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	52,8	54,0	53,1	63,1	79,1	
04_A	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	1,50	55,1	56,1	55,3	65,3	77,2	
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	53,6	54,8	53,9	63,9	76,2	
05_A	Dr. Nuijensstraat 19a	1,50	37,0	37,7	36,3	46,3	76,1	
05_B	Dr. Nuijensstraat 19a	5,00	43,3	44,2	43,3	53,3	76,1	
06_A	Dr. Nuijensstraat 19	1,50	43,3	44,1	43,2	53,2	78,1	
06_B	Dr. Nuijensstraat 19	5,00	45,6	46,6	45,7	55,7	78,0	
07_A	Dr. Nuijensstraat 15	1,50	47,9	48,6	47,9	57,9	80,7	
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	50,3	51,1	50,3	60,3	80,6	
08_A	Dr. Nuijensstraat 11b	1,50	45,6	45,8	45,0	55,0	82,3	
08_B	Dr. Nuijensstraat 11b	5,00	47,3	47,7	46,9	56,9	82,0	
09_A	Dr. Nuijensstraat 11a	1,50	44,4	44,3	43,5	53,5	82,3	
09_B	Dr. Nuijensstraat 11a	5,00	45,7	46,0	45,1	55,1	82,0	
10_A	Dr. Nuijensstraat 9	1,50	39,7	35,2	33,0	43,0	82,6	
10_B	Dr. Nuijensstraat 9	5,00	40,1	36,8	35,2	45,2	82,3	
11_A	Dr. Nuijensstraat 7	1,50	37,2	33,3	31,4	41,4	79,9	
11_B	Dr. Nuijensstraat 7	5,00	37,8	34,9	33,4	43,4	79,8	
12_A	Dr. Nuijensstraat 5a	1,50	37,7	33,0	30,5	40,5	80,9	
12_B	Dr. Nuijensstraat 5a	5,00	38,1	34,2	32,2	42,2	80,7	
13_A	Dr. Nuijensstraat 5	1,50	38,1	32,6	29,4	39,4	81,4	
13_B	Dr. Nuijensstraat 5	5,00	38,1	33,6	31,3	41,3	81,0	
14_A	Dr. Nuijensstraat 2	1,50	42,0	35,9	30,6	42,0	85,5	
14_B	Dr. Nuijensstraat 2	5,00	40,5	34,3	29,1	40,5	83,9	
15_A	Dr. Nuijensstraat 4	1,50	42,5	37,0	32,5	42,5	85,9	
15_B	Dr. Nuijensstraat 4	5,00	41,2	36,1	32,6	42,6	84,4	
16_A	Dr. Nuijensstraat 6-8	1,50	42,1	40,5	39,4	49,4	82,9	
16_B	Dr. Nuijensstraat 6-8	5,00	42,4	41,4	40,3	50,3	82,4	
17_A	Dr. Nuijensstraat 10	1,50	39,5	34,1	30,1	40,1	82,8	
17_B	Dr. Nuijensstraat 10	5,00	39,1	34,1	30,3	40,3	82,4	
18_A	Dr. Nuijensstraat 12	1,50	43,8	42,5	41,6	51,6	83,7	
18_B	Dr. Nuijensstraat 12	5,00	44,7	44,1	43,4	53,4	83,1	
19_A	Dr. Nuijensstraat 14	1,50	40,2	35,6	32,8	42,8	83,3	
19_B	Dr. Nuijensstraat 14	5,00	40,3	36,8	34,8	44,8	82,8	
20_A	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	1,50	41,5	41,4	40,7	50,7	78,9	
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	42,0	41,9	41,2	51,2	79,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Dr. Nuijensstraat 14-A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	49,9	52,7	50,8	60,8	77,3
G06	Deur nooduitgang	1,50	47,6	47,6	47,6	57,6	47,6
E01	Pui voorgevel entree	1,80	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	43,5	39,2	49,2	43,5
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	41,8	37,5	47,5	41,8
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	38,7	41,7	37,4	47,4	41,7
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	40,7	36,4	46,4	40,7
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	37,1	40,1	35,9	45,9	40,1
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,8	35,6	45,6	39,8
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,5	35,3	45,3	39,5
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,7	34,5	44,5	38,7
E02	Pui voorgevel vide	4,80	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
E04	Dak entree	0,10	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
E05	Dak vide	0,10	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	31,8	27,5	37,5	31,8
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	25,9	28,9	24,6	34,6	28,9
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	33,4	--	--	33,4	77,3
G09	Dak nooduitgang	0,10	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	24,0	24,0	19,7	29,7	24,0
G15	Dak grote zaal	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	19,6	24,4	18,9	29,4	43,4
G03	Ramen grote zaal	1,70	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
G17	Raam keuken	1,70	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
G16	Raam keuken	1,70	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	16,9	21,7	16,5	26,7	40,9
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
I06	Airco	0,50	20,9	20,9	16,6	26,6	20,9
I05	Airco	0,50	20,9	20,9	16,6	26,6	20,9
G04	Ramen grote zaal	1,70	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
G12	Ramen grote zaal	1,70	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
G08	Gevel nooduitgang	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
G05	Ramen grote zaal	1,70	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	13,5	18,2	12,0	23,2	43,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
G13	Ramen grote zaal	1,70	11,0	11,0	11,0	21,0	11,0
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	11,1	15,9	10,0	20,9	41,0
G14	Ramen grote zaal	1,70	10,4	10,4	10,4	20,4	10,4
I01	Afzuiging keuken	2,50	14,5	14,5	10,2	20,2	14,5
I04	LBK	0,50	13,4	13,4	9,2	19,2	13,4
I03	LBK	0,50	13,3	13,3	9,0	19,0	13,3
