

## Akoestische verkenning ZMC Zaandam

---

### Zaans Medisch Centrum - akoestische verkenning

Status	concept
Versie	001
Rapport	M.2016.0722.00.R001
Datum	21 december 2018

## Colofon

Opdrachtgever	Zaans Medisch Centrum Postbus 210 1500 EE ZAANDAM
Contactpersoon opdrachtgever	Martijn Koot Koot.M@zaansmc.nl
Project Betreft Uw kenmerk	Milieu advisering ZMC Akoestisch onderzoek Wabo - Milieu advisering ZMC -
Rapport Datum Versie Status	M.2016.0722.00.R001 21 december 2018 001 concept
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Lavendelheide 2 9202 PD Drachten Postbus 671 9200 AR Drachten
Contactpersoon	ing. A. (Arno) de Pree 088 346 78 80 pe@dgmr.nl
Auteur	H. (Haico) Duin MSc 088 346 78 82 hdu@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. A.G. (Gerard) van Kempen 088 346 78 05 gke@dgmr.nl
2e lezer/secr.	GKE

## Inhoud

1. Inleiding	4
2. Bedrijfskenmerken	5
2.1 Situering	5
2.2 Bedrijfsomschrijving	6
2.3 Representatieve bedrijfssituatie	7
2.4 Relevante Incidentele bedrijfssituatie	10
2.5 Regelmatige afwijking	10
3. Kader	12
3.1 Vergunningsplicht en voorgeschiedenis	12
3.2 Pharmafilter	12
3.3 Systematiek	12
3.4 Indirecte hinder	15
3.5 Wetgeving beste beschikbare technieken	15
4. Akoestische modellering	18
4.1 Onderzoeksmethode	18
4.2 Geluidsbronvermogens	18
4.3 Maximale geluidsniveaus	20
4.4 Indirecte hinder	20
4.5 Akoestisch rekenmodel	21
5. Resultaten	23
5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	23
5.2 Maximale geluidsniveaus	24
5.3 Incidentele bedrijfssituatie	24
5.4 Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie	24
5.5 Indirecte hinder	25
5.6 Beschouwing resultaten en afweging mogelijke maatregelen	25
6. Conclusies en aanbevelingen	27

## Bijlagen

Bijlage 1	Begrippenlijst
Bijlage 2	Afschrift vergunning
Bijlage 3	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 4	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 5	Rekenresultaten $L_{Amax}$
Bijlage 6	Rekenresultaten IBS
Bijlage 7	Rekenresultaten RABS
Bijlage 8	Rekenresultaten Indirecte hinder
Bijlage 9	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ met maatregelen

## 1. Inleiding

Het Zaans Medisch Centrum (verder: ZMC) is gelegen aan de Koningin Julianaplein 58 in Zaandam. Het ziekenhuis is gevestigd in de nieuwbouw op de locatie van het voormalige parkeerterrein. Eén van de veranderingen bij deze nieuwbouw is de plaatsing van het nieuwe pharmafilter (de zuivering van het ziekenhuisafvalwater) naast het psychiatriegebouw (voormalig gebouw 36). Van de gebouwen van het voormalige ziekenhuis is het psychiatriegebouw als enige nog in gebruik, de overige gebouwen zijn inmiddels buiten gebruik en gesloopt.

Tot 1 januari 2016 was het ziekenhuis vergunningsplichtig. Vanaf 1 januari 2016 is het ZMC onder de werkingsfeer van het Activiteitenbesluit komen te vallen. Door de realisatie van het pharmafilter is het ZMC opnieuw vergunningsplichtig geworden en is een oprichtingsvergunning vereist. Het bevoegd gezag heeft hierbij verzocht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning de gehele inrichting te beschouwen krachtens artikel 2.1 lid 1, onder e, onder 1° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Onderdeel van oprichtingsvergunning is een milieuaspecten onderzoek met daaronder een onderzoek naar het aspect geluid.

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. heeft in dit kader een akoestische verkenning uitgevoerd naar de gevolgen voor het milieuaspect geluid op de omgeving van het Zaans Medisch Centrum. Dit akoestische onderzoek is daarmee onderdeel van de aanvraag om de oprichtingsvergunning voor het ZMC. Op het moment van schrijven van deze rapportage is het toetsingskader van het akoestisch onderzoek nog niet volledig. Gedurende de procedure van deze aanvraag is het nodig dit middels overleg met de gemeente nog te completeren.

Voor het gebied ten zuidoosten op de voormalige locatie van het ZMC, is ontwikkelaar HSB voornemens nieuwe woningen te realiseren. Hoewel de plannen voor deze woningen nog niet geformaliseerd zijn en in procedure zijn, houden we in dit onderzoek alvast wel rekening met deze nieuwbouwwoningen. De geplande oplevering en ingebruikname van de woningen is over twee jaar in 2021.

Doel van deze verkenning is vaststellen wat de geluidsbelasting van ZMC op de omgeving voor de gevraagde situatie. Hierbij gaat het om de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie, regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie. Daarnaast geven wij inzicht in de geluidsbelasting vanwege indirecte hinder door de verkeersaantrekkende werking van het bedrijf.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai van 1999 (HMRI). Achter in dit rapport treft u een begrippenlijst aan van veel voorkomende aspecten bij akoestische onderzoeken.

## 2. Bedrijfskenmerken

In de volgende paragrafen gaan we in op de ligging van het ZMC in de omgeving en geven we een beknopte omschrijving van het bedrijf en de relevante bedrijfsonderdelen. De basis van het onderzoek vormt de representatieve bedrijfssituatie. Daarin zijn alle akoestisch relevante activiteiten van het ZMC beschreven. U vindt de representatieve bedrijfssituatie in paragraaf 2.3.

### 2.1 Situering

Het ZMC is gevestigd aan het Koningin Julianaplein in Zaandam. De directe omgeving van de inrichting is stedelijk. Er liggen in de nabijheid van de inrichting woningen en andere geluidsgevoelige objecten. De dichtstbijzijnde bestaande woningen bevinden zich op circa 40 meter (woningen Heijermansstraat). De overige geluidsgevoelige objecten zijn het aangrenzende zorgboulevard (afstand van 0 meter tot grens inrichting) en het kinderdagverblijf 'De Paradijsvogel' (afstand van 1 meter tot grens inrichting).

In figuur 1 is de ligging van het bedrijf met de omgeving weergegeven.



Voor de naastgelegen nieuw te bouwen woningen is uitgegaan van het definitieve ontwerp van datum 27-11-2018 (tekeningen D.O. - ZMC planontwikkeling 27-11-2018) De kortste afstand van het terrein van het ZMC tot deze woningen is circa 2 meter.



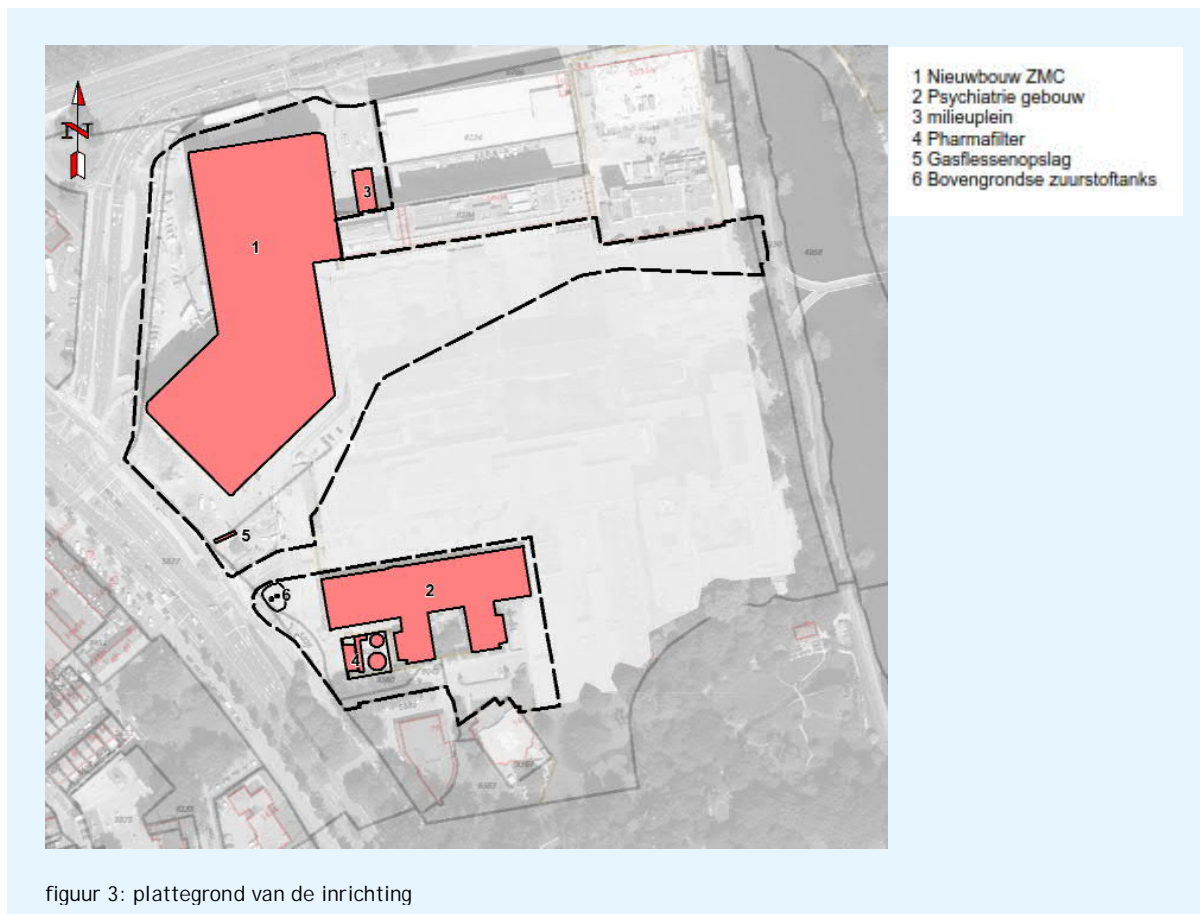
figuur 2: Situatietekening met daarin de ligging van het bouwplan ten opzichte van het ZMC

## 2.2 Bedrijfsomschrijving

Het ZMC is een regionaal ziekenhuis in Zaandam. De hoofdtaken van het ziekenhuis is gevestigd in het nieuwe gebouw. Op het terrein bevinden zich verder nog enkele ondersteunende onderdelen die onder het ZMC vallen. Het gaat hierbij om het milieuplein voor het afvoeren van het afval, het gebouw van de psychiatrieafdeling, het pharmafilter voor de zuivering van het afvalwater met medicijnresten en de opslag van diverse gassen.

Het terrein rond de gebouwen is grotendeels verhard en ingericht als voetgangersgebied. Aan de zuidwestkant van het hoofdgebouw bevindt zich de Spoed Eisende Hulp (verder: SEH) met een eigen parkeerterrein. De overige, vrijwel alle, bezoekers en personeelsleden parkeren in de parkeergarage gerealiseerd naast het ziekenhuis. Het terrein van het ZMC wordt in twee delen onderverdeeld door de ontsluitingsweg van het nieuwbouwproject, de Th.A. van Loosbroekweg.

In figuur 3 ziet u een plattegrond van de inrichting.



### 2.3 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is die situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Hiermee wordt bedoeld een bedrijfssituatie, waarin de inrichting maximaal in werking is, in een situatie die regelmatig (in elk geval vaker dan één keer per maand, ofwel vaker dan twaalf keer per jaar) voorkomt.

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidsimmissie relevante activiteiten, installaties en werkzaamheden (geluidsbronnen) met hun bedrijfsduur die binnen de grens van de inrichting aanwezig en in werking zijn. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie gaan we uit van de maatgevende dag-, avond- en nachtperiode.

De gehanteerde gegevens over de representatieve bedrijfssituatie zijn verstrekt en geaccordeerd door ZMC. In tabel 1 is de representatieve bedrijfsduur van de installaties en activiteiten samengevat.

#### Ziekenhuis

Het ZMC is continu in bedrijf. De klimaatinstallaties van het ziekenhuis zijn om die reden 24 uur per etmaal in bedrijf. De luchtbehandelingskasten bevindt zich grotendeels in de technische

ruimten op het dak van het gebouw. Akoestisch relevant zijn de toevoer- en afvoer roosters in de gevels van deze technische ruimten.

Op het dak van het ziekenhuis bevinden zich een aantal koelmachines. De representatieve bedrijfssituatie doet zich voor in warme perioden. Een deel van deze installaties is om redenen van bedrijfszekerheid, dubbel uitgevoerd. In de praktijk is bij die installaties slechts één van de beide installaties in bedrijf waarbij de installaties elkaar afwisselen. In de representatieve bedrijfssituatie is hiermee rekening gehouden door de bedrijfstijd 50/50 % te verdelen over de beide installaties.

Op het dak van de techniekruimte aan de noord- en zuidkant zijn enkele dakventilatoren geplaatst. Een deel van deze dakventilatoren is ook dubbel uitgevoerd. Voor deze installaties is dezelfde methodiek als bij de koelmachines gehanteerd.

#### Milieustraat

Aan de noordzijde tussen het ZMC en de parkeergarage bevindt zich de milieustraat. In de milieustraat staan twee perscontainers voor het afval van het ziekenhuis. Circa 25 keer per dag worden deze containers in gebruik. Het storten van het afval duurt 30 seconde per keer, het persen/stand-by staan duurt 1.5 minuut. De volle containers worden af en toe omgewisseld met een vrachtwagen. Dit vindt in de representatieve dagperiode ten hoogste éénmaal plaats.

#### Pharmafilter

Het pharmafilter betreft een afvalwaterzuiveringsinstallatie en bestaat uit een aantal containers met onder andere pompen, een gasmotor en technische ruimten. Ten oosten van de containers staan een drietal tanks. Aan de straatzijde wordt een geluidsscherm gerealiseerd voor visuele afscherming vanuit de omgeving en ter afscherming van de achterliggende geluidsbronnen. De relevante geluidsbronnen van het Pharmafilter zijn ventilatie, uitlaten op het dak en uitstralende geveldelen. Deze zijn allen continu in bedrijf. Voor het laden van digestaat of andere restproducten komt in de representatieve bedrijfssituatie één vrachtwagen in de dagperiode bij het Pharmafilter. Hiernaast is in de representatieve bedrijfssituatie sprake van maximaal zestien voertuigbewegingen door personenauto's van servicemonteurs. In principe vinden deze bewegingen plaats in de dagperiode, maar in verband met mogelijke storingen en calamiteiten in de avond- en nachtperiode zijn ook voertuigbewegingen in de avond- en nachtperiode opgenomen.

#### Psychiatrie

Op het dak van het gebouw van de psychiatrie bevinden zich een luchtbehandelingskast en een koelmachine voor de klimaatbeheersing van het gebouw. Deze installaties zijn continu in bedrijf. Personeel voor de psychiatrie arriveert en vertrekt in de dagperiode via de ontsluitingsweg naar de bijbehorende parkeerplaats. Het gaat hierbij om ten hoogste 25 personenauto's.

#### Overige activiteiten en vervoersbewegingen

Eénmaal per week wordt er in de dagperiode gasflessen geleverd bij de gasflessenopslag met een vrachtwagen. Het laden en lossen van deze gasflessen gebeurt handmatig en is daarmee niet geluidimmissie relevant.

Bij de SEH is er een toegang voor ambulances vanaf de Th. A. van Loosbroekweg. Op het terrein van het ZMC voeren de ambulances geen sirene.



De parkeerplaats van de SEH is onder te verdelen in twee delen; zes parkeervakken voor de bezoekers van de SEH en tien parkeervakken voor kort gebruik. De gebruikers van de parkeerplaatsen komen naar het terrein via de Th. A. van Loosbroekweg.

Leveringen van goederen voor het ziekenhuis gebeuren bij de milieustraat. Hier komen kleine vrachtwagens en bestelauto's.

Een gedetailleerde beschrijving van de bepaling van de aantallen voertuigbewegingen vindt u in de noten onder de tabel.

Tabel 1 geeft een overzicht van de representatieve bedrijfssituatie. Hiermee bedoelen we 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 (uren of percentage van de betreffende periode in bedrijf)**

Omschrijving	id.	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
<b>Hoofdgebouw</b>				
Condensorbank; Drycooler (2 stuks; 2.200 kg)	006-007	12 uur op 75%	4 uur op 75%	2.5 uur op 50%
Koelmachine	021 - 022	6 uur op 100%	2 uur op 100%	4 uur op 67%
Koelmachine MRI	023	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 1); retour O-gevel	101	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 3); retour ZO-gevel	102	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 2); retour NW-gevel	103	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 1); toevoer W-gevel	104	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 2); toevoer NO-gevel	105	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer NW-gevel	106	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 3); retour NW-gevel	107	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer O-gevel	108	12 uur	4 uur	8 uur
Centrifugaal dakventilator Inatherm	001 of 002*	12 uur	4 uur	8 uur
Centrifugaal dakventilator Inatherm	003 of 004*	12 uur	4 uur	8 uur
Centrifugaal dakventilator Inatherm	005 - 006	12 uur	4 uur	8 uur
Centrifugaal dakventilator Inatherm	011 of 012*	12 uur	4 uur	8 uur
Centrifugaal dakventilator Inatherm	013 of 014*	12 uur	4 uur	8 uur
Uitlaat LBK	030 - 032	12 uur	4 uur	8 uur
Wisselen van de container	068	2 minuten	--	--
Gebruik van de perscontainer	069	25 x 0.5 minuut	--	--
Perscontainer persen/standby	070	25 x 1.5 minuut	--	--
<b>Pharmafilter</b>				
uitlaten op dak containerwand	41, 42, 52, 53, 54	12 uur	4 uur	8 uur
uitstralende delen containerwand gasmotor	46-49	12 uur	4 uur	8 uur
Deur siloruimte	57	12 uur	4 uur	8 uur
Pomp bioreactor	58	12 uur	4 uur	8 uur
Deuren gevels	59-62	12 uur	4 uur	8 uur
vrachtwagen laden van container	50	2 minuten	--	--
vrachtwagen laden van digestaat	51	25 minuten	--	--

Psychiatrie				
LBK	071-072	12 uur	4 uur	8 uur
Koelmachine carrier	073	12 uur	4 uur	8 uur
Overige activiteiten				
Lossen tankauto zuurstof	074	30 minuten	--	--
mobiele bronnen:				
vrachtwagen aankomend	M01	1 x 1 beweging	--	--
vrachtwagen vertrekkend	M02	1 x 1 beweging	--	--
personenauto's	M03	4 x 2 bewegingen	2 x 2 bewegingen	2 x 2 bewegingen
Rijroute psychiatrie	M04	25 x 2 bewegingen	--	--
Levering gasflessen	M05	1 x 2 bewegingen	--	--
Levering zuurstof	M06	1 x 2 bewegingen	--	--
leveranciers (bestelbussen) milieustraat	M301	22 x 2 bewegingen	--	--
leveranciers (kleine vrachtwagens) milieustraat	M302	22 x 2 bewegingen	--	--
ambulances, aankomst en vertrek (zonder akoestische signalering)	M303	10 x 2 bewegingen	1 x 2 beweging	1 x 2 bewegingen
bezoekers SEH (personenwagens, 6 parkeervakken)	M305	24 x 2 bewegingen	8 x 2 bewegingen	16 x 2 bewegingen
Parkeerplaatsen bij SEH voor kort gebruik (personenwagens 10 parkeervakken)	M307	450 x 2 bewegingen	21 x 2 bewegingen	2 x 2 bewegingen
vrachtwagen verwisselen container	M308	1 x 2 bewegingen	--	--

\* dubbel uitgevoerd (slechts één van beide installaties in bedrijf), model technisch is de bedrijfstijd verdeeld over de beide geluidsbronnen.