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	-0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Dr. Nuijensstraat 14-D
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	53,4	54,1	53,6	63,6	80,5
E01	Pui voorgevel entree	1,80	50,4	50,4	50,4	60,4	50,4
G06	Deur nooduitgang	1,50	49,9	49,9	49,9	59,9	49,9
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,4	34,2	44,2	38,4
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	37,2	32,9	42,9	37,2
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	36,9	32,6	42,6	36,9
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	36,9	32,6	42,6	36,9
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	33,8	36,8	32,6	42,6	36,8
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	36,7	32,4	42,4	36,7
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	36,6	32,4	42,4	36,6
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	33,6	36,6	32,3	42,3	36,6
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	35,8	31,5	41,5	35,8
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	32,6	35,7	31,4	41,4	35,7
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	36,7	--	--	36,7	80,5
E05	Dak vide	0,10	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
E04	Dak entree	0,10	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	23,8	28,6	23,1	33,6	47,7
E02	Pui voorgevel vide	4,80	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
G17	Raam keuken	1,70	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
G16	Raam keuken	1,70	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
G09	Dak nooduitgang	0,10	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
G07	Gevel nooduitgang	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	22,4	22,4	18,2	28,2	22,4
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	18,0	22,8	17,6	27,8	42,0
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	17,7	22,4	16,2	27,4	47,5
G05	Ramen grote zaal	1,70	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
I05	Airco	0,50	20,1	20,1	15,8	25,8	20,1
I06	Airco	0,50	19,9	19,9	15,6	25,6	19,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
G12	Ramen grote zaal	1,70	14,7	14,7	14,7	24,7	14,7
G13	Ramen grote zaal	1,70	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
G14	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5	24,5	14,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
G03	Ramen grote zaal	1,70	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
G15	Dak grote zaal	0,10	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
I01	Afzuiging keuken	2,50	17,1	17,1	12,9	22,9	17,1
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	12,2	17,0	11,1	22,0	42,1
I03	LBK	0,50	15,9	15,9	11,7	21,7	15,9
G08	Gevel nooduitgang	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
I04	LBK	0,50	13,2	13,2	8,9	18,9	13,2
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	-2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	52,8	54,0	53,1	63,1	79,1
E01	Pui voorgevel entree	1,80	52,3	52,3	52,3	62,3	52,3
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	40,2	35,9	45,9	40,2
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,5	35,2	45,2	39,5
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,1	34,8	44,8	39,1
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,0	34,8	44,8	39,0
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	36,0	39,0	34,8	44,8	39,0
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	35,7	38,8	34,5	44,5	38,8
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,6	34,3	44,3	38,6
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	35,4	38,4	34,1	44,1	38,4
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,2	33,9	43,9	38,2
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	37,8	33,6	43,6	37,8
E04	Dak entree	0,10	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
G06	Deur nooduitgang	1,50	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
E05	Dak vide	0,10	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
E02	Pui voorgevel vide	4,80	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	35,3	--	--	35,3	79,1
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	25,4	25,4	21,2	31,2	25,4
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	20,6	25,4	20,2	30,4	44,6
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	19,7	24,5	19,0	29,5	43,6
E03	Raam zijgevel vide	4,20	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
I05	Airco	0,50	21,9	21,9	17,6	27,6	21,9
I06	Airco	0,50	21,8	21,8	17,6	27,6	21,8
G14	Ramen grote zaal	1,70	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
G13	Ramen grote zaal	1,70	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
G12	Ramen grote zaal	1,70	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
G11	Ramen grote zaal	1,70	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
G16	Raam keuken	1,70	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
G15	Dak grote zaal	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7	14,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	14,4	14,4	14,4	24,4	14,4
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	14,6	19,4	13,5	24,4	44,5
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	13,7	18,5	12,3	23,5	43,7
G17	Raam keuken	1,70	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
I03	LBK	0,50	15,6	15,6	11,3	21,3	15,6
I04	LBK	0,50	15,2	15,2	11,0	21,0	15,2
G07	Gevel nooduitgang	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	9,9
G08	Gevel nooduitgang	1,50	7,8	7,8	7,8	17,8	7,8
I01	Afzuiging keuken	2,50	11,8	11,8	7,6	17,6	11,8
G09	Dak nooduitgang	0,10	7,5	7,5	7,5	17,5	7,5
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	6,6	6,6	6,6	16,6	6,6
G03	Ramen grote zaal	1,70	2,5	2,5	2,5	12,5	2,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	2,2	2,2	2,2	12,2	2,2
G04	Ramen grote zaal	1,70	1,8	1,8	1,8	11,8	1,8
G05	Ramen grote zaal	1,70	1,3	1,3	1,3	11,3	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dr. Nuijensstraat 16 (AG)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	53,6	54,8	53,9	63,9	76,2
E01	Pui voorgevel entree	1,80	53,2	53,2	53,2	63,2	53,2
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	40,8	36,5	46,5	40,8
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	40,5	36,3	46,3	40,5
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,8	35,5	45,5	39,8
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	36,6	39,6	35,4	45,4	39,6
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	39,5	35,2	45,2	39,5
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	36,4	39,5	35,2	45,2	39,5
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	35,9	39,0	34,7	44,7	39,0
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,7	34,5	44,5	38,7
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,5	34,2	44,2	38,5
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	38,3	34,0	44,0	38,3
E04	Dak entree	0,10	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0
G06	Deur nooduitgang	1,50	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
E05	Dak vide	0,10	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
E02	Pui voorgevel vide	4,80	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	32,3	--	--	32,3	76,2
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	26,2	26,2	21,9	31,9	26,2
E03	Raam zijgevel vide	4,20	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
I05	Airco	0,50	22,4	22,4	18,2	28,2	22,4
I06	Airco	0,50	22,4	22,4	18,1	28,1	22,4
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	17,9	22,6	17,2	27,6	41,7
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	17,5	22,3	17,1	27,3	41,5
G14	Ramen grote zaal	1,70	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
G11	Ramen grote zaal	1,70	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
G15	Dak grote zaal	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
G17	Raam keuken	1,70	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
G16	Raam keuken	1,70	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
I03	LBK	0,50	16,4	16,4	12,1	22,1	16,4
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	11,8	16,6	10,4	21,6	41,7
I04	LBK	0,50	15,7	15,7	11,5	21,5	15,7
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	11,6	16,4	10,5	21,4	41,5
G08	Gevel nooduitgang	1,50	7,2	7,2	7,2	17,2	7,2
G09	Dak nooduitgang	0,10	6,9	6,9	6,9	16,9	6,9
I01	Afzuiging keuken	2,50	10,8	10,8	6,6	16,6	10,8
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	6,2	6,2	6,2	16,2	6,2
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	2,1	2,1	2,1	12,1	2,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	1,6	1,6	1,6	11,6	1,6
G05	Ramen grote zaal	1,70	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
G03	Ramen grote zaal	1,70	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Dr. Nuijensstraat 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	50,3	51,1	50,3	60,3	80,6
E01	Pui voorgevel entree	1,80	48,7	48,7	48,7	58,7	48,8
G06	Deur nooduitgang	1,50	43,4	43,4	43,4	53,4	44,3
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	33,0	36,0	31,8	41,8	36,0
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	36,0	31,7	41,7	36,0
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	35,5	31,2	41,2	35,5
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	32,1	35,1	30,8	40,8	35,1
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	34,8	30,6	40,6	35,0
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	34,8	30,6	40,6	34,9
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	34,6	30,4	40,4	34,6