#### 2.4 Relevante Incidentele bedrijfssituatie

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

Bij het ZMC treedt de volgende incidentele bedrijfssituatie op: het testen van de twee noodstroomaggregaten. Behoudens (niet voorziene) calamiteiten zullen de noodstroomaggregaten niet door het ZMC worden gebruikt. Uitzondering hierop is de verplichte maandelijkse test, welke maximaal 1 uur in de dagperiode per aggregaat zal plaatsvinden. De onderstaande tabel toont de incidentele wijzigingen van de bedrijfssituatie ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie.

**tabel 2 incidentele bedrijfssituatie (uren of percentage van de betreffende periode in bedrijf)**

omschrijving	id.	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
NSA	022; 027	1 uur	--	--
overige bronnen			ongewijzigd	

#### 2.5 Regelmatige afwijking

Met een beperkte, regelmatige frequentie, maar meer dan twaalf maal per jaar, vindt in een bedrijfssituatie meer geluidsemisatie plaats dan onder representatieve omstandigheden. Dit betreft de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (RABS).

Bij het ZMC komt ééns in de twee weken op een nader te bepalen vaste dag een vrachtwagen voor de levering van zuurstof bij de bovengrondse zuurstoftanks. Het laden en lossen gebeurt met een pomp en duurt een half uur.

tabel 3 regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (uren of percentage van de betreffende periode in bedrijf)

omschrijving	id.	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
Lossen tankauto zuurstof	074	30 minuten	--	--
Levering zuurstof	M06	1 x 2 bewegingen	--	--
overige bronnen			ongewijzigd	

### 3. Kader

In dit hoofdstuk zijn de toetsingskaders voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de equivalente geluidsniveaus als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting opgenomen.

#### 3.1 Vergunningsplicht en voorgeschiedenis

Gelet op het bepaalde in artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo en het bepaalde in artikel 8.42, eerste lid, van de Wet milieubeheer juncto artikel 1.2 van het ABM, is de gemeente Zaanstad het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning voor de onderhavige inrichting.

Voorafgaand aan deze oprichtingsvergunningaanvraag zijn meerdere meldingen en vergunningen aangevraagd en verleend. Deze staan hieronder genoemd:

- 13 oktober 2006 - omgevingsvergunning
- 8 augustus 2014 - veranderingsvergunning voor de nieuwbouw
- 24 juli 2015 - aanvraag omgevingsvergunning uitbreiding met pharmafilter - behandeld als melding Activiteitenbesluit
- 8 juli 2016 - melding Activiteitenbesluit zuurstoftanks en gasflessenberging

#### 3.2 Pharmafilter

Het Pharmafilter verwerkt in hoofdzaak ongevaarlijke afvalstoffen, namelijk maximaal 10 m<sup>3</sup> afvalwater per uur; inhoudende maximaal 240 m<sup>3</sup> (is 240 ton) per dag. Het zuiveringsproces omvat onder andere anaerobe vergisting. De hoeveelheid verwerkte gevaarlijke afvalstoffen is minder dan 10 ton per dag. Hieruit volgt, dat de in categorie 5.3b van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE (2010/75/EU)) genoemde drempelwaarde van 75 ton per dag wordt overschreden. Omdat de installatie uitsluitend van het ziekenhuis afkomstige eigen afvalwater behandeld, is de Richtlijn 91/271/EEG (behandeling stedelijk afvalwater) niet van toepassing.

Op grond van vorenstaande is de RIE van toepassing, en dient het Pharmafilter als een IPPC installatie te worden beschouwd. Omdat het Pharmafilter onderdeel is van het ziekenhuis en onderdeel uitmaakt van deze vergunningsaanvraag is het ZMC als geheel vergunningplichtig.

#### 3.3 Systematiek

Voor het ZMC is er zoals hierboven vermeldt sprake van een voormalige vergunningssituatie en een nieuwe aangevraagde situatie. Daarnaast heeft het ZMC tijdelijk gevallen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Wij hebben voor het bepalen van de richtwaarden voor de ten hoogst toelaatbare langtijdgemiddelde geluidsniveaus en de maximale geluidsniveaus in de gevraagde situatie aansluiting gezocht bij de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (verder: Handreiking). Vanuit de eerdere vergunde/gemelde situatie is daarnaast sprake van overgangsrecht. Beide onderdelen worden hieronder beschouwd.

##### 3.3.1 Overgangsrecht vigerende vergunning

Op 8 augustus 2014 is aan het ZMC een veranderingsvergunning verleend. In deze vergunning zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bij de woningen in de omgeving als geluidsvorschriften vastgesteld. In bijlage 2 is een afschrift van deze voorschriften gevoegd.

Op 1 januari 2016 is het ZMC onder het Activiteitenbesluit komen te vallen. Hiervoor geldt een overgangsrecht van 3 jaar, waarbij de geluidvoorschriften uit de eerdere vergunning als maatwerk geldt. Dit betekent dat tot 31 december 2018 sprake is van overgangsrecht. Om deze reden zijn de geluidvoorschriften uit de eerdere vergunning in dit onderzoek meegenomen als toetsingskader.

#### Nieuwbouwwoningen

In de vergunning van 2014 is de geluidsbelasting vanwege de toen gevraagde activiteiten, werkzaamheden en aanwezige installaties vergund. Hiermee is afgeleid ook voor de geluidsemisatie behorende bij de vergunde activiteiten sprake van vergund recht. Met behulp van het rekenmodel behorende bij het akoestische onderzoek van de aanvraag van destijds met kenmerk B.2013.0191.07.R001v3 van 23 mei 2014, is de geluidsbelasting op de voorgenomen nieuwbouwwoningen bepaald. In deze situatie bedraagt de maatgevende geluidsbelasting op het nieuwbouwproject 64 dB(A) etmaalwaarde met als maatgevende bron de ambulance met sirene in de dagperiode die in het toenmalige onderzoek nog wel zijn meegenomen. Inmiddels worden de sirenes niet binnen de grenzen van de inrichting gebruikt. Bij de nieuwbouwwoningen in de situatie zonder de ambulance met sirene bedraagt de geluidsbelasting 56 dB(A) etmaalwaarde.

#### 3.3.2 Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening

In de huidige situatie is er sprake van een uitbreiding en van een actualisatie/oplevering van de activiteiten van het ZMC. Omdat deze veranderingen zorgen voor een geluidstoename in de omgeving is aansluiting gezocht bij de Handreiking voor de beoordeling van de inpasbaarheid van de verandering.

De Handreiking adviseert gemeenten om een beleid vast te stellen ter zake van Industrielawaai en vergunningverlening op basis van de handreiking en het gemeentelijk milieu-, ruimtelijke ordenings- en economisch beleid. De gemeente Zaanstad heeft een geluidsbeleid vastgesteld in het 'Actieplan geluid 2013 - 2018 en beleidsregel hogere waarde' van 5 januari 2016.

In hoofdstuk 5 van het genoemde plan, 'actieplan geluid', staan maatregelen en het beleid van de gemeente Zaanstad beschreven om de geluidsbelasting te beperken. In paragraaf 5.7, 'maatregelen Industrielawaai' wordt de situatie beschreven voor op niet-gezoneerde bedrijventerreinen. Volgens het actieplan wordt bij deze bedrijven het geluid gereguleerd met het bestemmingsplan en het Activiteitenbesluit. Het bestemmingsplan 'Zaans Medisch Centrum' van 17 oktober 2013 bevat geen planregels voor het ZMC voor het aspect geluid op de delen met de enkelbestemming 'Maatschappelijk'. In het gemeentelijke beleid en/of in het bestemmingsplan zijn geen aanvullende regels gesteld aan de geluidsuitstraling van het ZMC naar de omgeving.

Omdat in deze situatie door het bevoegd gezag geen geluidsbeleid of Nota Industrielawaai is vastgesteld, is aansluiting gezocht bij de volgende stappen van de werkwijze van de Handreiking. Hierin staat dat voor bestaande inrichtingen bij herziening van de vergunning opnieuw aan de richtwaarden dient te worden getoetst en wel in de navolgende volgorde:

1. Opnieuw toetsen aan de richtwaarden volgens tabel 4 uit de Handreiking (tabel 4 geeft richtwaarden aan de hand van de aard van de woonomgeving).
2. Overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.
3. Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) is in sommige gevallen toelaatbaar op grond van een

bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol spelen.

In de volgende paragrafen worden de drie onderdelen individueel toegelicht.

### 3.3.3 Richtwaarden

Het ZMC en de relevante woningen bevinden zich in Zaandam binnen de invloedssfeer van Rijksweg A7 en andere doorgaande wegen zoals de Heijermansstraat. Op basis hiervan wordt de aard van de woonomgeving voor deze woningen gekenmerkt als "Woonwijk in de stad" volgens tabel 4 van de Handreiking hieronder bijgevoegd als tabel 4. De woningen in de omgeving, zowel de bestaande als de nieuwe nog te realiseren woningen, hebben daarmee voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

tabel 4: tabel 4 uit de Handreiking

Aard van de woonomgeving	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Als richtwaarde voor de maximale geluidsniveaus wordt vaak het langtijdgemiddeld geluidsniveau + 10 dB aangehouden. Voor het ZMC betekent dit een richtwaarde van 60/55/50.

Indien hier niet aan kan worden voldaan, beveelt de Handreiking sterk aan dat het maximale geluidsniveau niet meer bedraagt dan 70/65/60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Grenswaarden voor het maximale geluidsniveau van 70, 65 en 60 dB(A) in onderscheidenlijk de dag-, avond- en nachtperiode zijn volgens vaste jurisprudentie van de ABRvS in redelijkheid toereikend te achten om geluidhinder te voorkomen dan wel in voldoende mate te beperken (ABRvS 21 juli 2010, nr. 200908139/1/M2 (Oss)). In specifieke situaties kan bevoegd gezag voor de dag- en nachtperiode nog 5 dB meer toestaan.

### 3.3.4 Referentieniveau van het omgevingsgeluid

Conform de systematiek uit de Handreiking is bij vergunningverlening, als niet voldaan kan worden aan de richtwaarden, inzicht in het referentieniveau van het omgevingsgeluid nodig. Actuele waarden van het referentieniveau zijn niet bekend. Voor het referentieniveau is gebruik gemaakt van het bestemmingsplan 'Zaans Medisch centrum' van 17 oktober 2013. In dit bestemmingsplan is de geluidsbelasting vanwege wegverkeer voor het hoofdgebouw van het ZMC en voor de Zorgboulevard vastgesteld. Tabel 5 toont de in het bestemmingsplan opgenomen waarden.

tabel 5: vastgestelde geluidsbelasting wegverkeer

Bron	Nieuwbouw ZMC	Zorgboulevard
H. Heijermansstraat	58 dB	< 48 dB
Koningin Julianaweg	58 dB	< 48 dB
Prins Bernhardweg/-plein	64 dB	57 dB
Rijksweg A7	53 dB	55 dB

Hieruit blijkt dat behoudens de Prins Bernhardweg/plein voor de nieuwbouwwoningen aansluiting zoeken bij het referentieniveau geen soelaas biedt.

Uit bovenstaand concluderen we dat conform stap 3 van de Handreiking een bestuurlijk afwegingsproces noodzakelijk is om tot een vergunbaar kader voor het langtijdgemiddeld

beoordelingsniveau te komen. Aangezien dit proces nog niet heeft plaatsgevonden betreft voorliggend onderzoek op dit punt nog een akoestische verkenning.

### 3.4 Indirecte hinder

De indirecte hinder toetsen wij aan de Circulaire van 29 februari 1996, "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer". Kort samengevat komt dit neer op een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde met een ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde. Als sprake is van de ontheffingsmogelijkheid, is het nodig aan te tonen dat het binnenniveau voldoet aan 35 dB(A) etmaalwaarde.

Indirecte hinder is relevant wanneer deze kan worden toegerekend aan het in werking zijn van de inrichting. Dit is het geval zolang het verkeer van en naar het bedrijf nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Verkeer van en naar de inrichting is opgenomen in het heersende verkeersbeeld als het qua snelheid, rij-, rem- en stopgedrag niet meer te onderscheiden is van het overige verkeer.

In het kader van indirecte hinder beschouwen we alleen naar langtijdgemiddelde geluidsniveaus. Maximale geluidsniveaus worden conform de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996 niet getoetst.

### 3.5 Wetgeving beste beschikbare technieken

Voor bedrijven die vallen onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is het nodig ten minste de Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Dit is opgenomen in art. 2.14 onderdeel c lid 1 Wabo. Dit artikel geeft invulling aan de Europese Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (Richtlijn Industriële Emissies (RIE) ook wel IPPC-richtlijn genoemd). Het doel van deze richtlijn is het beperken van emissies door het toepassen van BBT.

De RIE is daarom geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. De richtlijn omvat een integratie van de IPPC-Richtlijn met zes andere richtlijnen voor grote stookinstallaties, afvalverbranding, oplosmiddelen en de titaandioxide-industrie. Door het opnemen van de richtlijn in de Wabo is deze niet alleen van toepassing op bedrijven die beschikken over IPPC-installaties (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), maar ook op alle bedrijven die vallen onder de Wabo.

In artikel 1.1, lid 1, van de Wabo is het begrip Beste Beschikbare Technieken overeenkomstig de IPPC-richtlijn gedefinieerd: "voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld;"

Deze definitie betekent concreet:

- 'beste': het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- 'beschikbare': op zodanige schaal ontwikkelt dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken lidstaat worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn.
- 'technieken': zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen voor het milieu niet voorkomen kunnen worden, worden aan de vergunning voorschriften verbonden, krachtens art. 2.14 Wabo, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat technisch en/of economisch redelijkerwijs niet kan worden verlangd.

De invulling van het begrip 'Beste Beschikbare Technieken' dient met betrekking tot geluid naar de omgeving een weloverwogen mix van de volgende aspecten te zijn:

- Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn: dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemisatie acceptabel maken.
  - Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan indien hiertoe de noodzaak aanwezig is.
- Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek: dit omvat een integrale reductie van het brongeluid. Veel installatiedelen zijn uit te voeren in geluidsarme versies, dan wel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van deze benadering leidt vaak tot zeer grote meerkosten en is zeker niet gebruikelijk in deze branche noch in andere branches. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen.
- Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting: in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen zullen beste beschikbare technieken meer verregaand moeten zijn.

### 3.5.1 Informatiedocumenten

In artikel 9.2 Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR) zijn documenten aangewezen waarmee bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken rekening gehouden moet te worden. Dit betreffen documenten waarmee in ieder geval rekening gehouden moet worden als het IPPC-installaties betreft. Daarnaast betreffen het documenten waarmee rekening gehouden wordt, als ze betrekking hebben op onderdelen van de inrichting of activiteiten binnen de inrichting (IPPC-installaties kunnen ook onderdelen van installaties of activiteiten binnen de inrichting zijn).

Bij IPPC-installaties betreft het 'vastgestelde Europese informatiedocumenten over BBT' en bij onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting 'Nederlandse informatiedocumenten over BBT'. Deze informatiedocumenten zijn opgenomen in de bijlage van het bovengenoemde besluit. De Europese informatiedocumenten betreffen de BAT-referentiedocumenten, ook wel Bref's genoemd.



Naast deze aangewezen documenten wordt voor de beoordeling van de in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken gebruik gemaakt van overige gepubliceerde informatie (o.a. infomil, Facilitaire Organisatie Industrie, EMIS-VITOetc.), branche-informatie, fabrieks- en leveranciersgegevens en bureauervaring.

Bij ZMC zijn wel IPPC-installaties aanwezig.

Voor de beoordeling van de in aanmerking komende Beste beschikbare technieken voor het milieuaspect geluid is gebruik gemaakt van de volgende informatiedocumenten:

Nader te bepalen

### 3.5.2 Toetsing Beste Beschikbare Technieken

Bij het ZMC kunnen de volgende aspecten getoetst worden aan de 'Beste Beschikbare Technieken', te weten:

- Vrachtwagens: het gehanteerde geluidvermogen voor vrachtwagens van 102 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlandse vrachtwagenpark. Dit wordt geïnterpreteerd als de Beste beschikbare technieken.
- Bedrijfstijden: de laad- en losactiviteiten vinden voor het merendeel in de dagperiode plaats. In de avond-, en nachtperiode vinden geen laad- en losactiviteiten plaats.
- Installaties: de meeste installaties zijn frequentiegeïntegreerd waarmee geluidsuitstraling naar de omgeving wordt beperkt.
- Installaties en gebouwen: Alle installaties en gebouw zijn sinds 2014 nieuw gebouwd. Hiermee voldoet alles aan de stand der techniek.
- Onderhoudscontract: voor alle installaties is een contract voor preventief onderhoud afgesloten. Hiermee wordt geluidhinder door slijtage of verstopping van filters en degelijke voorkomen.

Met de aanwezige en geplande installaties, het huidige en toekomstig materieel en de werkwijze geeft het bedrijf invulling aan BBT.

## 4. Akoestische modellering

Dit hoofdstuk beschrijft op welke wijze wij het akoestisch onderzoek uitvoeren, welke geluidsbronvermogens wij hierbij hanteren en hoe het rekenmodel is ingericht.

### 4.1 Onderzoeksmethode

We maken onderscheid tussen:

- De geluidsproductie van de geluidsbron (emissie).
- De geluidsoverdracht van de bron naar de ontvanger (overdracht).
- Het geluid dat de ontvanger bereikt (immissie).

Conform de HMRI hebben wij de keuze uit de volgende onderzoeksmethoden:

- Direct meten van de geluidsimmissie (methode II.1).
- Extra- of interpolatie van metingen nabij het immissiepunt met behulp van rekencorrecties (methode II.1).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de geconcentreerde bronmethode (methode II.2).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de aangepast meetvlakmethode (methode II.3).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de rondommethode (methode II.4).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte van gevels en daken door een combinatie van meten en berekenen volgens de methode van uitstraling van gebouwen (methode II.7). Berekenen van de geluidsimmissie met behulp van een overdrachtsmodel uit gemeten of verkregen emissieniveaus (geluidsbronvermogens) (methode II.8).
- Berekeningsresultaten worden gecontroleerd en bijgesteld op basis van meetresultaten (methode II.10).

In dit onderzoek hebben we ervoor gekozen om de geluidsimmissie te berekenen met een overdrachtsmodel gebaseerd op geluidsbronvermogens. De redenen hiervoor zijn dat:

- Het een prognose onderzoek betreft en de inrichting deels (nog) niet in bedrijf is en de nieuwbouwwoningen nog niet gerealiseerd zijn.
- Stoorlawaaai van andere bedrijven/verkeerswegen aanwezig is.
- De nauwkeurigheid van het onderzoek dit vereist.

### 4.2 Geluidsbronvermogens

De gehanteerde geluidsbronvermogens voor de verschillende activiteiten, installaties en werkzaamheden baseerden wij op emissiemetingen, uitgevoerd tijdens het bezoek aan de inrichting op 21 december 2017, 7 juni 2018, 14 december 2018 en kentallen afkomstig uit het DGMR-meetarchief. Tijdens de metingen waren het bedrijf en de installaties representatief in werking. De emissiemetingen zijn uitgevoerd conform de meetvoorschriften uit de HMRI. Over het algemeen passen we de methode van geconcentreerde bronnen (II.2), aangepast meetvlak (II.3), uitstraling van gebouwen (II.7) en/of hybride methode (II.10) toe. Tabel 6 geeft een overzicht van alle gehanteerde geluidsbronvermogens met hun herkomst. De bijzonderheden zijn hieronder toegelicht.

De geluidsbronvermogens van personenauto's en bestelbussen respectievelijk kleine vrachtwagens en vrachtwagens bedragen respectievelijk 89, 95 en 102 dB(A). Dit zijn algemeen geaccepteerde kentallen.

Vanwege het omgevingsgeluid, voornamelijk wegverkeerslawaai, is het niet mogelijk om middels metingen het geluidsbronvermogen te bepalen van de retour roosters in de buitengevel van de technische ruimten. Om die reden is uitgegaan van de vergelijkbare roosters van het Zaans Medisch Centrum aan de geluidsluwe zijde van het gebouw. Daarbij is rekening gehouden met het verschil in oppervlak van de diverse roosters.

Op basis van leveranciersgegevens van vergelijkbare installaties bedraagt het geluidsbronvermogen van de gasmotor van het pharmafilter circa 63-67 dB(A). De gasmotor staat opgesteld in een geluidsisoleerde container, het effect van de isolatie is verwerkt in het bronvermogen dat hieronder is opgenomen in de tabel.

De koelmachine MRI heeft is continu in bedrijf maar heeft twee bedrijfstoestanden waarbij de helft van de installatie in bedrijf is, die elkaar afwisselen. De geluidsbronvermogens van beide bedrijfstoestanden zijn gemeten en gemodelleerd met elk de helft van de bedrijfstijd.

De koelmachines greenspan worden in de nachtperiode afgetoerd naar 66% koelvermogen. De geluidsbronvermogens van zowel de 66% koelvermogen als de 100% koelvermogen zijn gemeten. De installatie is verder gemodelleerd als vier puntbronnen, één voor elke ventilator. Dit in verband met de maatgevendheid van deze bronnen bij de nieuwbouwwoningen en de zorgboulevard.

**tabel 6: gehanteerde geluidsbronvermogens**

omschrijving	L <sub>wr</sub> in dB(A)	Leq in dB(A)	herkomst
<b>Zaans Medisch Centrum</b>			
Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	72		II.2-meting op 7-6-2018
Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	71		II.2-meting op 7-6-2018
drycooler Carrier 09PE DLN 75%	94		II.3-meting op 7-6-2018
drycooler Carrier 09PE DLN 50%	84		II.3-meting op 7-6-2018
luchtgek. vloeistofk, Carrier 30RBP200 100%	91		II.3-meting op 7-6-2018
luchtgek. vloeistofk, Carrier 30RBP200 66%	84		II.3-meting op 7-6-2018
luchtgek. vloeistofk, Carrier 30RBP200 100%	92		II.3-meting op 7-6-2018
luchtgek. vloeistofk, Carrier 30RBP200 66%	90		II.3-meting op 7-6-2018
luchtgek. vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50%)	87		II.3-meting op 21-12-2017
luchtgek. vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50%)	85		II.3-meting op 21-12-2017
lbk uitlaat	63 - 69		II.2-meting op 21-12-2017
Luchtbehandeling (sectie 1); retour O-gevel	69		als vergelijkbaar rooster
Luchtbehandeling (sectie 3); retour ZO-gevel	71		als vergelijkbaar rooster
Luchtbehandeling (sectie 2); retour NW-gevel	70		als vergelijkbaar rooster
Luchtbehandeling (sectie 1); toevoer W-gevel	65		II.3-meting op 21-12-2017
Luchtbehandeling (sectie 2); toevoer NO-gevel	64		II.3-meting op 21-12-2017
Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer NW-gevel	71		II.3-meting op 21-12-2017
Luchtbehandeling (sectie 3); retour W-gevel	64		als vergelijkbaar rooster
Luchtbehandeling (sectie 3); retour N-gevel	67		als vergelijkbaar rooster
Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer O-gevel	62		II.3-meting op 21-12-2017
NSA	106		II.2-meting op 14-12-2018
<b>Milieuplein</b>			
Perscontainer standby	89		II.2-meting op 14-12-2018
Perscontainer actief	99		II.2-meting op 14-12-2018
Lossen Container	108		DGMR-meetarchief
<b>Pharmafilter</b>			
Dakkap groot Compressorruimte (C7)	67		II.3-meting op 7-6-2018
Uitlaat op dak links	61		leveranciersgegevens
geïsoleerde voorkant container gasmotor	68		leveranciersgegevens

geïsoleerde achterkant container gasmotor	68	leveranciersgegevens
Containerwand gasmotor zijkant	67	leveranciersgegevens
geïsoleerde bovenkant container gasmotor	69	leveranciersgegevens
vrachtwagen container laden	108	DGMR-meetarchief
vrachtwagen slib laden	102	DGMR-meetarchief
Dakkap groot LBK (C9)	81	II.2-meting op 7-6-2018
Afzuigventilator Compressorruimte (C7)	87	II.2-meting op 7-6-2018
Afzuigventilator gasmotorruimte (C6)	88	II.2-meting op 7-6-2018
Pharma filter open deur	78	II.3-meting op 21-12-2017
Pharma filter pomp op bioreactor	75	II.2-meting op 21-12-2017
Pharma filter deuren westgevel (4x)	75	II.3-meting op 21-12-2017
Pharma filter deur westgevel (compressor)	74	II.3-meting op 21-12-2017
Pharma filter deuren oostgevel	74	II.3-meting op 21-12-2017
Pharma filter deur zuidgevel	65	II.3-meting op 21-12-2017
Psychiatrie		
Koelmachine Carrier	82	II.2-meting op 14-12-2018
Inlaat Ibk	68	II.3-meting op 14-12-2018
Uitlaat Ibk	72	II.3-meting op 14-12-2018
Overige		
vrachtwagen	102	DGMR-meetarchief
kleine vrachtwagen	95	DGMR-meetarchief
bestelbus	89	DGMR-meetarchief
personenauto	89	DGMR-meetarchief
Lossen tankauto zuurstof	110	DGMR-meetarchief

De volledige invoergegevens van het rekenmodel en de uitwerking van de meetresultaten treft u aan in bijlage 3.

#### 4.3 Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus van installaties liggen doorgaans 3 dB boven het langtijdgemiddelde geluidsniveau en treden op bij het opstarten of aftoeren van de installatie. Van rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens liggen de maximale geluidsniveaus doorgaans circa 6 dB boven het geluidsbronvermogen en treden op bij het manoeuvreren of bij het afblazen van pneumatische remmen. Voor personenwagens bedraagt het maximale geluidsniveau 93 dB(A) tijdens het rijden en 99 dB(A) als gevolg van het sluiten van portieren. Voor het lossen van de container bij het milieuplein is het maximale geluidsniveau van 121 dB(A) gehanteerd.

#### 4.4 Indirecte hinder

Op het terrein van het ZMC zijn twee relevante toegangswegen voor gemotoriseerd verkeer; de ingang naar het milieuplein en de ontsluitingsweg; de Th.A. van Loosbroekweg.

Het verkeer vanaf het milieuplein zal na het verlaten van het terrein in westelijke richting vertrekken. Vervolgens kan het verkeer richting de A7 vertrekken of richting de Heijermansstraat. Voor het verkeer richting de A7 is de indirecte hinder is meegenomen tot aan de invoegstrook van de A7. Na deze invoegstrook is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Voor het verkeer richting de Heijermansstraat is het verkeer wat naar het Prins Bernhardplein gaat tot aan de Heijermansstraat meegenomen. Na dit kruispunt is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Aangenomen is dat het verkeer zich evenredig over beide locaties verdeelt.

Het verkeer via de ontsluitingsweg vertrekt in noordelijke of zuidelijke richting. Voor het verkeer in de noordelijke richting is het verkeer wat naar het Prins Bernhardplein gaat tot aan deze rotonde meegenomen. Voor het verkeer richting het zuiden op de Heijermansstaat is de indirecte

hinder meegenomen tot 150 meter vanaf het kruispunt Heijermansstraat en de Th.A. van Loosbroekweg. Na dit kruispunt is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld en niet meer toe te rekenen aan het ZMC. Aangenomen is dat 75% van personenauto's in de noordelijke richting op de Heijermansstraat vertrekt. De overige 25% van de personenauto's rijdt richting het zuiden op de Heijermansstraat. De aanname is dat alle vrachtwagens gebruik maken van de noordelijke rijrichting.

In figuur 4 is de modellering van de verkeersaantrekkende werking weergegeven. De volledige invoergegevens zijn bijgevoegd in bijlage 3.



#### 4.5 Akoestisch rekenmodel

Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidsbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee worden de geluidsimmissieniveaus in de omgeving berekend.

De geluidsoverdracht van geluidsbronnen naar beoordelingspunten is berekend conform methode II.8 uit de HMRI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V4.41.

Deze versie is gebruikt omdat een oprichtingsvergunning wordt aangevraagd.

In dit akoestisch model zijn alle relevante reflecterende en afschermende objecten (gebouwen, schermen en wallen) meegenomen, evenals alle geluidsbronnen van het bedrijf. De akoestisch reflecterende bodemgebieden zijn gemodelleerd, voor het overige oppervlak is gerekend met een absorberende bodem.

De beoordelingspunten op de bestaande bouw liggen 1,5, 5,0, 7.5 en 9,0 meter boven het lokale maaiveld. De beoordelingspunten bij de zorgboulevard zijn in overleg met het zorgboulevard op de geluidsgevoelige ruimten geplaatst. Het gaat hierbij om de bovenste twee verdiepingen op circa 17 en 21 meter.

Voor de nieuw te realiseren appartementen en woningen ten oosten van het Zaans Medisch Centrum is uitgegaan van een beoordelingshoogte van 1.5 meter boven de betreffende verdiepingvloer. De aangeleverde tekeningen vormen hiervoor de basis (tekeningen D.O. - ZMC planontwikkeling 27-11-2018).

De reflectie in de achterliggende gevel is niet meegenomen (invallend geluidsniveau).

## 5. Resultaten

De resultaten zijn weergegeven in langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie (paragraaf 5.1), maximale geluidsniveaus (paragraaf 5.2), langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de incidentele bedrijfssituatie (paragraaf 5.3) en indirecte hinder (paragraaf 5.4). In de volgende paragrafen gaan wij hier afzonderlijk op in. Het hoofdstuk wordt afgesloten met een analyse en maatregeloverweging.

### 5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De maatgevende berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten in de representatieve bedrijfssituatie treft u aan in tabel 7. Dit zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  $L_{A,F,LT}$ . De beoordeling aan de richtwaarden is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten staan in bijlage 4.

tabel 7: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

beoordelingspunt	Hoogte [m]	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			toetsingswaarden			toe- en afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
N017 nieuwe woning	19.5	54	54	48	50	45	40	4	9	8
N010 nieuwe woning	10.5	49	49	49	50	45	40	-1	4	9
N072 nieuwe woning	7.5	43	43	43	50	45	40	-7	-2	3
122 Kinderdagverblijf	1.5	45	45	45	50	45	40	-5	0	5
121 zorgboulevard	20.85	50	48	44	50	45	40	0	3	4
018 Heijermansstraat 147 - 151	9	45	40	36	50	45	40	-5	-5	-4

Uit tabel 7 volgt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op een aantal locaties na voldoen aan de richtwaarden uit de handreiking. Op drie maatgevende locaties bij de nieuwbouw woningen, bij de zorgboulevard en bij het kinderdagverblijf vindt een toename ten opzichte van de richtwaarden van ten hoogste 9 dB plaats. Deze toename bij het kinderdagverblijf treedt op in de nachtperiode wanneer het kinderdag verblijf niet in bedrijf is.

Volgens de systematiek wordt vervolgens getoetst aan de referentieniveaus uit de omgeving. Tabel 8 hieronder toont voor de woningen met een toename ten opzichte van de referentiewaarden de toetsing aan de referentieniveaus.

tabel 8: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

beoordelingspunt	Hoogte [m]	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			toetsingswaarden			toe- en afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
N017 nieuwe woning	19.5	54	54	48	55	50	45	-1	4	3
N010 nieuwe woning	10.5	49	49	49	55	50	45	-6	-1	4
N072 nieuwe woning	7.5	43	43	43	55	50	45	-12	-7	-2
122 Kinderdagverblijf	1.5	45	45	45	55	50	45	-10	-5	0
121 zorgboulevard	20.85	50	48	44	55	50	45	-5	-2	-1
018 Heijermansstraat 147 - 151	9	45	40	36	55	50	45	-10	-10	-9

Uit tabel 8 volgt dat er een toename is voor de nieuwe woningen ten opzichte van de referentiewaarden. Volgens de derde stap kan het bevoegd gezag na bestuurlijke onderbouwing een geluidsbelasting van ten hoogste 55 dB(A) toelaatbaar achten. Aangezien dit niet afwijkt van de referentiewaarden uit de tweede stap is er niet opnieuw getoetst.

## 5.2 Maximale geluidsniveaus

De maatgevende berekende maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  als gevolg van maatgevende piekbronnen treft u aan in tabel 9, inclusief een vergelijking met de toetsingswaarden. In dagperiode zijn de maximale geluidsniveaus veroorzaakt door laden en lossen niet meegenomen. De beoordeling is in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten vindt u in bijlage 5.

tabel 9: maximale geluidsniveaus (waarden in dB(A))

beoordelingspunt	Hoogte [m]	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			toetsingswaarden			toe- en afname		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
N016 nieuwe woning	19.5	62	62	62	70	65	60	-8	-3	2
N010 nieuwe woning	10.5	58	58	58	70	65	60	-12	-7	-2
N072 nieuwe woning	7.5	57	45	45	70	65	60	-13	-20	-15
122 Kinderdagverblijf	1.5	56	48	48	70	65	60	-14	-17	-12
121 zorgboulevard	20.85	61	49	44	70	65	60	-9	-16	-16
018 Heijermansstraat 147 - 151	9	56	56	56	70	65	60	-14	-9	-4

Tabel 9 geeft weer dat de maximale geluidsniveaus van het ZMC op één punt na voldoen aan de gestelde toetsingswaarde. Er vindt een overschrijding plaats in de nachtperiode bij de nieuwbouwwoningen ter hoogte van de ontsluitingsweg. Deze overschrijding wordt veroorzaakt personenauto's en ambulances naar de spoedeisende hulp.

## 5.3 Incidentele bedrijfssituatie

In de tabel hieronder treft u een overzicht aan van de berekende geluidsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten in de incidentele bedrijfssituatie. Dit betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  $L_{Ar,LT}$  ten gevolge van de incidentele bedrijfssituaties. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

tabel 10: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de incidentele bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

beoordelingspunt	Hoogte [m]	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus		
		dag	avond	nacht
N017 nieuwe woning	19.5	59	54	48
N010 nieuwe woning	10.5	49	49	49
N072 nieuwe woning	7.5	44	43	43
N005 nieuwe woning	19.5	60	54	48
122 Kinderdagverblijf	1.5	45	45	45
121 zorgboulevard	20.85	53	48	44
018 Heijermansstraat 147 - 151	9	45	40	36

De maximale geluidsniveaus vanwege de NSA's bedragen ten hoogste 59 dB(A) in de dagperiode bij de nieuwe woningen ter hoogte van de zuidelijke NSA.

## 5.4 Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie

In de tabellen hieronder treft u een overzicht aan van de berekende geluidsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten in de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. In de laatste drie kolommen is de toename ten opzichte van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 7.



tabel 11: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (waarden in dB(A))

beoordelingspunt	Hoogte [m]	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus		
		dag	avond	nacht
N017 nieuwe woning	19.5	54	54	48
N010 nieuwe woning	10.5	56	49	49
N072 nieuwe woning	7.5	44	43	43
122 Kinderdagverblijf	1.5	46	45	45
121 zorgboulevard	17.35	50	48	44
018 Heijermansstraat 147 - 151	9	50	40	36
019 Heijermansstraat 145	7.5	52	38	35

De maximale geluidsniveaus vanwege het vullen van de bovengrondse zuurstoftanks vallen onder laden en lossen in de dagperiode. Deze zijn daarom niet beschouwd.

### 5.5 Indirecte hinder

De equivalente geluidsniveaus door de verkeersaantrekkende werking van de inrichting treft u aan in tabel 12. Als er sprake is van een overschrijding of toename ten opzichte van de toetsingswaarden, dan is dit in de laatste drie kolommen weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 8.

tabel 12: equivalente geluidsniveaus als gevolg van de indirecte hinder (waarden in dB(A))

beoordelingspunt	Hoogte [m]	langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			toetsingswaarden			voldoet		
		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	Avond	nacht
N017 nieuwe woning	19.5	41	33	28	50	45	40	Ja	Ja	Ja
N010 nieuwe woning	10.5	37	30	25	50	45	40	Ja	Ja	Ja
122 Kinderdagverblijf	1.5	23	15	10	50	45	40	Ja	Ja	Ja
121 zorgboulevard	20.85	28	15	10	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018 Heijermansstraat 147 - 151	9	41	33	28	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017 Heijermansstraat 153 - 157	7.5	41	33	29	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Uit tabel 12 volgt, dat de equivalente geluidsniveaus vanwege indirecte hinder voldoen aan het gestelde toetsingskader.

### 5.6 Beschouwing resultaten en afweging mogelijke maatregelen

Voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en voor de maximale geluidsniveaus is een toename ten opzichte van het gestelde toetsingskader vastgesteld. Per onderdeel is hieronder een afweging gemaakt van geschikte maatregelen.

#### 5.6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus overschrijden zowel het toetsingskader van 50 dB(A) als het toetsingskader van 55 dB(A). Voor beide toetsingskaders is onderzocht met welke geluidsmaatregelen wel wordt voldaan aan het toetsingskader. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van beide scenario's zijn toegevoegd in bijlage X. De tabel hieronder toont de benodigde maatregelen per scenario.

tabel 13: maatregelen voor de verschillende scenario's.

	Scenario 0	Scenario 1	Scenario 2
	Geen maatregelen	Mtr tot 55 dB(A)	Mtr tot 50 dB(A)
Verwachte kosten	€ -	€ 25.400,--	€ 125.000,--

Kosten per dB	€ -	€ 6.350,--	€ 13.888,--		
Hoogste geluidsbelasting (L <sub>Af,LT</sub> etmaalwaarde in dB(A))	59 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)		
Bron	Maatregel	Maatregel	Kosten	Maatregel	Kosten
Schermdoel		11m lang, 3.5 m hoog	€ 15.400,--	11m lang 7.5m hoog	€ 55.000,--
Afzuigventilator C6		10 dB	€ 5.000,--	15 dB	€ 10.000,--
Afzuigventilator C7		10 dB	€ 5.000,--	15 dB	€ 10.000,--
Koelmachine Carrier				10 dB	€ 2.000,--
Drycooler Carrier 2x				10 dB	€ 15.000,--
Carrier 30RBS140B				5 dB	€ 10.000,--
Dakkap groot LBK C9				5 dB	€ 5.000,--

Tabel 13 hierboven toont de twee verschillende maatregelscenario's om de geluidsimissie bij de woningen veroorzaakt door het ZMC terug te brengen naar 50 en 55 dB(A). Een van de maatregelen is een scherm langs de koelmachines greenspan en de koelmachine carrier 30RBS140B. De maatregel aan de koelmachine carrier, de koelmachine op het dak van de psychiatrie kan waarschijnlijk worden geëffectueerd door het uitvoeren van achterstallig onderhoud, de overige maatregelen kunnen worden geëffectueerd door het plaatsen van geluidsdempers of coulissenroosters.

In invoergegevens van de rekenmodellen met maatregelen zijn bijgevoegd in bijlage 3. De rekenresultaten van de maatregelopties zijn toegevoegd in bijlage 9.

### 5.6.2 Maximale geluidsniveaus

De overschrijding van het toetsingskader van de maximale geluidsniveaus in de nachtperiode vindt plaats bij de nieuwbouwwoningen ten hoogte van de ontsluitingsweg. Deze overschrijding wordt veroorzaakt personenauto's en ambulances naar de spoedeisende hulp en bedraagt ten hoogste 2 dB.

Het bevoegd gezag heeft de bevoegdheid om in de nachtperiode maximale geluidsniveaus toe te staan tot 65 dB(A). In deze situatie kunnen de berekende maximale geluidsniveaus als acceptabel worden geacht gezien de ligging van de nieuwbouw woningen ten opzichte van de A.P. Buijsweg, de ontsluitingsweg van het nieuwbouwplan.