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	31,5	34,5	30,2	40,2	34,8
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	34,5	30,2	40,2	34,5
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	32,5	28,2	38,2	32,8
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	36,7	--	--	36,7	80,6
E04	Dak entree	0,10	22,7	22,7	22,7	32,7	24,2
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	22,8	27,6	22,1	32,6	46,6
E05	Dak vide	0,10	21,0	21,0	21,0	31,0	22,7
E02	Pui voorgevel vide	4,80	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	19,3	24,0	18,8	29,0	43,2
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	16,8	21,6	15,4	26,6	46,7
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	18,4	18,4	14,1	24,1	19,7
G07	Gevel nooduitgang	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3	14,2
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	13,4	18,1	12,3	23,1	43,3
G11	Ramen grote zaal	1,70	12,5	12,5	12,5	22,5	12,7
G12	Ramen grote zaal	1,70	12,5	12,5	12,5	22,5	12,6
G13	Ramen grote zaal	1,70	12,5	12,5	12,5	22,5	12,6
G14	Ramen grote zaal	1,70	12,4	12,4	12,4	22,4	12,6
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	12,2	12,2	12,2	22,2	12,2
G03	Ramen grote zaal	1,70	12,2	12,2	12,2	22,2	12,8
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	12,0	12,0	12,0	22,0	12,2
G04	Ramen grote zaal	1,70	12,0	12,0	12,0	22,0	12,6
G05	Ramen grote zaal	1,70	11,8	11,8	11,8	21,8	12,6
I06	Airco	0,50	15,6	15,6	11,4	21,4	17,3
I05	Airco	0,50	15,6	15,6	11,4	21,4	17,3
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	11,1	11,1	11,1	21,1	11,7
G09	Dak nooduitgang	0,10	10,6	10,6	10,6	20,6	12,4
G16	Raam keuken	1,70	8,2	8,2	8,2	18,2	9,3
G15	Dak grote zaal	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0	9,4
G17	Raam keuken	1,70	7,2	7,2	7,2	17,2	8,2
G08	Gevel nooduitgang	1,50	6,7	6,7	6,7	16,7	7,7
I04	LBK	0,50	9,1	9,1	4,8	14,8	10,7
I03	LBK	0,50	9,0	9,0	4,8	14,8	10,7
I01	Afzuiging keuken	2,50	7,9	7,9	3,6	13,6	8,4
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LArLT ibs
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_B - Dr. Nuijensstraat 16 (VG)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	42,0	41,9	41,2	51,2	79,0
E01	Pui voorgevel entree	1,80	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4
G06	Deur nooduitgang	1,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	35,1	--	--	35,1	79,0
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	24,8	27,8	23,5	33,5	27,8
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	26,6	22,3	32,3	26,6
P10	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	26,5	22,3	32,3	26,5
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	22,0	26,8	21,6	31,8	46,0
P07	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	25,3	21,1	31,1	25,3
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	22,2	25,2	20,9	30,9	25,2
P08	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	25,1	20,8	30,8	25,1
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	24,5	20,2	30,2	24,5
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	21,3	24,3	20,1	30,1	24,3
P09	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	23,5	19,2	29,2	23,5
E05	Dak vide	0,10	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
E04	Dak entree	0,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	15,9	20,7	14,9	25,7	45,8
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	15,1	19,8	14,3	24,8	39,1
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	17,9	13,6	23,6	17,9
E02	Pui voorgevel vide	4,80	10,8	10,8	10,8	20,8	10,8
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	9,1	13,9	7,7	18,9	39,3
G11	Ramen grote zaal	1,70	5,3	5,3	5,3	15,3	5,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	4,9	4,9	4,9	14,9	4,9
G07	Gevel nooduitgang	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8	4,8
G13	Ramen grote zaal	1,70	4,8	4,8	4,8	14,8	4,8
G14	Ramen grote zaal	1,70	4,7	4,7	4,7	14,7	4,7
G15	Dak grote zaal	0,10	4,4	4,4	4,4	14,4	4,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	4,3	4,3	4,3	14,3	4,3
I05	Airco	0,50	8,5	8,5	4,2	14,2	8,5
I06	Airco	0,50	8,4	8,4	4,1	14,1	8,4
G08	Gevel nooduitgang	1,50	3,4	3,4	3,4	13,4	3,4
E03	Raam zijgevel vide	4,20	3,2	3,2	3,2	13,2	3,2
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	5,5	5,5	1,3	11,3	5,5
G16	Raam keuken	1,70	1,0	1,0	1,0	11,0	1,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	0,2	0,2	0,2	10,2	0,2
G17	Raam keuken	1,70	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	-1,3
G03	Ramen grote zaal	1,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8	-3,2
I03	LBK	0,50	0,9	0,9	-3,4	6,6	0,9
I04	LBK	0,50	0,6	0,6	-3,7	6,3	0,6
G09	Dak nooduitgang	0,10	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-4,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-4,4