## 6. Conclusies en aanbevelingen

Nader in te vullen.

ing. A.G. (Gerard) van Kempen  
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

## Bijlage 1

Titel	Begrippenlijst
-------	----------------

## Begrippenlijst

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Activiteitenbesluit milieubeheer	Abm	Het Activiteitenbesluit bevat algemene milieuregels voor bedrijven waarvoor geen vergunningsplicht geldt.
Avondperiode		Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de avondperiode (19.00-23.00 uur), vermeerderd met 5 dB, vaak beoordeeld op 5 m boven maaiveld (ofwel $L_{\text{avond}} + 5$ ).
A-weging	(A)	Filter op het geluid in dB om te corrigeren voor de gevoeligheid van het menselijk oor.
Bedrijfstijdcorrectieterm	$C_b$ [dB]	Correctieterm voor de werkelijke bedrijfstijd van een geluidbron ten opzichte van de totale tijd van de betreffende etmaalperiode.
Bedrijfstoestand		Toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.
Bedrijventerrein		Terrein, niet zijnde een industrieterrein, waaraan een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen.
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.
Beste Beschikbare Technieken	BBT	Meest doeltreffende technieken en werkwijzen voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu die technisch en economisch haalbaar zijn.
BBT-conclusies		Europees vastgestelde conclusies waaraan installaties moeten voldoen zodat er sprake is van BBT.
BREF		Een achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies.
Calamiteuze maximale geluidniveaus	$L_{\text{Amax}}$ [dB(A)]	Maximale geluidniveaus die duidelijk niet inherent zijn aan de bedrijfsactiviteiten en die optreden bij ongewenste, niet voorzienbare bedrijfssituaties en hooguit enkele malen per jaar voorkomen.
dB		Geluidssterkte drukt men uit in dB (decibels). De decibel is een logaritmische grootte, een verdubbeling van het geluidsniveau leidt niet tot een verdubbeling van het aantal decibels, maar tot een toename van 3 dB.
dB(A)		A-gewogen decibel (A-weging betreft een correctiefactor voor het menselijke oor).
Dagperiode		Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de dagperiode (07.00-19.00 uur) vaak beoordeeld op 1,5 m boven maaiveld ( $L_{\text{dag}}$ ).
Equivalent geluidniveau	$L_{\text{Aeq}}$ [dB(A)]	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid (T).

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Etmaalwaarde	$L_{\text{etmaal}}$ [dB(A)]	De etmaalwaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege een bedrijf/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden: $L_{\text{dag}}$ $L_{\text{avond}}$ $L_{\text{nacht}}$
Geluidbelasting vanwege een industrieterrein	$B_i$ [dB(A)]	Etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein.
Geluidbelasting	$L_{\text{den}}$	L <sub>day-evening-night</sub> . Een jaargemiddelde equivalente geluidsmaat bestaande uit een energetische sommatie van $L_{\text{dag}}$ , $L_{\text{avond}} + 5$ dB en $L_{\text{nacht}} + 10$ dB waarbij iedere periode wordt gewogen voor het aantal uren in die periode.
Geluidbudget	[dB(A)/m <sup>2</sup> ]	Gereserveerde geluidsruimte voor de verdeling van beschikbare ruimte op een geluidgezoneerd industrieterrein.
Geluidruimteregeling		Geluidbeheersingssystematiek voor een industrieterrein zoals vastgelegd in een bestemmingsplan.
Gemengd gebied		Een gebied waarin direct naast woningen ander functies zoals winkels, horeca en (kleine) bedrijven voorkomen. Ook: gebied direct langs hoofdinfrastructuur.
Gestandaardiseerd immissieniveau	$L_i$ [dB(A)]	Het equivalent geluidniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.
Gevel (uitwendige scheidingsconstructie)		Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.
Gevoelig object		Woningen en gebouwen die op grond van art. 1 Wgh worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen: onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven.
Grenswaarde	$L_{Aeq}$ [dB(A)]	Op een beoordelingspunt nader te definiëren maximaal toelaatbaar geacht geluidniveau (beoordelingsniveau of geluidbelasting).
Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999)	HMRI	De HMRI beschrijft de methodiek waarmee de geluiduitstraling naar de omgeving van inrichtingen moet worden gemeten en berekend.
Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening		Een hulpmiddel voor overheden bij het voorkomen en beperken van hinderdoor Industrielawaai in het kader van de vergunningverlening en (in sommige gevallen) het stellen van nadere eisen op grond van de AMvB's ex artikel 8.40 Wet milieubeheer.
Hogere waarde		Door bevoegd gezag toegestane hogere geluidbelasting

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
I-kwadraat		Hiermee wordt een zonebeheerssysteem bedoeld dat de geluidruimte rondom een gezoneerd industrieterrein beheerd.
Immissiepunt		De plaats waar het geluidniveau wordt bepaald.
Immissierelevante bronsterkte	$L_{wr}$ [dB(A)]	Het geluidvermogen in dB(A) van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluiddruk niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidbron.
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. De toeslag voor impuls geluid is 5 dB.
Incidentele bedrijfssituatie		Bedrijfssituatie die ten hoogste gedurende 12 keer per jaar optreedt
Indirecte hinder		Geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen, bijvoorbeeld verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting.
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).
Infrageluid		Geluid met een lagere frequentie dan hoorbaar voor mensen.
Inherente maximale geluidniveaus	$L_{Amax}$ [dB(A)]	Maximale geluidniveaus die inherent zijn aan de aard van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten, die niet kunnen worden voorkomen, die evenredig aan de intensiteit van bedrijfsactiviteiten en op voorspelbare tijden optreden.
Invallend geluidniveau		Het geluidniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie betrokken wordt.
IPPC installatie		Een IPPC-installatie is een installatie waarin een of meer van de activiteiten uit bijlage I van de Europese Richtlijn industriële emissies plaatsvinden. Voor deze installaties geldt een onderbouwingsplicht van de toepassing van BBT.
Laagfrequent geluid		Geluid in het voor mensen laagst hoorbare frequentiegebied. Nog lagere, niet voor mensen hoorbare frequenties heten infrageluid.
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	Gelijk aan het equivalent geluidsniveau, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponenten of muziekgeluid.

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveau	$L_{Ari,LT}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidniveau 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.
Langtijdgemiddelde deelgeluidniveau	$L_{Aeq,LT}$ [dB(A)]	Equivalent A-gewogen geluidniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een metoogemiddelde geluidoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.
MTG		Maximaal toelaatbare geluidsbelasting, vastgestelde maximale geluidsbelasting vanuit het saneringsprogramma Industrielawaai
Maximaal geluidniveau	$L_{Amax}$ [dB(A)]	Het maximaal te meten A-gewogen geluidniveau in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteocorrectieterm $C_m$ .
Meethoogte	$H_m$ [m]	De hoogte van het immissiepunt boven maaiveld waarop microfoon voor de geluidmetingen zich bevindt.
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer		Niet-vergunningplichtige bedrijven moeten voor het oprichten of veranderen een melding doen bij de gemeente. Het bedrijf moet de melding uiterlijk vier weken voor oprichting of verandering van het bedrijf doen.
Meteocorrectieterm	$C_m$ [dB]	Correctieterm voor meteorologische invloeden (varieert van 0 (dichtbij de bron) tot 5 dB (ver van de bron)).
Meteoraam		De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidoverdracht plaatsvindt.
Milieuneutraal		Een verandering die geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, waarbij geen andere inrichting ontstaat en die alleen kan worden toegepast als er geen verplichting is tot het maken van een MER.
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. Voor muziekgeluid geldt een toeslag van 10 dB.
Nachtperiode		het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau over de nachtperiode (23.00-07.00 uur), vermeerderd met 10 dB, vaak op 5 m boven maaiveld (ofwel $L_{nacht} + 10$ ).
Omgevingsvergunning		Eén geïntegreerde vergunning voor bouwen, wonen, monumenten, ruimte, natuur en milieu.
Referentiepunt		Meet- of beoordelingspunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidniveau op een beoordelingspunt te bepalen.



Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Rustige woonwijk / Rustig buitengebied		Een gebied ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor.
Representatieve bedrijfssituatie (RBS)		Situatie waarbij de voor de geluidproductie 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).
Richtlijn Industriële Emissies		Europese wetgeving waarin IPPC informatie is opgenomen.
Stoorgeluid		Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidbronnen dan die waarvan het geluidniveau wordt bepaald
Tonaal geluid		Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het daar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonaal karakter. De waarneembaarheid van het tonale karakter vindt op subjectieve wijze plaats. Door het uitvoeren van een onderzoek conform ISO:1996-2 bijlage C kan tonaliteit worden geduid. De toeslag voor tonaal geluid is 5 dB.
Trillingen		Heen- en weergaande bewegingen van een voorwerp of medium rond een evenwichtsstand.
Vergunningplichtig		Een inrichting kan vergunningplichtig zijn op basis van de lijst in onderdeel C van bijlage I van het Bor.
Verkeersaantrekkende werking		Verkeer van en naar de inrichting buiten de inrichtingsgrens.
Wabo		De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) regelt de omgevingsvergunning. De omgevingsvergunning is de geïntegreerde vergunning voor bouwen, wonen, monumenten, ruimte, natuur en milieu. De Wabo regelt de procedures voor onder andere de Wm-vergunningverlening.
Wgh		De Wet geluidhinder biedt geluidgevoelige functies (zoals woningen), op basis van zonering, bescherming tegen geluidsoverlast van wegverkeerslawaai, spoorweglawaai en industrielawaai. De Wet geluidhinder is een wettelijk beoordelingskader bij vooral het vaststellen van bestemmingsplannen en het verlenen van Omgevingsvergunningen.
Wm		De Wet milieubeheer legt in grote lijnen vast welke wettelijke instrumenten er zijn om het milieu te beschermen en welke uitgangspunten daarvoor gelden.
Zonebeheerplan		Hulpmiddel bij de uitvoering van zonebeheerstaken. Het zonebeheerplan is geen toetsingskader bij vergunningverlening.

Begrip/Terminologie	Notatie	Omschrijving
Zoneringsplicht		Door de vestiging van grote lawaaimakers (definitie opgenomen in Bor bijlage I onderdeel C) mogelijk te maken in een bestemmingsplan ontstaat de plicht om een geluidszone rond het daarvoor bestemde terrein op te nemen in het bestemmingsplan.

## Bijlage 2

Titel	Afschrift vergunning
-------	----------------------

Vergunningsimmissiepunt (VIP)		Waarnee m	Dag	Avond	Nacht
Nr	Omschrijving	hoogte [m]	07.00- 19.00 [dB(A)]	19.00- 23.00 [dB(A)]	23.00- 07.00 [dB(A)]
005	Voor de gevels van woningen Heijermansstraat 225 – 229	1,5	39	32	30
		5,0	39	33	32
		7,5	40	34	33
		10	41	35	34
014	Voor de gevels van woningen Heijermansstraat 171-175	1,5	44	32	28
		5,0	46	34	30
		7,5	47	35	31
		10	47	36	32
019	Voor de gevels van woningen Heijermansstraat 145	1,5	46	32	28
		5,0	48	34	30
		7,5	49	35	31
4	Waarneempunt 1 (zie figuur 1)	5,0	34	23	22

## 5.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Vergunningsimmissiepunt (VIP)		Waarnee m	Dag	Avond	Nacht
Nr	Omschrijving	hoogte [m]	07.00- 19.00 [dB(A)]	19.00- 23.00 [dB(A)]	23.00- 07.00 [dB(A)]
005	Voor de gevels van woningen Heijermansstraat 225 – 229	1,5	53	53	53
		5	54	54	54
		7,5	55	55	55
		10	56	56	56
014	Voor de gevels van woningen Heijermansstraat 171-175	1,5	58	58	60
		5	60	60	60
		7,5	60	60	60
		10	60	60	60
019	Voor de gevels van woningen Heijermansstraat 145	1,5	56	56	60
		5	59	59	60
		7,5	59	59	60

### Bijlage 3

Titel	Invoergegevens rekenmodel
-------	---------------------------

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : ZMC - Psychiatrie  
Bronnaam : Uitblaas LBK  
MeetDatum : 14-12-2018  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 2,08  
Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	42,5	50,9	51,9	55,0	51,0	53,7	54,6	64,0	65,9	68,8
2	42,5	50,9	51,9	55,0	51,0	53,7	54,6	64,0	65,9	68,8
Gem.niv. Lp	: 42,5	50,9	51,9	55,0	51,0	53,7	54,6	64,0	65,9	68,8
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
2*	31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
Achtergr	: 31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 42,5	50,9	51,9	55,0	51,0	53,7	54,6	64,0	65,9	68,8
Achtergr [dB(A)]	: 31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
10log(S) [dB]	: 3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Delta Lf [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	: 45,4	53,7	54,6	57,2	47,2	49,9	55,6	67,1	69,1	71,7

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : ZMC - Psychiatrie  
Bronnaam : Inlaat LBK  
MeetDatum : 14-12-2018  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 2,64  
Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	39,9	46,6	51,7	57,3	57,4	58,5	57,1	56,5	54,4	65,1
2	39,9	46,6	51,7	57,3	57,4	58,5	57,1	56,5	54,4	65,1
Gem.niv. Lp	: 39,9	46,6	51,7	57,3	57,4	58,5	57,1	56,5	54,4	65,1
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
2*	31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
Achtergr	: 31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 39,9	46,6	51,7	57,3	57,4	58,5	57,1	56,5	54,4	65,1
Achtergr [dB(A)]	: 31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
10log(S) [dB]	: 4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Delta Lf [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	: 43,5	49,7	55,4	61,0	60,5	60,8	60,2	60,5	58,5	68,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

---

Onderdeel	:	ZMC - Psychiatrie									
Bronnaam	:	Koelmachine carrier									
MeetDatum	:	14-12-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	4,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	33,3	39,2	44,6	52,1	57,2	56,3	54,7	52,3	52,6	62,6
Achtergr [dB(A)]	:	31,1	40,1	42,1	48,1	50,9	54,0	50,5	42,8	37,4	57,8
DGeo [dB]	:	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
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)]	:	46,3	49,2	62,0	70,9	77,1	73,5	73,7	72,8	73,5	81,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

---

Onderdeel	:	ZMC - Perscontainers									
Bronnaam	:	Perscontainer_actief									
MeetDatum	:	14-12-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	2,50									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,0	46,0	53,0	62,5	66,0	71,1	71,0	68,5	66,7	76,4
Achtergr [dB(A)]	:	23,7	46,1	48,8	58,2	59,7	60,7	57,6	51,4	47,3	65,6
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
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)]	:	49,1	58,0	73,9	83,5	87,8	93,7	93,8	91,4	89,6	98,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

---

Onderdeel	:	ZMC - Perscontainers									
Bronnaam	:	Perscontainer_persen/standby									
MeetDatum	:	14-12-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	2,50									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,4	42,1	46,9	55,8	63,8	63,3	61,1	57,6	52,4	68,5
Achtergr [dB(A)]	:	23,7	46,1	48,8	58,2	59,7	60,7	57,6	51,4	47,3	65,6
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
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)]	:	48,3	54,1	62,9	71,8	84,6	82,8	81,5	79,4	73,8	88,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	ZMC - NSA's									
Bronnaam	:	NSA									
MeetDatum	:	14-12-2018									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,00									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	38,5	53,7	59,5	70,6	71,2	72,6	67,8	64,3	60,7	77,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	--
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)]	:	63,5	78,7	88,5	99,6	100,2	101,6	96,8	93,3	89,7	106,3

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel	:	ZMC - Koelmachines									
Bronnaam	:	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp (66%)									
MeetDatum	:	14-12-2018									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	31,91									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Deelvlak	:	1									
Opp. deelvlak [m²]	:	11,05									
Meetpunt	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	:	27,7	35,6	44,5	51,2	57,8	57,3	56,1	53,9	49,8	63,1
Gem.niv. Lp	:	27,7	35,6	44,5	51,2	57,8	57,3	56,1	53,9	49,8	63,1
Achtergr. meetpunt	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	27,7	35,6	44,5	51,2	57,8	57,3	56,1	53,9	49,8	63,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	--
Delta Lf [dB]	:	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	37,1	45,0	53,9	60,6	67,2	66,7	65,5	63,3	59,2	72,6
Deelvlak	:	2									
Opp. deelvlak [m²]	:	10,89									
Meetpunt	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	:	25,7	37,9	47,3	53,7	65,8	63,0	63,4	63,2	59,8	70,5
Gem.niv. Lp	:	25,7	37,9	47,3	53,7	65,8	63,0	63,4	63,2	59,8	70,5
Achtergr. meetpunt	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,7	37,9	47,3	53,7	65,8	63,0	63,4	63,2	59,8	70,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	--
Delta Lf [dB]	:	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--



Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	27,1	35,9	48,8	50,9	63,3	59,8	60,9	61,2	57,7	68,1
Gem.niv. Lp :	27,1	35,9	48,8	50,9	63,3	59,8	60,9	61,2	57,7	68,1
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	27,1	35,9	48,8	50,9	63,3	59,8	60,9	61,2	57,7	68,1
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	36,7	45,5	58,4	60,5	72,9	69,4	70,5	70,8	67,3	77,6

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	23,5	36,4	44,7	51,2	59,4	59,3	59,0	58,8	54,7	65,7
Gem.niv. Lp :	23,5	36,4	44,7	51,2	59,4	59,3	59,0	58,8	54,7	65,7
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	23,5	36,4	44,7	51,2	59,4	59,3	59,0	58,8	54,7	65,7
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	32,9	45,8	54,1	60,6	68,8	68,7	68,4	68,2	64,1	75,1

Deelvlak : 5  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	25,9	36,8	45,6	52,8	62,3	60,0	61,8	61,0	56,9	67,9
Gem.niv. Lp :	25,9	36,8	45,6	52,8	62,3	60,0	61,8	61,0	56,9	67,9
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	25,9	36,8	45,6	52,8	62,3	60,0	61,8	61,0	56,9	67,9
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	35,5	46,4	55,2	62,4	71,9	69,6	71,4	70,6	66,5	77,5

Lw(Tot) [dB(A)] :	42,7	53,0	63,0	68,6	79,1	76,7	77,3	77,0	73,3	84,2
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Resterend  
Bronnaam : drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12 (75%)  
MeetDatum : 7-6-2018  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 46,30  
Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 23,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	52,6	59,4	65,3	70,3	72,2	75,1	69,7	63,2	54,9	78,8
Gem.niv. Lp :	52,6	59,4	65,3	70,3	72,2	75,1	69,7	63,2	54,9	78,8
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	52,6	59,4	65,3	70,3	72,2	75,1	69,7	63,2	54,9	78,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	65,4	72,2	78,1	83,1	85,0	87,9	82,5	76,0	67,7	91,6

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,0	53,6	59,4	65,9	67,7	69,7	63,7	57,2	47,5	73,6
Gem.niv. Lp :	29,0	53,6	59,4	65,9	67,7	69,7	63,7	57,2	47,5	73,6
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	29,0	53,6	59,4	65,9	67,7	69,7	63,7	57,2	47,5	73,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	40,3	64,9	70,7	77,2	79,0	81,0	75,0	68,5	58,8	84,9

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	25,5	52,3	58,4	65,5	66,3	66,6	61,1	54,6	44,8	71,7
Gem.niv. Lp :	25,5	52,3	58,4	65,5	66,3	66,6	61,1	54,6	44,8	71,7
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	25,5	52,3	58,4	65,5	66,3	66,6	61,1	54,6	44,8	71,7
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	33,6	60,4	66,5	73,6	74,4	74,7	69,2	62,7	52,9	79,8