G05	Ramen grote zaal	1,70	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-4,8
I01	Afzuiging keuken	2,50	-1,6	-1,6	-5,8	4,2	-1,6
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	-8,6	-8,6	-8,6	1,4	-8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale geluidsniveaus (L_{Amax})
representatieve bedrijfssituatie

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax ibs
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Dr. Nuijensstraat 14-A	1,50	70,6	61,5	61,5	
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	70,8	61,5	61,5	
02_A	Dr. Nuijensstraat 14-D	1,50	76,7	73,1	73,1	
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	76,3	70,4	70,4	
03_A	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	1,50	70,3	59,9	59,9	
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	70,3	60,1	60,1	
04_A	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	1,50	70,6	59,5	59,5	
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	69,5	58,8	58,8	
05_A	Dr. Nuijensstraat 19a	1,50	71,6	60,2	60,2	
05_B	Dr. Nuijensstraat 19a	5,00	71,5	60,1	60,1	
06_A	Dr. Nuijensstraat 19	1,50	70,7	59,4	59,4	
06_B	Dr. Nuijensstraat 19	5,00	70,7	59,3	59,3	
07_A	Dr. Nuijensstraat 15	1,50	74,7	63,2	63,2	
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	74,5	63,0	63,0	
08_A	Dr. Nuijensstraat 11b	1,50	78,3	66,8	66,8	
08_B	Dr. Nuijensstraat 11b	5,00	77,8	66,4	66,4	
09_A	Dr. Nuijensstraat 11a	1,50	78,7	67,2	67,2	
09_B	Dr. Nuijensstraat 11a	5,00	78,2	66,8	66,8	
10_A	Dr. Nuijensstraat 9	1,50	79,5	67,9	67,9	
10_B	Dr. Nuijensstraat 9	5,00	78,8	67,4	67,4	
11_A	Dr. Nuijensstraat 7	1,50	74,8	63,4	63,4	
11_B	Dr. Nuijensstraat 7	5,00	74,6	63,3	63,3	
12_A	Dr. Nuijensstraat 5a	1,50	77,2	65,8	65,8	
12_B	Dr. Nuijensstraat 5a	5,00	76,8	65,5	65,5	
13_A	Dr. Nuijensstraat 5	1,50	80,0	68,5	68,5	
13_B	Dr. Nuijensstraat 5	5,00	79,3	67,9	67,9	
14_A	Dr. Nuijensstraat 2	1,50	85,7	75,6	75,6	
14_B	Dr. Nuijensstraat 2	5,00	83,1	72,6	72,6	
15_A	Dr. Nuijensstraat 4	1,50	85,5	75,1	75,1	
15_B	Dr. Nuijensstraat 4	5,00	83,0	72,3	72,3	
16_A	Dr. Nuijensstraat 6-8	1,50	80,3	69,8	69,8	
16_B	Dr. Nuijensstraat 6-8	5,00	79,6	69,0	69,0	
17_A	Dr. Nuijensstraat 10	1,50	79,9	69,7	69,7	
17_B	Dr. Nuijensstraat 10	5,00	79,0	68,7	68,7	
18_A	Dr. Nuijensstraat 12	1,50	81,8	71,7	71,7	
18_B	Dr. Nuijensstraat 12	5,00	80,6	70,3	70,3	
19_A	Dr. Nuijensstraat 14	1,50	81,2	70,9	70,9	
19_B	Dr. Nuijensstraat 14	5,00	80,2	69,7	69,7	
20_A	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	1,50	73,4	62,3	62,3	
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	73,3	62,4	62,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 7b
Rekenresultaten LAmix ibs details

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix ibs
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Dr. Nuijensstraat 14-A
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
01_B	Dr. Nuijensstraat 14-A	5,00	70,8	61,5	61,5
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	70,8	--	--
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	59,7	59,7	59,7
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,6	58,6	58,6
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,5	58,5	58,5
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	58,4	58,4	58,4
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	58,1	58,1	58,1
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,0	58,0	58,0
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	57,9	57,9	57,9
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	56,0	56,0	56,0
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	53,8	53,8	53,8
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	53,3	53,3	53,3
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	52,3	52,3	52,3
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	50,5	50,5	50,5
G06	Deur nooduitgang	1,50	49,6	49,6	49,6
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	46,9	46,9	46,9
E01	Pui voorgevel entree	1,80	45,2	45,2	45,2
E02	Pui voorgevel vide	4,80	31,7	31,7	31,7
E04	Dak entree	0,10	31,3	31,3	31,3
E05	Dak vide	0,10	29,8	29,8	29,8
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	27,0	27,0	27,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	25,7	25,7	25,7
G09	Dak nooduitgang	0,10	24,3	24,3	24,3
I06	Airco	0,50	23,9	23,9	23,9
I05	Airco	0,50	23,9	23,9	23,9
G15	Dak grote zaal	0,10	21,6	21,6	21,6
G03	Ramen grote zaal	1,70	20,5	20,5	20,5
G17	Raam keuken	1,70	19,8	19,8	19,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	19,4	19,4	19,4
G16	Raam keuken	1,70	18,9	18,9	18,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	18,9	18,9	18,9
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	18,6	18,6	18,6
G04	Ramen grote zaal	1,70	18,6	18,6	18,6
I01	Afzuiging keuken	2,50	17,5	17,5	17,5
G12	Ramen grote zaal	1,70	17,3	17,3	17,3
G08	Gevel nooduitgang	1,50	17,2	17,2	17,2
G05	Ramen grote zaal	1,70	17,1	17,1	17,1
I04	LBK	0,50	16,4	16,4	16,4
I03	LBK	0,50	16,3	16,3	16,3
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	14,8	14,8	14,8
G13	Ramen grote zaal	1,70	13,0	13,0	13,0
G14	Ramen grote zaal	1,70	12,4	12,4	12,4
E03	Raam zijgevel vide	4,20	1,3	1,3	1,3
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	58,7	58,7
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	59,8	59,8
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	56,7	56,7
Rest			--	61,5	61,5
LAmix	(hoofdgroep)		70,8	61,5	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 7b
Rekenresultaten LAmix ibs details

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix ibs
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Dr. Nuijensstraat 14-D
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Dr. Nuijensstraat 14-D	5,00	76,3	70,4	70,4
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	76,3	--	--
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	70,4	70,4	70,4
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	66,0	66,0	66,0
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	65,7	65,7	65,7
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	60,0	60,0	60,0
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	56,9	56,9	56,9
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	56,8	56,8	56,8
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	56,3	56,3	56,3
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	55,3	55,3	55,3
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	55,1	55,1	55,1
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	54,8	54,8	54,8
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	54,6	54,6	54,6
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	53,7	53,7	53,7
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	53,5	53,5	53,5
E01	Pui voorgevel entree	1,80	52,4	52,4	52,4
G06	Deur nooduitgang	1,50	51,9	51,9	51,9
E05	Dak vide	0,10	28,0	28,0	28,0
E04	Dak entree	0,10	26,8	26,8	26,8
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	25,4	25,4	25,4
E02	Pui voorgevel vide	4,80	24,0	24,0	24,0
G17	Raam keuken	1,70	23,8	23,8	23,8
G16	Raam keuken	1,70	23,5	23,5	23,5
I05	Airco	0,50	23,1	23,1	23,1
I06	Airco	0,50	22,9	22,9	22,9
G09	Dak nooduitgang	0,10	20,7	20,7	20,7
G07	Gevel nooduitgang	1,50	20,7	20,7	20,7
I01	Afzuiging keuken	2,50	20,1	20,1	20,1
I03	LBK	0,50	18,9	18,9	18,9
G05	Ramen grote zaal	1,70	17,9	17,9	17,9
G11	Ramen grote zaal	1,70	16,8	16,8	16,8
G12	Ramen grote zaal	1,70	16,7	16,7	16,7
G13	Ramen grote zaal	1,70	16,6	16,6	16,6
G14	Ramen grote zaal	1,70	16,5	16,5	16,5
I04	LBK	0,50	16,2	16,2	16,2
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	16,1	16,1	16,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	16,1	16,1	16,1
G03	Ramen grote zaal	1,70	16,0	16,0	16,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	15,7	15,7	15,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	15,6	15,6	15,6
G15	Dak grote zaal	0,10	15,0	15,0	15,0
G08	Gevel nooduitgang	1,50	13,6	13,6	13,6
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-0,4	-0,4	-0,4
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	54,9	54,9
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	54,6	54,6
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	54,7	54,7
Rest			--	56,4	56,4
LAmix	(hoofdgroep)		76,3	70,4	70,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 7b
Rekenresultaten LAmix ibs details

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix ibs
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Dr. Nuijensstraat 16 (ZG)	5,00	70,3	60,1	60,1
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	70,3	--	--
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	60,1	60,1	60,1
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	59,4	59,4	59,4
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	59,1	59,1	59,1
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,9	58,9	58,9
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	57,8	57,8	57,8
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	57,6	57,6	57,6
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	57,3	57,3	57,3
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	57,0	57,0	57,0
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	56,8	56,8	56,8
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	56,4	56,4	56,4
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	55,1	55,1	55,1
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	54,5	54,5	54,5
E01	Pui voorgevel entree	1,80	54,3	54,3	54,3
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	54,2	54,2	54,2
E04	Dak entree	0,10	33,2	33,2	33,2