Deelvlak : 4  
Source Explorer V2.20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,1	52,8	60,3	68,1	69,5	71,3	65,3	58,3	48,5	75,3
Gem.niv. Lp :	29,1	52,8	60,3	68,1	69,5	71,3	65,3	58,3	48,5	75,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	29,1	52,8	60,3	68,1	69,5	71,3	65,3	58,3	48,5	75,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	40,4	64,1	71,6	79,4	80,8	82,6	76,6	69,6	59,8	86,6
Deelvlak :	5									
Opp. deelvlak [m²] :	16,80									
Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,0	53,6	59,4	65,9	67,7	69,7	63,7	57,2	47,5	73,6
Gem.niv. Lp :	29,0	53,6	59,4	65,9	67,7	69,7	63,7	57,2	47,5	73,6
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	29,0	53,6	59,4	65,9	67,7	69,7	63,7	57,2	47,5	73,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	40,3	64,9	70,7	77,2	79,0	81,0	75,0	68,5	58,8	84,9
Lw(Tot) [dB(A)] :	65,4	74,2	80,3	86,2	87,9	90,3	84,7	78,1	69,3	94,2

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Resterend  
 Bronnaam : drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12 (50%)  
 MeetDatum : 7-6-2018  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 46,30  
 Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
 Opp. deelvlak [m²] : 23,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	43,4	48,7	57,4	60,4	62,6	63,2	58,5	51,6	42,5	68,1
Gem.niv. Lp :	43,4	48,7	57,4	60,4	62,6	63,2	58,5	51,6	42,5	68,1
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	43,4	48,7	57,4	60,4	62,6	63,2	58,5	51,6	42,5	68,1
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	56,2	61,5	70,2	73,2	75,4	76,0	71,3	64,4	55,3	80,9

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	27,4	42,2	52,3	56,6	58,6	58,7	53,6	46,3	36,2	63,8
Gem.niv. Lp :	27,4	42,2	52,3	56,6	58,6	58,7	53,6	46,3	36,2	63,8
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	27,4	42,2	52,3	56,6	58,6	58,7	53,6	46,3	36,2	63,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	38,7	53,5	63,6	67,9	69,9	70,0	64,9	57,6	47,5	75,0

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,6	42,0	52,5	56,2	56,7	55,7	50,6	43,6	33,8	62,0
Gem.niv. Lp :	26,6	42,0	52,5	56,2	56,7	55,7	50,6	43,6	33,8	62,0
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,6	42,0	52,5	56,2	56,7	55,7	50,6	43,6	33,8	62,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	34,7	50,1	60,6	64,3	64,8	63,8	58,7	51,7	41,9	70,1

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,0	45,0	53,1	58,0	60,1	60,2	54,5	47,1	37,1	65,2
Gem.niv. Lp :	29,0	45,0	53,1	58,0	60,1	60,2	54,5	47,1	37,1	65,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	29,0	45,0	53,1	58,0	60,1	60,2	54,5	47,1	37,1	65,2
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	40,3	56,3	64,4	69,3	71,4	71,5	65,8	58,4	48,4	76,4

Deelvlak : 5  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,2	42,0	52,0	56,1	58,4	58,8	53,7	46,1	35,9	63,6
Gem.niv. Lp :	26,2	42,0	52,0	56,1	58,4	58,8	53,7	46,1	35,9	63,6
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,2	42,0	52,0	56,1	58,4	58,8	53,7	46,1	35,9	63,6

10log(S)	[dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf	[dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw	[dB(A)] :	34,3	50,1	60,1	64,2	66,5	66,9	61,8	54,2	44,0	71,8
Lw(Tot)	[dB(A)] :	56,4	63,5	72,4	76,1	78,1	78,5	73,5	66,4	57,0	83,5

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Resterend  
Bronnaam : drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12 (75%)  
MeetDatum : 7-6-2018  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 46,30  
Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 23,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	53,6	59,9	65,9	70,7	72,6	75,4	70,0	63,6	55,3	79,2
Gem.niv. Lp	: 53,6	59,9	65,9	70,7	72,6	75,4	70,0	63,6	55,3	79,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	: 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 53,6	59,9	65,9	70,7	72,6	75,4	70,0	63,6	55,3	79,2
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	: 66,4	72,7	78,7	83,5	85,4	88,2	82,8	76,4	68,1	91,9

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,7	50,8	59,7	66,7	68,4	70,5	64,5	58,0	48,2	74,4
Gem.niv. Lp	: 29,7	50,8	59,7	66,7	68,4	70,5	64,5	58,0	48,2	74,4
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	: 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 29,7	50,8	59,7	66,7	68,4	70,5	64,5	58,0	48,2	74,4
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	: 41,0	62,1	71,0	78,0	79,7	81,8	75,8	69,3	59,5	85,6

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,9	50,7	58,6	65,9	66,6	66,9	61,1	54,7	44,8	72,0
Gem.niv. Lp	: 26,9	50,7	58,6	65,9	66,6	66,9	61,1	54,7	44,8	72,0
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	: 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)

Lp	[dB(A)] :	26,9	50,7	58,6	65,9	66,6	66,9	61,1	54,7	44,8	72,0
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf	[dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	35,0	58,8	66,7	74,0	74,7	75,0	69,2	62,8	52,9	80,1
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		28,9	53,4	61,1	68,5	69,6	71,1	65,2	58,5	48,8	75,4

Gem.niv. Lp	:	28,9	53,4	61,1	68,5	69,6	71,1	65,2	58,5	48,8	75,4
-------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
--------------------	--	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Frequentie	[Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
------------	--------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

Lp	[dB(A)] :	28,9	53,4	61,1	68,5	69,6	71,1	65,2	58,5	48,8	75,4
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf	[dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	40,2	64,7	72,4	79,8	80,9	82,4	76,5	69,8	60,1	86,7
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Deelvlak : 5  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		28,0	52,6	59,9	66,8	68,2	69,5	63,9	57,0	47,0	73,9

Gem.niv. Lp	:	28,0	52,6	59,9	66,8	68,2	69,5	63,9	57,0	47,0	73,9
-------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
--------------------	--	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Frequentie	[Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
------------	--------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

Lp	[dB(A)] :	28,0	52,6	59,9	66,8	68,2	69,5	63,9	57,0	47,0	73,9
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf	[dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	36,1	60,7	68,0	74,9	76,3	77,6	72,0	65,1	55,1	82,0
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Lw(Tot)	[dB(A)] :	66,4	74,0	80,6	86,4	88,0	90,3	84,7	78,2	69,5	94,2
---------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Resterend  
Bronnaam : drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12 (50%)  
MeetDatum : 7-6-2018  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 46,30  
Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 23,80

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		42,8	48,6	57,2	60,2	62,6	63,1	58,5	51,9	42,8	68,1

Gem.niv. Lp	:	42,8	48,6	57,2	60,2	62,6	63,1	58,5	51,9	42,8	68,1
-------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
--------------------	--	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :		42,8	48,6	57,2	60,2	62,6	63,1	58,5	51,9	42,8	68,1
Achtergr [dB(A)] :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :		9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
Delta Lf [dB] :		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Lw [dB(A)] : 55,6 61,4 70,0 73,0 75,4 75,9 71,3 64,7 55,6 80,8

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		27,6	41,7	53,6	57,1	59,3	59,2	53,9	46,9	36,9	64,4

Gem.niv. Lp : 27,6 41,7 53,6 57,1 59,3 59,2 53,9 46,9 36,9 64,4

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :		27,6	41,7	53,6	57,1	59,3	59,2	53,9	46,9	36,9	64,4
Achtergr [dB(A)] :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :		9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
Delta Lf [dB] :		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Lw [dB(A)] : 38,9 53,0 64,9 68,4 70,6 70,5 65,2 58,2 48,2 75,6

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		26,4	40,7	51,2	55,2	56,6	55,6	50,4	43,4	33,8	61,6

Gem.niv. Lp : 26,4 40,7 51,2 55,2 56,6 55,6 50,4 43,4 33,8 61,6

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :		26,4	40,7	51,2	55,2	56,6	55,6	50,4	43,4	33,8	61,6
Achtergr [dB(A)] :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :		9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
Delta Lf [dB] :		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Lw [dB(A)] : 34,5 48,8 59,3 63,3 64,7 63,7 58,5 51,5 41,9 69,7

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 16,80

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		27,8	42,4	54,6	58,2	59,8	59,8	54,4	47,2	37,1	65,1

Gem.niv. Lp : 27,8 42,4 54,6 58,2 59,8 59,8 54,4 47,2 37,1 65,1

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :		27,8	42,4	54,6	58,2	59,8	59,8	54,4	47,2	37,1	65,1
Achtergr [dB(A)] :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :		9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
Delta Lf [dB] :		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Lw [dB(A)] : 39,1 53,7 65,9 69,5 71,1 71,1 65,7 58,5 48,4 76,3

Deelvlak : 5  
Opp. deelvlak [m²] : 8,16

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		26,3	41,4	52,5	56,5	58,8	58,4	53,4	46,0	36,1	63,7

Gem.niv. Lp : 26,3 41,4 52,5 56,5 58,8 58,4 53,4 46,0 36,1 63,7

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 26,3	41,4	52,5	56,5	58,8	58,4	53,4	46,0	36,1	63,7
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	: 34,4	49,5	60,6	64,6	66,9	66,5	61,5	54,1	44,2	71,8
Lw(Tot) [dB(A)]	: 55,8	62,9	72,7	76,1	78,2	78,4	73,5	66,7	57,3	83,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : ZMC Resterend  
 Bronnaam : Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30  
 MeetDatum : 7-6-2018  
 Meetduur : : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Alu conform : HMRI-II.8  
 Bronhoogte [m] : 0,80  
 Meetafstand [m] : 1,25  
 Meethoogte [m] : 0,90

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 27,6	40,7	49,4	55,3	53,4	54,6	51,5	44,0	32,7	60,5
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	: 12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
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]	: 6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Lw [dB(A)]	: 34,5	47,6	60,3	66,2	64,3	65,5	62,4	54,9	43,6	71,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : ZMC Resterend  
 Bronnaam : Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30  
 MeetDatum : 7-6-2018  
 Meetduur : : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Alu conform : HMRI-II.8  
 Bronhoogte [m] : 1,00  
 Meetafstand [m] : 1,35  
 Meethoogte [m] : 1,10

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 28,0	40,0	46,2	56,3	55,3	53,0	48,1	38,5	26,2	60,4
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	: 13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
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]	: 6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Lw [dB(A)]	: 35,6	47,6	57,8	67,9	66,9	64,6	59,7	50,1	37,8	71,9



II2 GECONCENTREERDE BRON

---

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Dakkap groot LBK (C9)									
MeetDatum	:	7-6-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,90									
Meetafstand [m]	:	1,50									
Meethoogte [m]	:	1,00									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	38,0	52,1	55,8	61,8	63,3	63,0	59,9	53,6	45,7	68,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
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)]	:	46,5	60,6	68,3	74,3	75,8	75,5	72,4	66,1	58,2	81,2
------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

---

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Afzuigventilator Compressorruimte (C7)									
MeetDatum	:	7-6-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,90									
Meetafstand [m]	:	1,30									
Meethoogte [m]	:	1,00									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	36,9	53,4	60,0	65,0	70,3	70,9	67,8	61,0	54,6	75,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
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)]	:	44,2	60,7	71,3	76,3	81,6	82,2	79,1	72,3	65,9	86,7
------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

---

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Afzuigventilator gasmotorruimte (C6)									
MeetDatum	:	7-6-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,90									
Meetafstand [m]	:	1,30									
Meethoogte [m]	:	1,00									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	39,6	53,6	60,2	66,3	71,3	71,1	69,6	61,3	56,5	76,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
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)]	:	46,9	60,9	71,5	77,6	82,6	82,4	80,9	72,6	67,8	87,6
------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II3 OPENING IN WAND

---

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Dakkap groot Compressorruimte (C7)									
MeetDatum	:	7-6-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		35,8	46,5	53,9	61,3	62,9	60,5	58,3	51,5	44,6	67,5
Gem.niv. Lp	:	35,8	46,5	53,9	61,3	62,9	60,5	58,3	51,5	44,6	67,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35,8	46,5	53,9	61,3	62,9	60,5	58,3	51,5	44,6	67,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	35,8	46,5	53,9	61,3	62,9	60,5	58,3	51,5	44,6	67,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Compressorruimte (C7)									
MeetDatum	:	7-6-2018									
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)]	:	40,6	53,7	59,7	78,7	71,6	77,0	74,7	73,1	66,6	82,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cd [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	40,6	53,7	59,7	78,7	71,6	77,0	74,7	73,1	66,6	82,9

II3 OVERIGE BRON

---

Onderdeel	:	ZMC Koelmachines									
Bronnaam	:	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp (100%)									
MeetDatum	:	11-6-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	31,91									
Meetafstand [m]	:	0,50									

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 11,05

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	51,8	56,5	62,5	66,1	71,6	73,8	71,9	65,7	55,5	78,1
Gem.niv. Lp :	51,8	56,5	62,5	66,1	71,6	73,8	71,9	65,7	55,5	78,1
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	51,8	56,5	62,5	66,1	71,6	73,8	71,9	65,7	55,5	78,1
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	61,2	65,9	71,9	75,5	81,0	83,2	81,3	75,1	64,9	87,5

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	28,5	44,1	55,8	62,9	70,2	70,7	69,0	63,3	56,1	75,4
Gem.niv. Lp :	28,5	44,1	55,8	62,9	70,2	70,7	69,0	63,3	56,1	75,4
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	28,5	44,1	55,8	62,9	70,2	70,7	69,0	63,3	56,1	75,4
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	37,9	53,5	65,2	72,3	79,6	80,1	78,4	72,7	65,5	84,8

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	28,8	42,8	55,7	61,2	66,5	66,7	65,4	60,7	54,6	72,0
Gem.niv. Lp :	28,8	42,8	55,7	61,2	66,5	66,7	65,4	60,7	54,6	72,0
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	28,8	42,8	55,7	61,2	66,5	66,7	65,4	60,7	54,6	72,0
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	38,4	52,4	65,3	70,8	76,1	76,3	75,0	70,3	64,2	81,5

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	30,2	42,4	54,7	60,7	67,9	67,4	65,6	60,4	54,1	72,6
Gem.niv. Lp :	30,2	42,4	54,7	60,7	67,9	67,4	65,6	60,4	54,1	72,6
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	30,2	42,4	54,7	60,7	67,9	67,4	65,6	60,4	54,1	72,6

10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	39,6	51,8	64,1	70,1	77,3	76,8	75,0	69,8	63,5	82,0
Deelvlak	:	5									
Opp. deelvlak [m²]	:	11,39									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		31,4	43,3	55,9	62,3	69,4	68,3	66,9	61,0	54,1	73,8
Gem.niv. Lp	:	31,4	43,3	55,9	62,3	69,4	68,3	66,9	61,0	54,1	73,8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	31,4	43,3	55,9	62,3	69,4	68,3	66,9	61,0	54,1	73,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	41,0	52,9	65,5	71,9	79,0	77,9	76,5	70,6	63,7	83,4
Lw(Tot)	[dB(A)]	61,3	66,7	74,5	79,5	85,9	86,7	84,9	79,2	71,4	91,4

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Koelmachines  
 Bronnaam : luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp (66%)  
 MeetDatum : 11-6-2018  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 31,91  
 Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
 Opp. deelvlak [m²] : 11,05

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		53,6	57,5	61,3	66,1	70,3	73,1	71,0	64,5	55,0	77,2
Gem.niv. Lp	:	53,6	57,5	61,3	66,1	70,3	73,1	71,0	64,5	55,0	77,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	53,6	57,5	61,3	66,1	70,3	73,1	71,0	64,5	55,0	77,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	63,0	66,9	70,7	75,5	79,7	82,5	80,4	73,9	64,4	86,7

Deelvlak : 2  
 Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		28,4	42,4	54,8	62,2	66,8	67,2	66,2	60,1	53,1	72,4
Gem.niv. Lp	:	28,4	42,4	54,8	62,2	66,8	67,2	66,2	60,1	53,1	72,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)

Lp	[dB(A)] :	28,4	42,4	54,8	62,2	66,8	67,2	66,2	60,1	53,1	72,4
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	37,8	51,8	64,2	71,6	76,2	76,6	75,6	69,5	62,5	81,8
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		29,9	42,0	53,7	62,9	66,9	67,7	65,7	59,8	51,9	72,5
Gem.niv. Lp	:	29,9	42,0	53,7	62,9	66,9	67,7	65,7	59,8	51,9	72,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	29,9	42,0	53,7	62,9	66,9	67,7	65,7	59,8	51,9	72,5
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	39,5	51,6	63,3	72,5	76,5	77,3	75,3	69,4	61,5	82,1
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		26,6	42,3	54,1	61,4	65,7	66,1	65,5	58,6	51,2	71,4
Gem.niv. Lp	:	26,6	42,3	54,1	61,4	65,7	66,1	65,5	58,6	51,2	71,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	26,6	42,3	54,1	61,4	65,7	66,1	65,5	58,6	51,2	71,4
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	36,0	51,7	63,5	70,8	75,1	75,5	74,9	68,0	60,6	80,8
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Deelvlak : 5  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		28,0	42,9	56,2	62,3	67,6	67,5	67,3	61,5	55,1	73,1
Gem.niv. Lp	:	28,0	42,9	56,2	62,3	67,6	67,5	67,3	61,5	55,1	73,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	28,0	42,9	56,2	62,3	67,6	67,5	67,3	61,5	55,1	73,1
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw	[dB(A)] :	37,6	52,5	65,8	71,9	77,2	77,1	76,9	71,1	64,7	82,7
----	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Lw(Tot)	[dB(A)] :	63,1	67,4	73,5	79,8	84,2	85,6	84,1	77,9	70,0	90,3
---------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Koelmachines  
Bronnaam : luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp (100%)  
MeetDatum : 11-6-2018  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 31,91  
Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 11,05

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	50,6	55,8	61,3	67,0	71,1	74,4	72,4	66,3	56,4	78,4
Gem.niv. Lp	: 50,6	55,8	61,3	67,0	71,1	74,4	72,4	66,3	56,4	78,4
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	: 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 50,6	55,8	61,3	67,0	71,1	74,4	72,4	66,3	56,4	78,4
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw [dB(A)] : 60,0 65,2 70,7 76,4 80,5 83,8 81,8 75,7 65,8 87,8

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	29,5	43,8	55,9	64,0	69,5	70,9	69,9	63,9	57,1	75,7
Gem.niv. Lp	: 29,5	43,8	55,9	64,0	69,5	70,9	69,9	63,9	57,1	75,7
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	: 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 29,5	43,8	55,9	64,0	69,5	70,9	69,9	63,9	57,1	75,7
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw [dB(A)] : 38,9 53,2 65,3 73,4 78,9 80,3 79,3 73,3 66,5 85,0

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	30,9	42,3	55,5	63,1	67,7	67,9	66,9	61,3	54,3	73,2
Gem.niv. Lp	: 30,9	42,3	55,5	63,1	67,7	67,9	66,9	61,3	54,3	73,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	: 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 30,9	42,3	55,5	63,1	67,7	67,9	66,9	61,3	54,3	73,2
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw [dB(A)] : 40,5 51,9 65,1 72,7 77,3 77,5 76,5 70,9 63,9 82,8

Deelvlak : 4  
Source Explorer V2.20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	28,5	43,5	56,3	62,7	68,2	68,4	67,6	61,2	54,2	73,6
Gem.niv. Lp :	28,5	43,5	56,3	62,7	68,2	68,4	67,6	61,2	54,2	73,6
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	28,5	43,5	56,3	62,7	68,2	68,4	67,6	61,2	54,2	73,6
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	37,9	52,9	65,7	72,1	77,6	77,8	77,0	70,6	63,6	83,0
Deelvlak :	5									
Opp. deelvlak [m²] :	11,39									
Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	27,8	42,1	54,8	62,4	68,1	67,9	68,4	61,4	54,5	73,7
Gem.niv. Lp :	27,8	42,1	54,8	62,4	68,1	67,9	68,4	61,4	54,5	73,7
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	27,8	42,1	54,8	62,4	68,1	67,9	68,4	61,4	54,5	73,7
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	37,4	51,7	64,4	72,0	77,7	77,5	78,0	71,0	64,1	83,2
Lw(Tot) [dB(A)] :	60,2	66,1	74,0	80,6	85,6	87,2	86,0	79,8	71,9	91,8

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC Koelmachines  
 Bronnaam : luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp (66%)  
 MeetDatum : 11-6-2018  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 31,91  
 Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
 Opp. deelvlak [m²] : 11,05

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	34,4	41,4	51,8	55,7	59,9	60,3	57,7	52,6	45,3	65,3
Gem.niv. Lp :	34,4	41,4	51,8	55,7	59,9	60,3	57,7	52,6	45,3	65,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	34,4	41,4	51,8	55,7	59,9	60,3	57,7	52,6	45,3	65,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	43,8	50,8	61,2	65,1	69,3	69,7	67,1	62,0	54,7	74,7

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	28,0	37,1	50,8	55,7	63,7	62,5	63,3	58,8	50,9	68,8
Gem.niv. Lp :	28,0	37,1	50,8	55,7	63,7	62,5	63,3	58,8	50,9	68,8
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	28,0	37,1	50,8	55,7	63,7	62,5	63,3	58,8	50,9	68,8
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	37,4	46,5	60,2	65,1	73,1	71,9	72,7	68,2	60,3	78,2

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,8	37,9	53,2	54,5	59,8	59,6	60,6	57,9	51,9	66,3
Gem.niv. Lp :	26,8	37,9	53,2	54,5	59,8	59,6	60,6	57,9	51,9	66,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,8	37,9	53,2	54,5	59,8	59,6	60,6	57,9	51,9	66,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	36,4	47,5	62,8	64,1	69,4	69,2	70,2	67,5	61,5	75,9

Deelvlak : 4  
Opp. deelvlak [m²] : 10,89

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	30,2	37,7	49,1	55,7	62,8	62,2	63,0	59,3	53,2	68,5
Gem.niv. Lp :	30,2	37,7	49,1	55,7	62,8	62,2	63,0	59,3	53,2	68,5
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	30,2	37,7	49,1	55,7	62,8	62,2	63,0	59,3	53,2	68,5
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)] :	39,6	47,1	58,5	65,1	72,2	71,6	72,4	68,7	62,6	77,9

Deelvlak : 5  
Opp. deelvlak [m²] : 11,39

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	30,4	37,8	49,8	54,2	63,4	60,7	62,7	57,9	51,6	68,0
Gem.niv. Lp :	30,4	37,8	49,8	54,2	63,4	60,7	62,7	57,9	51,6	68,0
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	30,4	37,8	49,8	54,2	63,4	60,7	62,7	57,9	51,6	68,0



10log(S)	[dB] :	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Delta Lf	[dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw	[dB(A)] :	40,0	47,4	59,4	63,8	73,0	70,3	72,3	67,5	61,2	77,6
Lw(Tot)	[dB(A)] :	47,2	55,1	67,7	71,6	78,7	77,6	78,3	74,3	67,7	84,0

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : prognose gevelroosters LBK's  
 Bronnaam : 101: Luchtbehandeling (sectie 1); retour O-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 20,80  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,4	41,4	53,4	45,3	46,1	45,7	43,2	43,9	33,6	56,0
2	30,2	40,3	53,7	44,8	44,4	46,1	43,7	41,9	32,8	55,9
3	30,1	40,0	53,2	45,3	44,3	46,9	44,4	40,0	32,3	55,7
4	30,2	39,4	54,5	46,2	44,1	44,8	43,3	38,6	32,0	56,2
5	29,1	39,3	54,1	47,1	43,5	46,1	44,3	38,4	31,8	56,2
6	29,1	39,4	54,5	48,6	44,1	46,0	45,8	41,7	33,5	56,9
7	28,3	39,5	52,4	49,8	45,4	48,2	46,3	42,9	35,6	56,5
8	29,1	39,3	52,9	49,2	45,9	47,8	46,8	43,0	34,9	56,6
Gem.niv. Lp	: 30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	
Delta Lf [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	: 43,2	53,1	66,8	60,6	58,0	59,8	58,1	54,9	46,7	69,4

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : prognose gevelroosters LBK's  
 Bronnaam : 102: Luchtbehandeling (sectie 3); retour ZO-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 32,70  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,4	41,4	53,4	45,3	46,1	45,7	43,2	43,9	33,6	56,0
2	30,2	40,3	53,7	44,8	44,4	46,1	43,7	41,9	32,8	55,9
3	30,1	40,0	53,2	45,3	44,3	46,9	44,4	40,0	32,3	55,7
4	30,2	39,4	54,5	46,2	44,1	44,8	43,3	38,6	32,0	56,2
5	29,1	39,3	54,1	47,1	43,5	46,1	44,3	38,4	31,8	56,2
6	29,1	39,4	54,5	48,6	44,1	46,0	45,8	41,7	33,5	56,9
7	28,3	39,5	52,4	49,8	45,4	48,2	46,3	42,9	35,6	56,5
8	29,1	39,3	52,9	49,2	45,9	47,8	46,8	43,0	34,9	56,6
Gem.niv. Lp	: 30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :		30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr [dB(A)] :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :		15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
Delta Lf [dB] :		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)] :		45,1	55,0	68,8	62,6	60,0	61,7	60,1	56,8	48,7	71,4

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : prognose gevelroosters LBK's  
 Bronnaam : 103: Luchtbehandeling (sectie 2); retour NW-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 23,80  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,4	41,4	53,4	45,3	46,1	45,7	43,2	43,9	33,6	56,0
2	30,2	40,3	53,7	44,8	44,4	46,1	43,7	41,9	32,8	55,9
3	30,1	40,0	53,2	45,3	44,3	46,9	44,4	40,0	32,3	55,7
4	30,2	39,4	54,5	46,2	44,1	44,8	43,3	38,6	32,0	56,2
5	29,1	39,3	54,1	47,1	43,5	46,1	44,3	38,4	31,8	56,2
6	29,1	39,4	54,5	48,6	44,1	46,0	45,8	41,7	33,5	56,9
7	28,3	39,5	52,4	49,8	45,4	48,2	46,3	42,9	35,6	56,5
8	29,1	39,3	52,9	49,2	45,9	47,8	46,8	43,0	34,9	56,6

Gem.niv. Lp : 30,0 39,9 53,6 47,4 44,8 46,6 44,9 41,7 33,5 56,2

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :		30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr [dB(A)] :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :		13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
Delta Lf [dB] :		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB] :		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)] :		43,7	53,6	67,4	61,2	58,6	60,3	58,7	55,5	47,3	70,0

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : prognose gevelroosters LBK's  
 Bronnaam : 107a: Luchtbehandeling (sectie 3); retour W-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 6,00  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,4	41,4	53,4	45,3	46,1	45,7	43,2	43,9	33,6	56,0
2	30,2	40,3	53,7	44,8	44,4	46,1	43,7	41,9	32,8	55,9
3	30,1	40,0	53,2	45,3	44,3	46,9	44,4	40,0	32,3	55,7
4	30,2	39,4	54,5	46,2	44,1	44,8	43,3	38,6	32,0	56,2
5	29,1	39,3	54,1	47,1	43,5	46,1	44,3	38,4	31,8	56,2
6	29,1	39,4	54,5	48,6	44,1	46,0	45,8	41,7	33,5	56,9
7	28,3	39,5	52,4	49,8	45,4	48,2	46,3	42,9	35,6	56,5
8	29,1	39,3	52,9	49,2	45,9	47,8	46,8	43,0	34,9	56,6

Gem.niv. Lp : 30,0 39,9 53,6 47,4 44,8 46,6 44,9 41,7 33,5 56,2

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
Delta Lf [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	37,8	47,7	61,4	55,2	52,6	54,4	52,7	49,5	41,3	64,0

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : prognose gevelroosters LBK's  
 Bronnaam : 107b: Luchtbehandeling (sectie 3); retour N-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 11,90  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,4	41,4	53,4	45,3	46,1	45,7	43,2	43,9	33,6	56,0
2	30,2	40,3	53,7	44,8	44,4	46,1	43,7	41,9	32,8	55,9
3	30,1	40,0	53,2	45,3	44,3	46,9	44,4	40,0	32,3	55,7
4	30,2	39,4	54,5	46,2	44,1	44,8	43,3	38,6	32,0	56,2
5	29,1	39,3	54,1	47,1	43,5	46,1	44,3	38,4	31,8	56,2
6	29,1	39,4	54,5	48,6	44,1	46,0	45,8	41,7	33,5	56,9
7	28,3	39,5	52,4	49,8	45,4	48,2	46,3	42,9	35,6	56,5
8	29,1	39,3	52,9	49,2	45,9	47,8	46,8	43,0	34,9	56,6

Gem.niv. Lp : 30,0 39,9 53,6 47,4 44,8 46,6 44,9 41,7 33,5 56,2

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	
Delta Lf [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	40,7	50,6	64,4	58,2	55,6	57,3	55,7	52,5	44,3	67,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Pharma filter deuren oostgevel									
MeetDatum	:	21-12-2017									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	17,60									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		34,5	45,9	49,8	51,3	51,4	51,3	48,3	43,1	39,4	58,1
2		34,7	44,9	49,4	57,4	55,0	57,7	53,5	47,8	41,7	62,7
3		37,2	44,1	48,9	55,2	52,3	57,9	49,4	44,7	39,2	61,3
4		34,5	45,9	49,8	51,3	51,4	51,3	48,3	43,1	39,4	58,1
5		34,7	44,9	49,4	57,4	55,0	57,7	53,5	47,8	41,7	62,7
6		37,2	44,1	48,9	55,2	52,3	57,9	49,4	44,7	39,2	61,3
Gem.niv. Lp	:	35,6	45,0	49,4	55,3	53,2	56,5	51,0	45,7	40,3	61,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35,6	45,0	49,4	55,3	53,2	56,5	51,0	45,7	40,3	61,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	48,1	57,5	61,8	67,8	65,6	69,0	63,5	58,1	52,7	73,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Pharma filter deur zuidgevel									
MeetDatum	:	21-12-2017									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	2,40									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		37,1	42,7	51,1	58,1	53,6	53,9	50,6	44,9	36,4	61,5
Gem.niv. Lp	:	37,1	42,7	51,1	58,1	53,6	53,9	50,6	44,9	36,4	61,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,1	42,7	51,1	58,1	53,6	53,9	50,6	44,9	36,4	61,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	40,9	46,5	54,9	61,9	57,4	57,7	54,4	48,7	40,2	65,3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Pharma filter zuidgevel compressorruimte									
MeetDatum	:	21-12-2017									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	18,00									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
2		34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
3		34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
4		34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
5		34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
Gem.niv. Lp	:	34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,6	43,7	51,5	60,3	50,7	54,8	53,8	46,8	37,6	62,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	47,2	56,3	64,1	72,9	63,3	67,4	66,4	59,4	50,2	75,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Pharmafilter									
Bronnaam	:	Pharma filter deur westgevel (compressor)									
MeetDatum	:	21-12-2017									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,40									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		32,8	46,1	52,6	63,8	62,2	60,7	53,9	47,3	39,4	67,6
2		32,8	46,1	52,6	63,8	62,2	60,7	53,9	47,3	39,4	67,6
Gem.niv. Lp	:	32,8	46,1	52,6	63,8	62,2	60,7	53,9	47,3	39,4	67,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	32,8	46,1	52,6	63,8	62,2	60,7	53,9	47,3	39,4	67,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	39,2	52,5	59,0	70,2	68,6	67,1	60,3	53,7	45,8	74,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel : Pharmafilter  
Bronnaam : Pharma filter deuren westgevel (4x)  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 17,60  
Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	33,2	43,6	48,5	52,3	55,1	56,5	51,3	44,8	40,5	60,8
2	34,1	43,3	48,5	57,1	58,4	57,0	51,8	45,0	35,8	63,0
3	33,2	43,6	48,5	52,3	55,1	56,5	51,3	44,8	40,5	60,8
4	34,1	43,3	48,5	57,1	58,4	57,0	51,8	45,0	35,8	63,0
5	33,2	43,6	48,5	52,3	55,1	56,5	51,3	44,8	40,5	60,8
6	34,1	43,3	48,5	57,1	58,4	57,0	51,8	45,0	35,8	63,0
Gem.niv. Lp	33,7	43,5	48,5	55,3	57,1	56,8	51,6	44,9	38,8	62,0
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	33,7	43,5	48,5	55,3	57,1	56,8	51,6	44,9	38,8	62,0
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	
Delta Lf [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	46,1	55,9	61,0	67,8	69,5	69,2	64,0	57,4	51,2	74,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : Pharmafilter  
Bronnaam : Pharma filter pomp op bioreactor  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Alu conform : HMRI-II.8  
Bronhoogte [m] : 0,30  
Meetafstand [m] : 0,60  
Meethoogte [m] : 0,40

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	42,2	42,7	47,8	51,6	54,9	64,5	60,3	66,1	65,6	70,8
Achtergr [dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
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)]	42,8	43,3	52,4	56,2	59,5	69,1	64,9	70,7	70,2	75,4

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : Pharmafilter  
Bronnaam : Pharma filter open deur  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 2,20  
Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	35,9	42,9	50,3	51,8	62,2	73,7	62,6	63,3	61,2	74,9
2	35,9	42,9	50,3	51,8	62,2	73,7	62,6	63,3	61,2	74,9
Gem.niv. Lp	: 35,9	42,9	50,3	51,8	62,2	73,7	62,6	63,3	61,2	74,9
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 35,9	42,9	50,3	51,8	62,2	73,7	62,6	63,3	61,2	74,9
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Delta Lf [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	: 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	: 39,3	46,3	53,7	55,2	65,6	77,1	66,0	66,7	64,6	78,3

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC  
Bronnaam : luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% westzijde)  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 15,80  
Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 5,90

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	25,5	41,3	50,6	51,1	65,1	56,3	59,0	58,4	51,3	67,4
Gem.niv. Lp	: 25,5	41,3	50,6	51,1	65,1	56,3	59,0	58,4	51,3	67,4
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	: 25,5	41,3	50,6	51,1	65,1	56,3	59,0	58,4	51,3	67,4
Achtergr [dB(A)]	: --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	: 10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Delta Lf [dB]	: 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB]	: 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	: 32,2	48,0	57,3	57,8	71,8	63,0	65,7	65,1	58,0	74,1

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 5,40

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	25,0	43,4	51,5	55,6	72,5	66,2	72,5	73,1	67,1	78,2
Gem.niv. Lp	: 25,0	43,4	51,5	55,6	72,5	66,2	72,5	73,1	67,1	78,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)



1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	25,0	43,4	51,5	55,6	72,5	66,2	72,5	73,1	67,1	78,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	31,3	49,7	57,8	61,9	78,8	72,5	78,8	79,4	73,4	84,5
Deelvlak	:	3									
Opp. deelvlak [m²]	:	5,90									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		24,8	41,8	46,4	52,2	63,2	58,2	59,1	57,9	50,0	66,5
Gem.niv. Lp	:	24,8	41,8	46,4	52,2	63,2	58,2	59,1	57,9	50,0	66,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	24,8	41,8	46,4	52,2	63,2	58,2	59,1	57,9	50,0	66,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	31,5	48,5	53,1	58,9	69,9	64,9	65,8	64,6	56,7	73,2
Deelvlak	:	4									
Opp. deelvlak [m²]	:	5,40									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		26,4	41,4	51,7	52,5	65,6	57,2	61,8	61,4	54,5	68,8
Gem.niv. Lp	:	26,4	41,4	51,7	52,5	65,6	57,2	61,8	61,4	54,5	68,8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	26,4	41,4	51,7	52,5	65,6	57,2	61,8	61,4	54,5	68,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	32,7	47,7	58,0	58,8	71,9	63,5	68,1	67,7	60,8	75,2
Deelvlak	:	5									
Opp. deelvlak [m²]	:	9,90									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		35,6	48,3	54,9	55,9	67,3	60,5	64,3	64,3	57,9	71,2
Gem.niv. Lp	:	35,6	48,3	54,9	55,9	67,3	60,5	64,3	64,3	57,9	71,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	35,6	48,3	54,9	55,9	67,3	60,5	64,3	64,3	57,9	71,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Delta Lf	[dB]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	44,6	57,3	63,9	64,9	76,3	69,5	73,3	73,3	66,9	80,2
Lw(Tot)	[dB(A)]	45,4	59,1	66,4	68,3	82,0	75,3	80,5	80,8	74,6	86,7

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel : ZMC  
Bronnaam : luchtgekv vloestofk, Carrier 30RBS140B (50% oostzijde)  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 15,80  
Meetafstand [m] : 0,50

Deelvlak : 1  
Opp. deelvlak [m²] : 5,90

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,6	41,4	51,9	49,9	59,3	58,7	58,4	58,2	52,3	65,3
Gem.niv. Lp :	26,6	41,4	51,9	49,9	59,3	58,7	58,4	58,2	52,3	65,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,6	41,4	51,9	49,9	59,3	58,7	58,4	58,2	52,3	65,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw [dB(A)] : 33,3 48,1 58,6 56,6 66,0 65,4 65,1 64,9 59,0 72,0

Deelvlak : 2  
Opp. deelvlak [m²] : 5,40

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,6	38,5	49,1	52,1	59,8	58,3	57,7	58,6	52,7	65,3
Gem.niv. Lp :	26,6	38,5	49,1	52,1	59,8	58,3	57,7	58,6	52,7	65,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,6	38,5	49,1	52,1	59,8	58,3	57,7	58,6	52,7	65,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw [dB(A)] : 32,9 44,8 55,4 58,4 66,1 64,6 64,0 64,9 59,0 71,6

Deelvlak : 3  
Opp. deelvlak [m²] : 5,90

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,6	42,0	50,3	53,8	59,4	57,9	58,4	58,0	51,6	65,2
Gem.niv. Lp :	26,6	42,0	50,3	53,8	59,4	57,9	58,4	58,0	51,6	65,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	26,6	42,0	50,3	53,8	59,4	57,9	58,4	58,0	51,6	65,2
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Lw [dB(A)] : 33,3 48,7 57,0 60,5 66,1 64,6 65,1 64,7 58,3 71,9

Deelvlak : 4  
Source Explorer V2.20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	27,3	41,4	52,3	56,1	69,4	65,5	69,7	71,7	67,3	76,3
Gem.niv. Lp :	27,3	41,4	52,3	56,1	69,4	65,5	69,7	71,7	67,3	76,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	27,3	41,4	52,3	56,1	69,4	65,5	69,7	71,7	67,3	76,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	33,6	47,7	58,6	62,4	75,7	71,8	76,0	78,0	73,6	82,6
Deelvlak :	5									
Opp. deelvlak [m²] :	9,90									
Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	31,1	43,8	52,7	55,0	64,8	60,6	61,9	62,4	57,4	69,3
Gem.niv. Lp :	31,1	43,8	52,7	55,0	64,8	60,6	61,9	62,4	57,4	69,3
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	31,1	43,8	52,7	55,0	64,8	60,6	61,9	62,4	57,4	69,3
Achtergr [dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB] :	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Delta Lf [dB] :	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DI [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)] :	40,1	52,8	61,7	64,0	73,8	69,6	70,9	71,4	66,4	78,3
Lw(Tot) [dB(A)] :	42,7	56,2	65,8	68,1	78,6	75,3	77,9	79,4	74,7	84,7

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : ZMC  
Bronnaam : 106: Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer NW-gevel  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Opp. meetvlak [m²] : 30,40  
Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	32,4	41,4	53,4	45,3	46,1	45,7	43,2	43,9	33,6	56,0
2	30,2	40,3	53,7	44,8	44,4	46,1	43,7	41,9	32,8	55,9
3	30,1	40,0	53,2	45,3	44,3	46,9	44,4	40,0	32,3	55,7
4	30,2	39,4	54,5	46,2	44,1	44,8	43,3	38,6	32,0	56,2
5	29,1	39,3	54,1	47,1	43,5	46,1	44,3	38,4	31,8	56,2
6	29,1	39,4	54,5	48,6	44,1	46,0	45,8	41,7	33,5	56,9
7	28,3	39,5	52,4	49,8	45,4	48,2	46,3	42,9	35,6	56,5
8	29,1	39,3	52,9	49,2	45,9	47,8	46,8	43,0	34,9	56,6
Gem.niv. Lp :	30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,0	39,9	53,6	47,4	44,8	46,6	44,9	41,7	33,5	56,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	44,8	54,7	68,5	62,3	59,6	61,4	59,8	56,5	48,3	71,1

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : ZMC  
 Bronnaam : 105: Luchtbehandeling (sectie 2); toevoer NO-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 15,40  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	24,8	35,1	45,7	46,1	43,5	44,2	41,6	37,9	30,9	51,8
2	23,9	36,1	44,2	47,2	44,3	45,6	43,5	39,5	30,4	52,5
3	25,4	35,5	44,1	46,3	45,0	44,4	42,6	37,7	30,3	51,9
4	25,7	34,9	44,9	45,4	43,3	44,4	41,9	36,4	30,4	51,4

Gem.niv. Lp : 25,0 35,4 44,8 46,3 44,1 44,7 42,5 38,0 30,5 51,9

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	25,0	35,4	44,8	46,3	44,1	44,7	42,5	38,0	30,5	51,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	36,9	47,3	56,6	58,2	56,0	56,6	54,3	49,9	42,4	63,8

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : ZMC  
 Bronnaam : 108: Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer O-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 9,90  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	26,5	35,8	42,7	43,1	45,8	45,5	43,4	36,1	28,9	51,6
2	26,5	35,8	42,7	43,1	45,8	45,5	43,4	36,1	28,9	51,6
3	26,5	35,8	42,7	43,1	45,8	45,5	43,4	36,1	28,9	51,6
4	26,5	35,8	42,7	43,1	45,8	45,5	43,4	36,1	28,9	51,6

Gem.niv. Lp : 26,5 35,8 42,7 43,1 45,8 45,5 43,4 36,1 28,9 51,6

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	26,5	35,8	42,7	43,1	45,8	45,5	43,4	36,1	28,9	51,6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	36,5	45,8	52,7	53,1	55,8	55,5	53,4	46,1	38,9	61,5

### II3 OPENING IN WAND

Onderdeel : ZMC  
 Bronnaam : 104: Luchtbehandeling (sectie 1); toevoer W-gevel  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Opp. meetvlak [m²] : 16,30  
 Meetafstand [m] : 0,20

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		29,8	36,2	46,0	44,2	43,5	46,8	44,7	38,1	30,3	52,5
2		30,4	37,1	46,0	45,3	44,1	46,8	44,8	39,0	31,7	52,9
3		29,2	36,8	45,8	44,4	44,8	48,6	46,0	38,5	30,8	53,5
4		31,0	37,5	46,7	45,3	43,3	46,8	44,5	37,5	30,6	52,8

Gem.niv. Lp : 30,2 36,9 46,1 44,8 44,0 47,3 45,0 38,3 30,9 52,9

Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Achtergr : -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,2	36,9	46,1	44,8	44,0	47,3	45,0	38,3	30,9	52,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	42,3	49,0	58,3	57,0	56,1	59,4	57,2	50,4	43,0	65,1

### II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : ZMC  
 Bronnaam : lbk 30 uitlaat  
 MeetDatum : 21-12-2017  
 Meetduur : : :  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : --  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : --  
 RV [%] : --  
 Alu conform : HMRI-II.8  
 Bronhoogte [m] : 0,40  
 Meetafstand [m] : 0,50  
 Meethoogte [m] : 0,50

Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,6	45,2	55,1	50,1	48,9	53,3	51,9	45,1	34,2	59,7
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)]	29,6	44,2	58,1	53,1	51,9	56,3	54,9	48,1	37,2	62,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

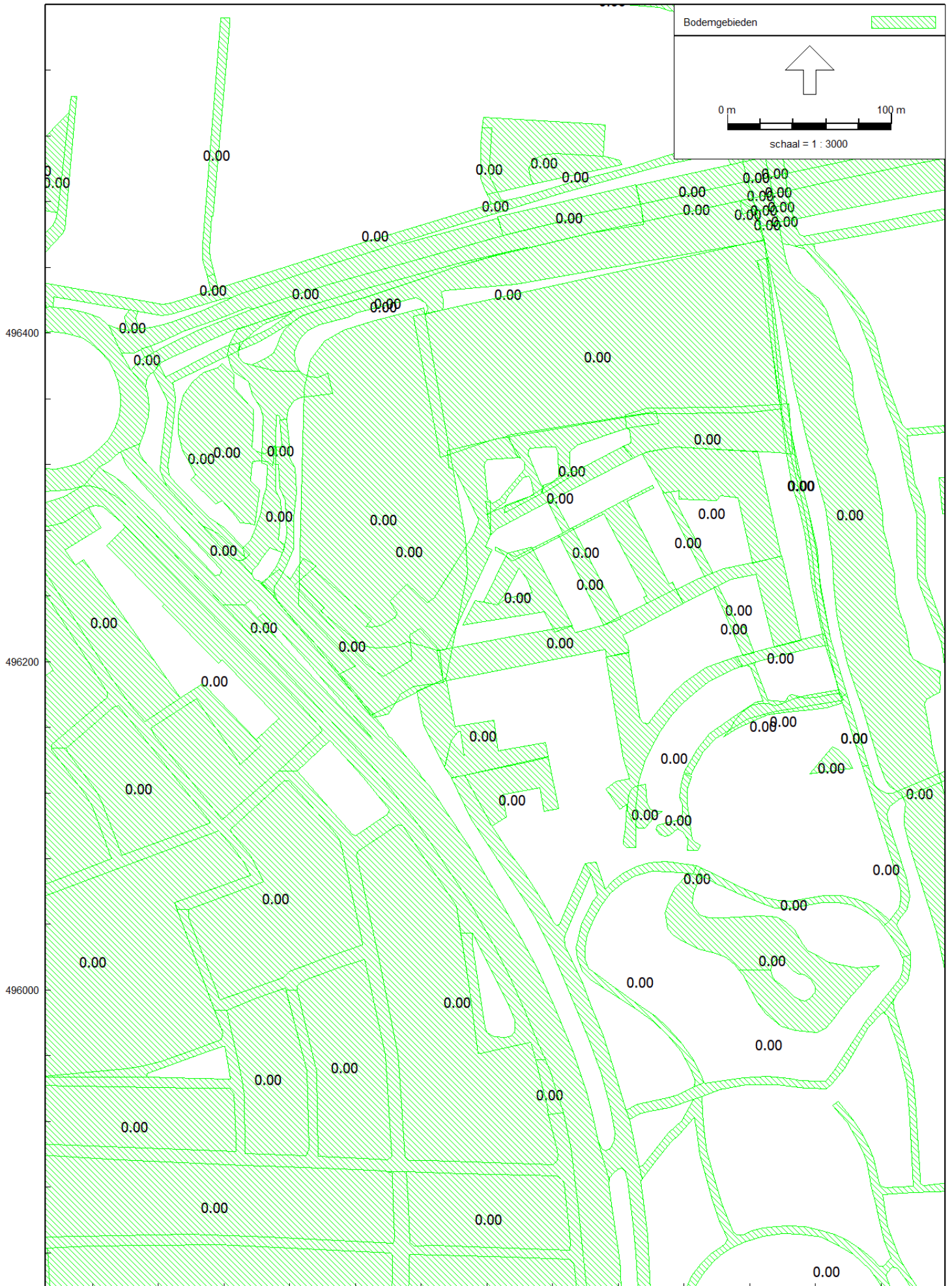
Onderdeel : ZMC  
Bronnaam : lbk 31 uitlaat  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Alu conform : HMRI-II.8  
Bronhoogte [m] : 0,70  
Meetafstand [m] : 0,60  
Meethoogte [m] : 0,80

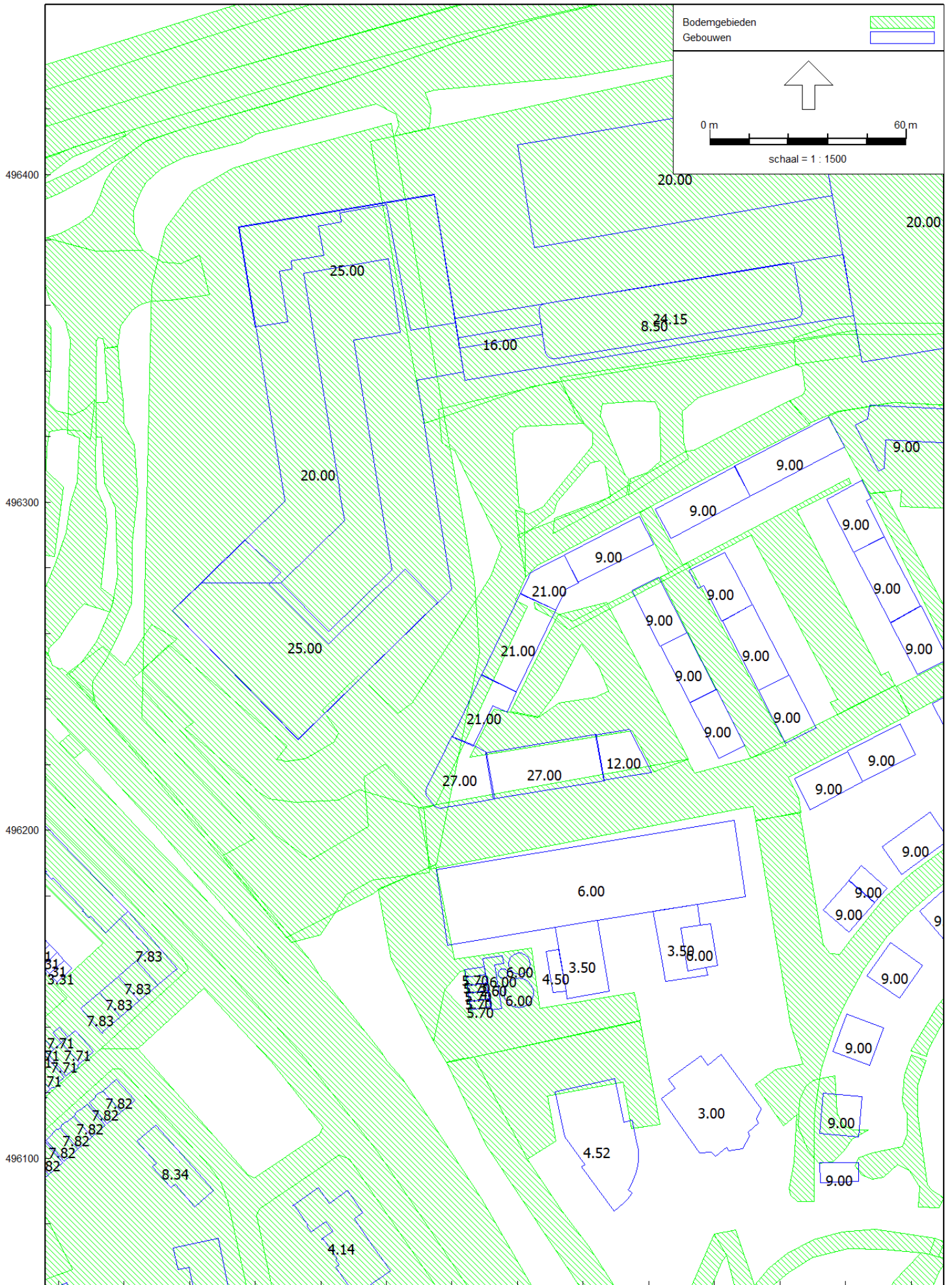
Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]		29,8	38,2	52,2	44,6	48,8	55,1	52,7	44,9	31,3	59,1
Achtergr [dB(A)]		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]		6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
DAlu*R [dB]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]		6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]		30,4	38,8	56,8	49,2	53,4	59,7	57,3	49,5	35,9	63,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

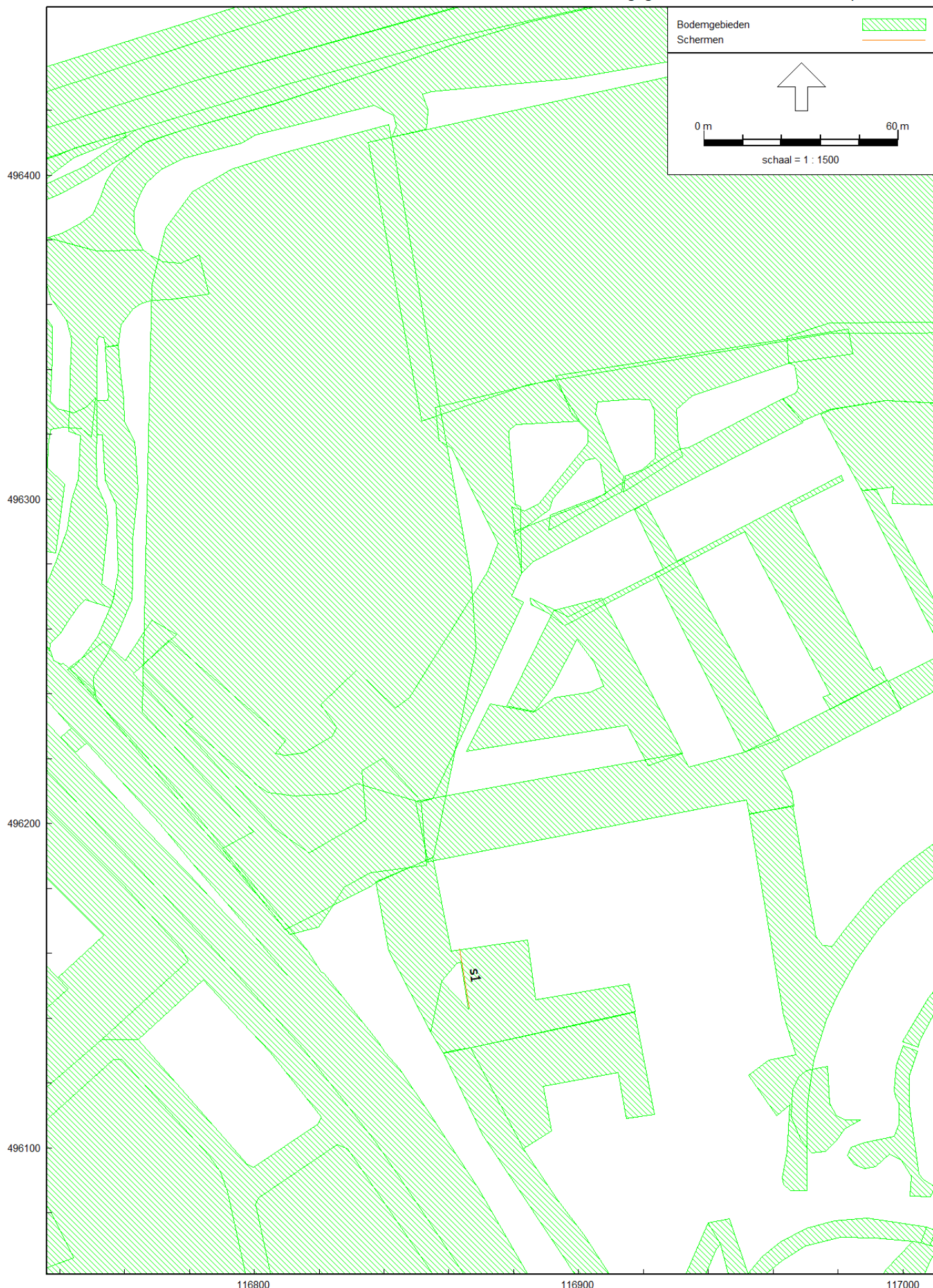
Onderdeel : ZMC  
Bronnaam : lbk 5 uitlaat  
MeetDatum : 21-12-2017  
Meetduur : : :  
Type geluid : Continu  
Temperatuur [°C] : --  
Windsnelheid [m/s] : --  
Hoek windricht [°] : --  
RV [%] : --  
Alu conform : HMRI-II.8  
Bronhoogte [m] : 0,70  
Meetafstand [m] : 0,60  
Meethoogte [m] : 0,80

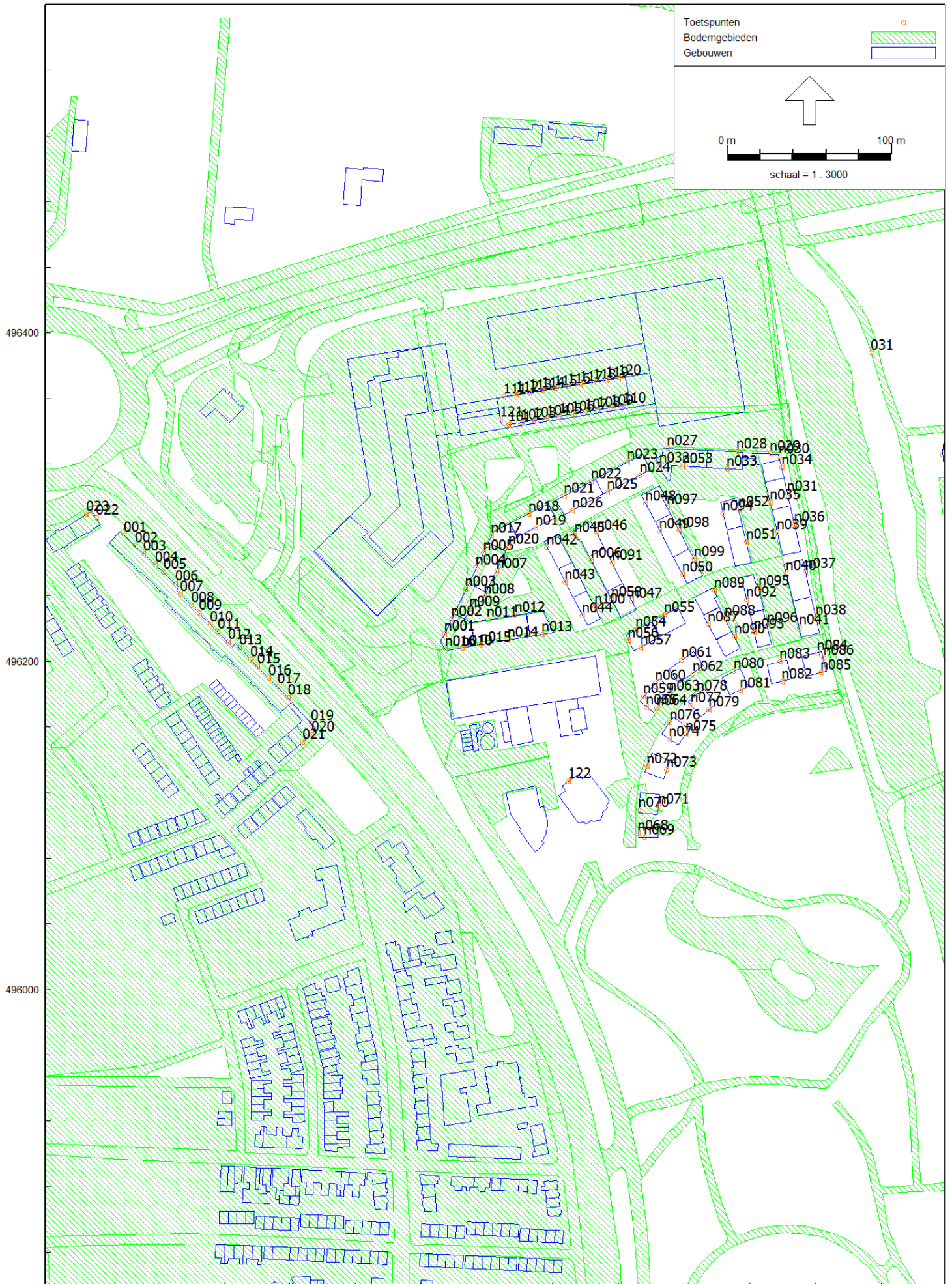
Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]		38,9	47,8	58,9	63,0	47,8	48,7	46,9	39,2	31,5	64,8
Achtergr [dB(A)]		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]		6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
DAlu*R [dB]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]		6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]		39,5	48,4	63,5	67,6	52,4	53,3	51,5	43,8	36,1	69,3

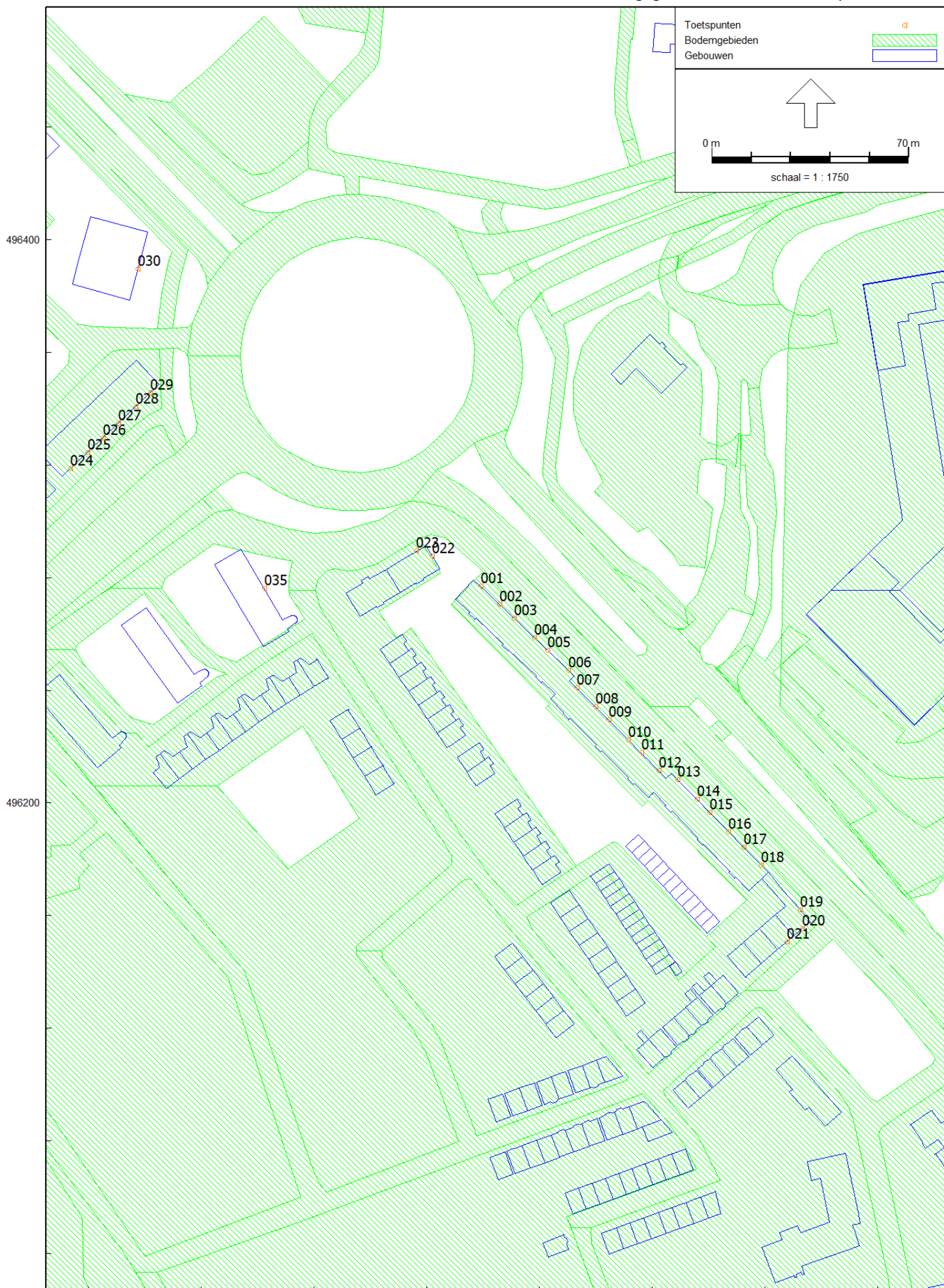


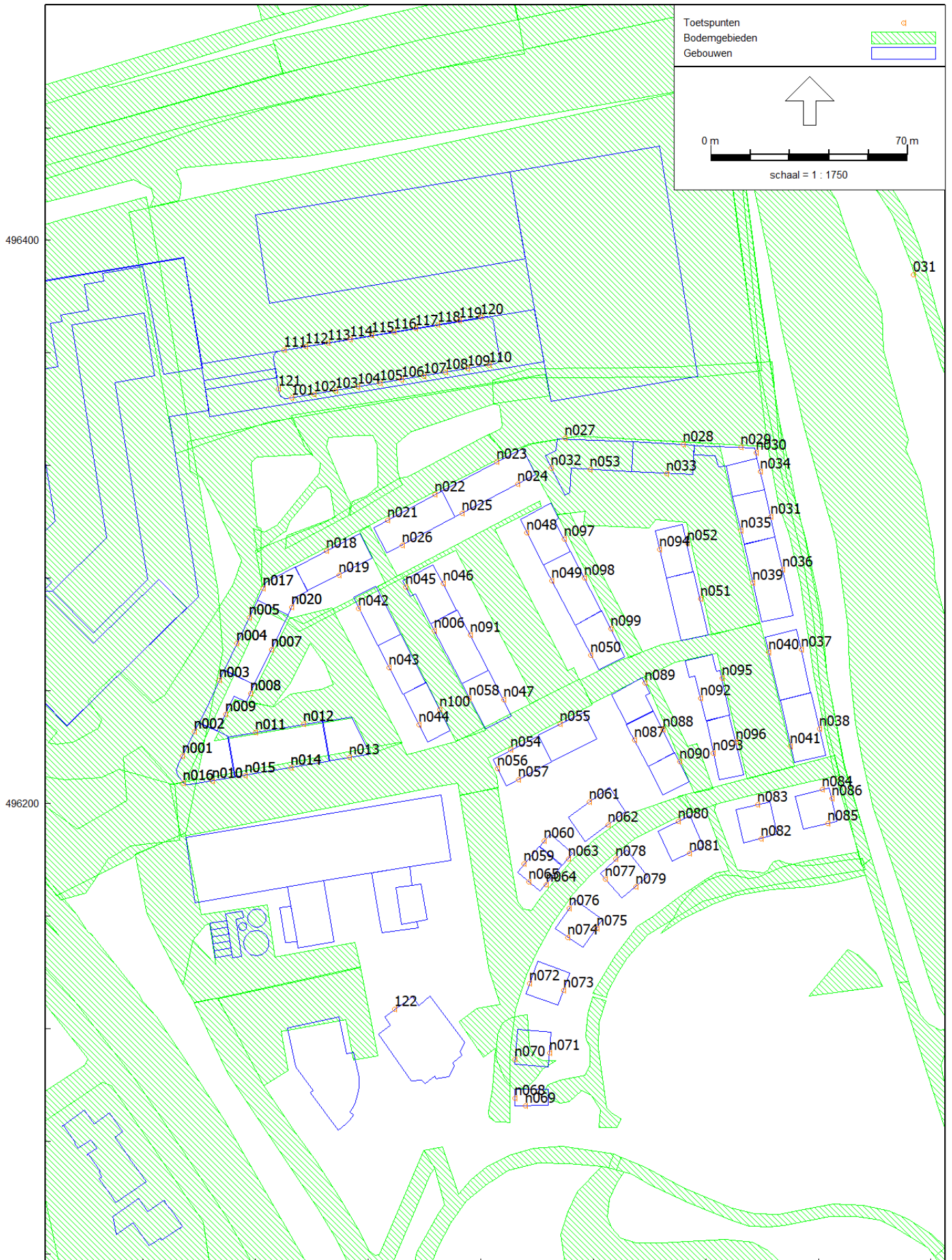


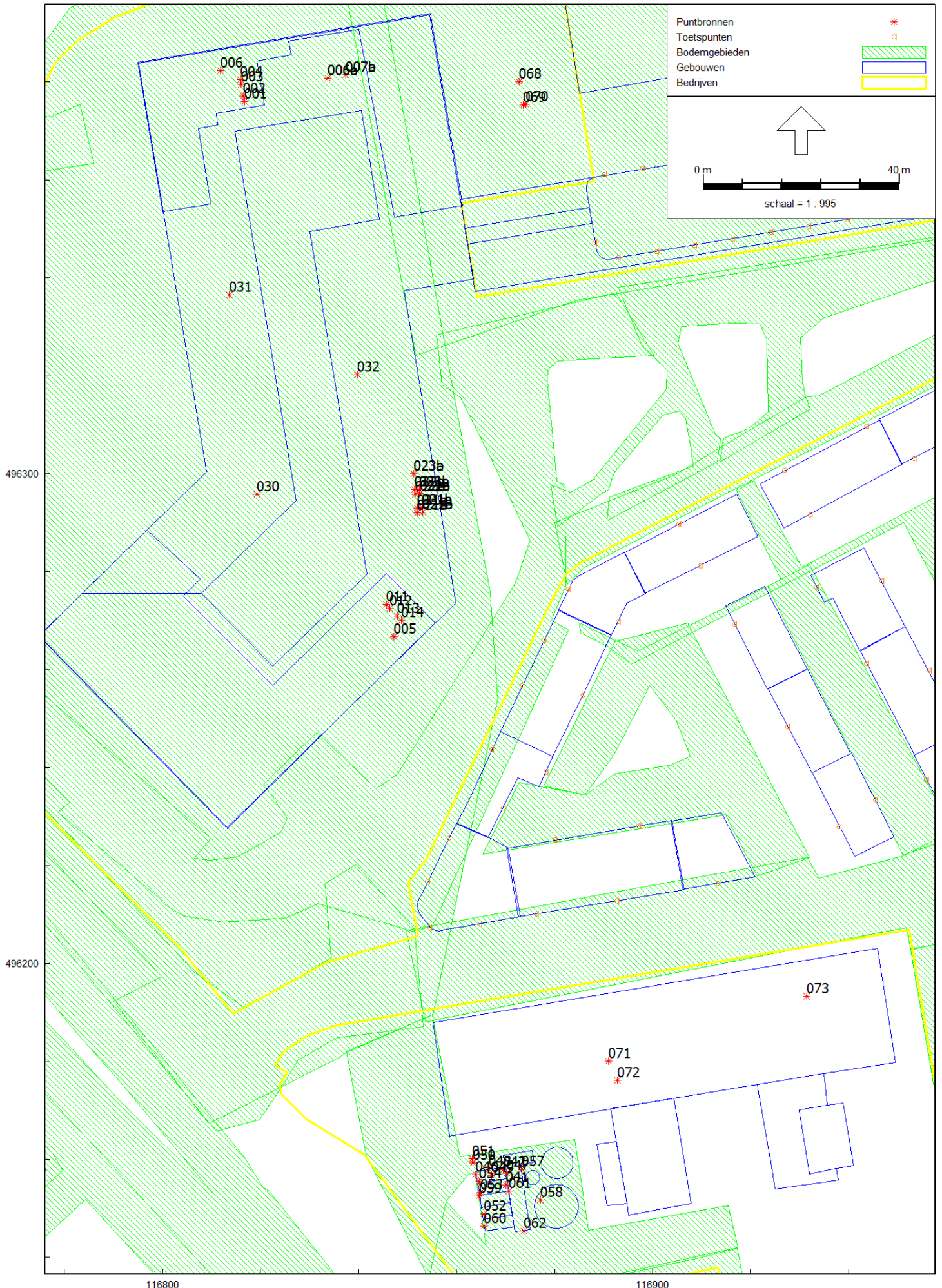


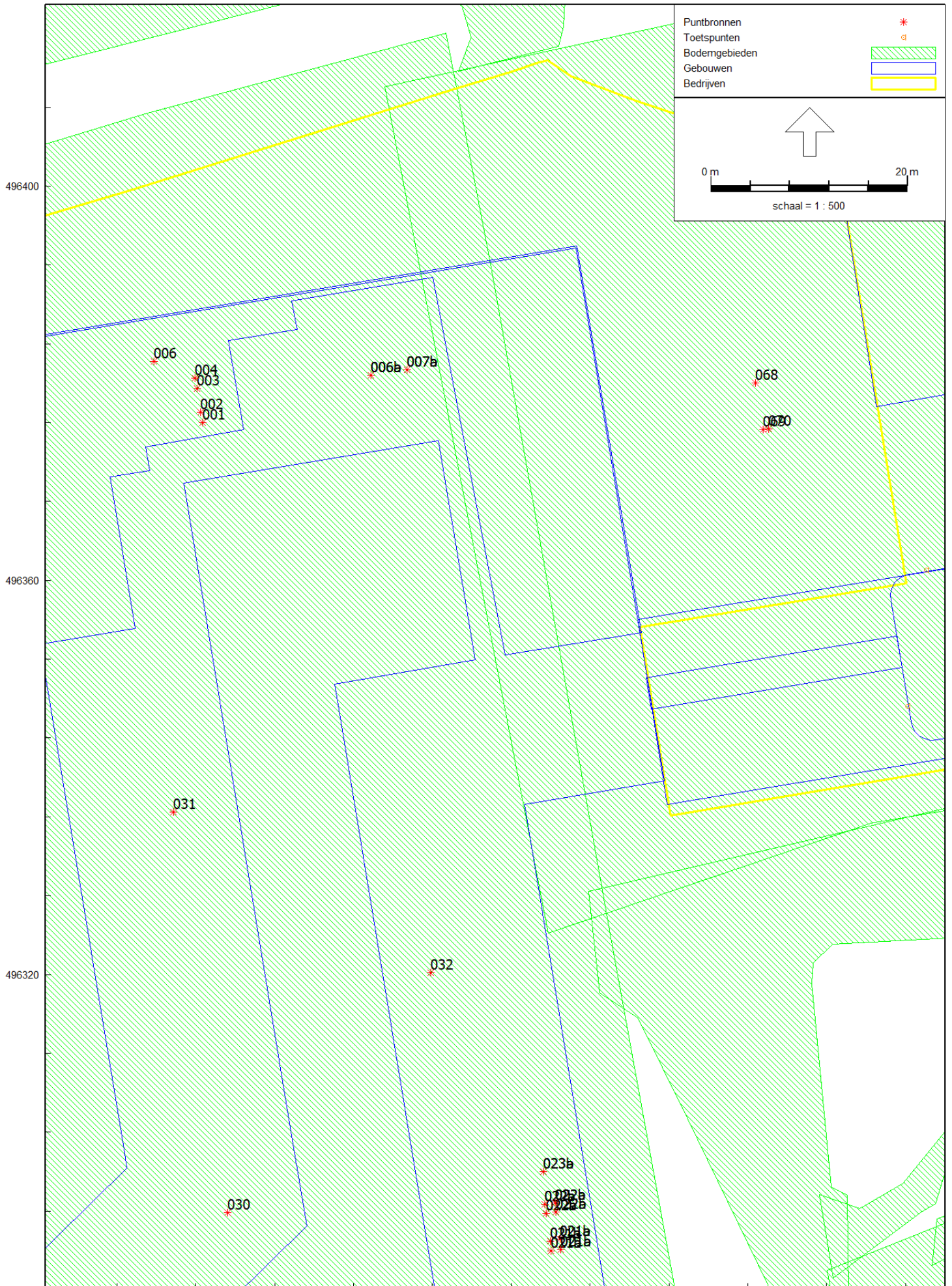


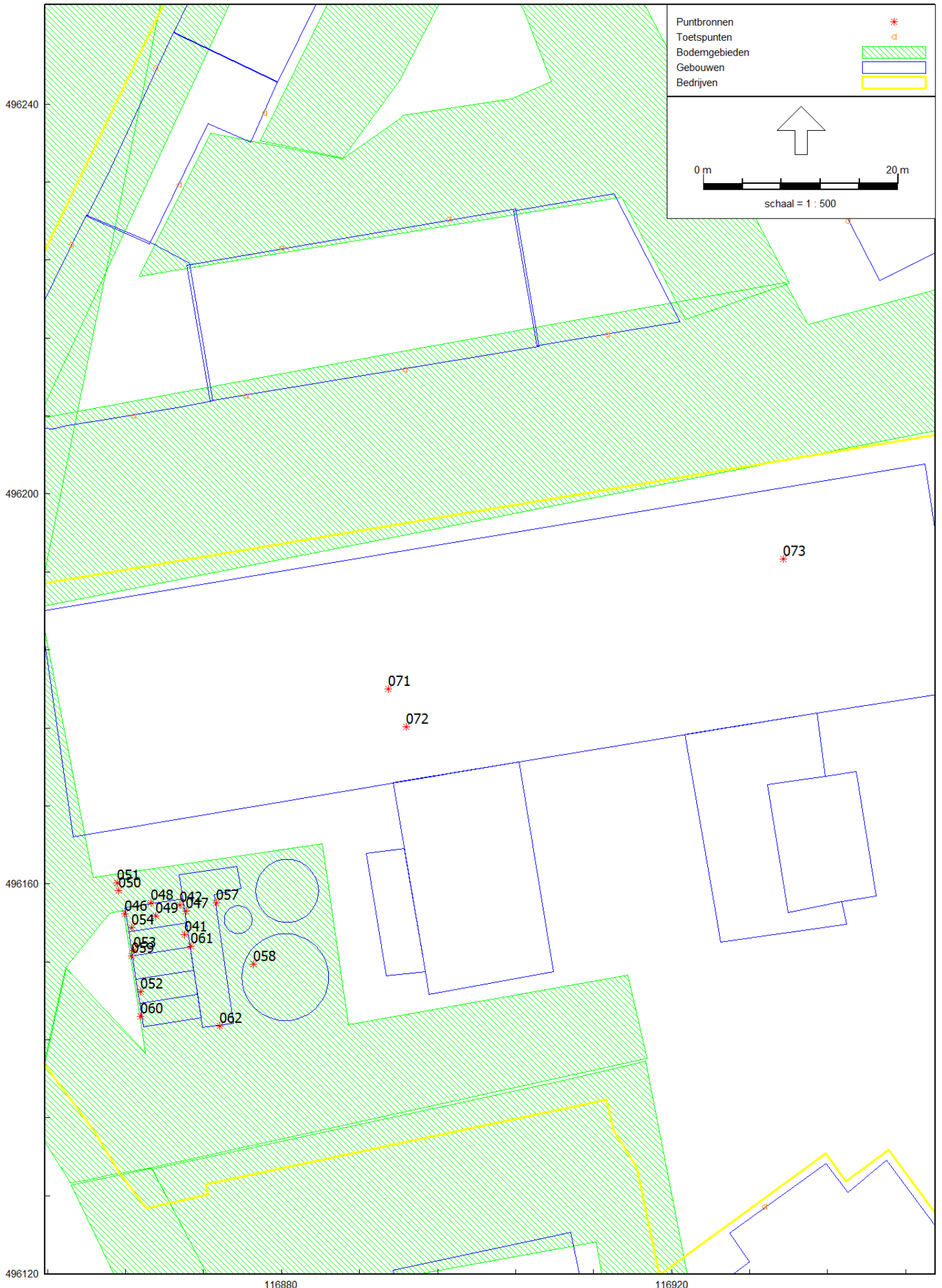