G06	Deur nooduitgang	1,50	32,9	32,9	32,9
E05	Dak vide	0,10	30,4	30,4	30,4
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	28,4	28,4	28,4
E02	Pui voorgevel vide	4,80	27,6	27,6	27,6
I05	Airco	0,50	24,9	24,9	24,9
I06	Airco	0,50	24,8	24,8	24,8
E03	Raam zijgevel vide	4,20	20,9	20,9	20,9
I03	LBK	0,50	18,6	18,6	18,6
I04	LBK	0,50	18,2	18,2	18,2
G14	Ramen grote zaal	1,70	17,9	17,9	17,9
G13	Ramen grote zaal	1,70	17,7	17,7	17,7
G12	Ramen grote zaal	1,70	17,5	17,5	17,5
G11	Ramen grote zaal	1,70	17,3	17,3	17,3
G16	Raam keuken	1,70	16,8	16,8	16,8
G15	Dak grote zaal	0,10	16,7	16,7	16,7
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	16,4	16,4	16,4
G17	Raam keuken	1,70	15,3	15,3	15,3
I01	Afzuiging keuken	2,50	14,8	14,8	14,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	11,9	11,9	11,9
G08	Gevel nooduitgang	1,50	9,8	9,8	9,8
G09	Dak nooduitgang	0,10	9,5	9,5	9,5
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	8,6	8,6	8,6
G03	Ramen grote zaal	1,70	4,5	4,5	4,5
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	4,2	4,2	4,2
G04	Ramen grote zaal	1,70	3,8	3,8	3,8
G05	Ramen grote zaal	1,70	3,3	3,3	3,3
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	56,6	56,6
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	56,2	56,2
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	58,2	58,2
Rest			--	57,5	57,5
LAmix	(hoofdgroep)		70,3	60,1	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 7b
Rekenresultaten LAmix ibs details

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix ibs
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dr. Nuijensstraat 16 (AG)
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Dr. Nuijensstraat 16 (AG)	5,00	69,5	58,8	58,8
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	69,5	--	--
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	58,5	58,5	58,5
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	57,9	57,9	57,9
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	57,6	57,6	57,6
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	57,6	57,6	57,6
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	57,5	57,5	57,5
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	57,0	57,0	57,0
E01	Pui voorgevel entree	1,80	55,2	55,2	55,2
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	54,6	54,6	54,6
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	54,5	54,5	54,5
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	51,5	51,5	51,5
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	43,5	43,5	43,5
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	40,1	40,1	40,1
E04	Dak entree	0,10	34,0	34,0	34,0
G06	Deur nooduitgang	1,50	32,6	32,6	32,6
E05	Dak vide	0,10	31,1	31,1	31,1
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	29,2	29,2	29,2
E02	Pui voorgevel vide	4,80	28,6	28,6	28,6
I05	Airco	0,50	25,4	25,4	25,4
I06	Airco	0,50	25,4	25,4	25,4
E03	Raam zijgevel vide	4,20	21,8	21,8	21,8
I03	LBK	0,50	19,4	19,4	19,4
I04	LBK	0,50	18,7	18,7	18,7
G14	Ramen grote zaal	1,70	18,5	18,5	18,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	18,3	18,3	18,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	18,0	18,0	18,0
G11	Ramen grote zaal	1,70	17,8	17,8	17,8
G07	Gevel nooduitgang	1,50	17,4	17,4	17,4
G15	Dak grote zaal	0,10	17,1	17,1	17,1
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	17,1	17,1	17,1
G17	Raam keuken	1,70	16,8	16,8	16,8
G16	Raam keuken	1,70	16,3	16,3	16,3
I01	Afzuiging keuken	2,50	13,8	13,8	13,8
G08	Gevel nooduitgang	1,50	9,2	9,2	9,2
G09	Dak nooduitgang	0,10	8,9	8,9	8,9
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	8,2	8,2	8,2
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	4,1	4,1	4,1
G04	Ramen grote zaal	1,70	3,6	3,6	3,6
G05	Ramen grote zaal	1,70	3,1	3,1	3,1
G03	Ramen grote zaal	1,70	1,6	1,6	1,6
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	57,5	57,5
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	56,5	56,5
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	58,5	58,5
Rest			--	58,8	58,8
LAmix	(hoofdgroep)		69,5	58,8	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix ibs
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_B - Dr. Nuijensstraat 15
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Dr. Nuijensstraat 15	5,00	74,5	63,0	63,0
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	74,5	--	--
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	63,0	63,0	63,0
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	62,9	62,9	62,9
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	59,9	59,9	59,9
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	58,4	58,4	58,4
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	58,3	58,3	58,3
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	56,4	56,4	56,4
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	54,5	54,5	54,5
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	54,4	54,4	54,4
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	54,0	54,0	54,0
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	53,4	53,4	53,4
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	53,1	53,1	53,1
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	52,8	52,8	52,8
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	52,5	52,5	52,5
E01	Pui voorgevel entree	1,80	50,7	50,7	50,7
G06	Deur nooduitgang	1,50	45,4	45,4	45,4
E04	Dak entree	0,10	24,7	24,7	24,7
E05	Dak vide	0,10	23,0	23,0	23,0
E02	Pui voorgevel vide	4,80	22,7	22,7	22,7
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	21,4	21,4	21,4
I06	Airco	0,50	18,6	18,6	18,6
I05	Airco	0,50	18,6	18,6	18,6
G07	Gevel nooduitgang	1,50	15,3	15,3	15,3
G11	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5
G12	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5
G13	Ramen grote zaal	1,70	14,5	14,5	14,5
G14	Ramen grote zaal	1,70	14,4	14,4	14,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	14,2	14,2	14,2
G03	Ramen grote zaal	1,70	14,2	14,2	14,2
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	14,0	14,0	14,0
G04	Ramen grote zaal	1,70	14,0	14,0	14,0
G05	Ramen grote zaal	1,70	13,8	13,8	13,8
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	13,1	13,1	13,1
G09	Dak nooduitgang	0,10	12,6	12,6	12,6
I04	LBK	0,50	12,1	12,1	12,1
I03	LBK	0,50	12,0	12,0	12,0
I01	Afzuiging keuken	2,50	10,9	10,9	10,9
G16	Raam keuken	1,70	10,2	10,2	10,2
G15	Dak grote zaal	0,10	10,0	10,0	10,0
G17	Raam keuken	1,70	9,2	9,2	9,2
G08	Gevel nooduitgang	1,50	8,7	8,7	8,7
E03	Raam zijgevel vide	4,20	-2,5	-2,5	-2,5
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	52,8	52,8
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	52,6	52,6
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	54,0	54,0
Rest			--	53,5	53,5
LAmix	(hoofdgroep)		74,5	63,0	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2012.1418
Dorpshuis De Schalm in Westwoud

Bijlage 7b
Rekenresultaten LAmix ibs details

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix ibs
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 20_B - Dr. Nuijensstraat 16 (VG)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	Dr. Nuijensstraat 16 (VG)	5,00	73,3	62,4	62,4
M02	lichte vrachtwagen rijdend	1,50	73,3	--	--
M12	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	62,4	62,4	62,4
M10	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	62,2	62,2	62,2
max15	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	57,9	57,9	57,9
M11	Stemgeluid 1 bezoeker op fiets 70 dB(A)	1,60	54,4	54,4	54,4
M13	Stemgeluid 1 bezoeker lopend 70 dB(A)	1,60	54,3	54,3	54,3
max16	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	53,0	53,0	53,0
max14	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	48,2	48,2	48,2
max13	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	47,3	47,3	47,3
max11	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	46,8	46,8	46,8
P02	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	45,8	45,8	45,8
P01	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	43,2	43,2	43,2
E01	Pui voorgevel entree	1,80	42,4	42,4	42,4
P03	Stemgeluid 5 bezoekers bij ingang 70 dB(A)	1,60	42,3	42,3	42,3
max02	Stemgeluid 1 bezoeker 70 dB(A)	0,75	40,9	40,9	40,9
G06	Deur nooduitgang	1,50	28,0	28,0	28,0
E05	Dak vide	0,10	20,2	20,2	20,2
E04	Dak entree	0,10	18,8	18,8	18,8
E02	Pui voorgevel vide	4,80	12,8	12,8	12,8
I05	Airco	0,50	11,5	11,5	11,5
I06	Airco	0,50	11,4	11,4	11,4
I02	Afzuiging rookruimte	0,35	8,5	8,5	8,5
G11	Ramen grote zaal	1,70	7,3	7,3	7,3
G12	Ramen grote zaal	1,70	6,9	6,9	6,9
G07	Gevel nooduitgang	1,50	6,8	6,8	6,8
G13	Ramen grote zaal	1,70	6,8	6,8	6,8
G14	Ramen grote zaal	1,70	6,7	6,7	6,7
G15	Dak grote zaal	0,10	6,4	6,4	6,4
G10	Spouwmuur voorgevel	1,90	6,3	6,3	6,3
G08	Gevel nooduitgang	1,50	5,4	5,4	5,4
E03	Raam zijgevel vide	4,20	5,2	5,2	5,2
I03	LBK	0,50	3,9	3,9	3,9
I04	LBK	0,50	3,6	3,6	3,6
G16	Raam keuken	1,70	3,0	3,0	3,0
G01	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	2,2	2,2	2,2
I01	Afzuiging keuken	2,50	1,4	1,4	1,4
G17	Raam keuken	1,70	0,7	0,7	0,7
G03	Ramen grote zaal	1,70	-1,2	-1,2	-1,2
G09	Dak nooduitgang	0,10	-2,2	-2,2	-2,2
G04	Ramen grote zaal	1,70	-2,4	-2,4	-2,4
G05	Ramen grote zaal	1,70	-2,8	-2,8	-2,8
G02	1/2 Spouwmuur zijgevel	1,90	-6,6	-6,6	-6,6
P04	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	42,5	42,5
P05	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	35,9	35,9
P06	Stemgeluid 5 bezoekers 70 dB(A)	1,60	--	44,6	44,6
Rest			--	44,5	44,5
LAmix	(hoofdgroep)		73,3	62,4	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen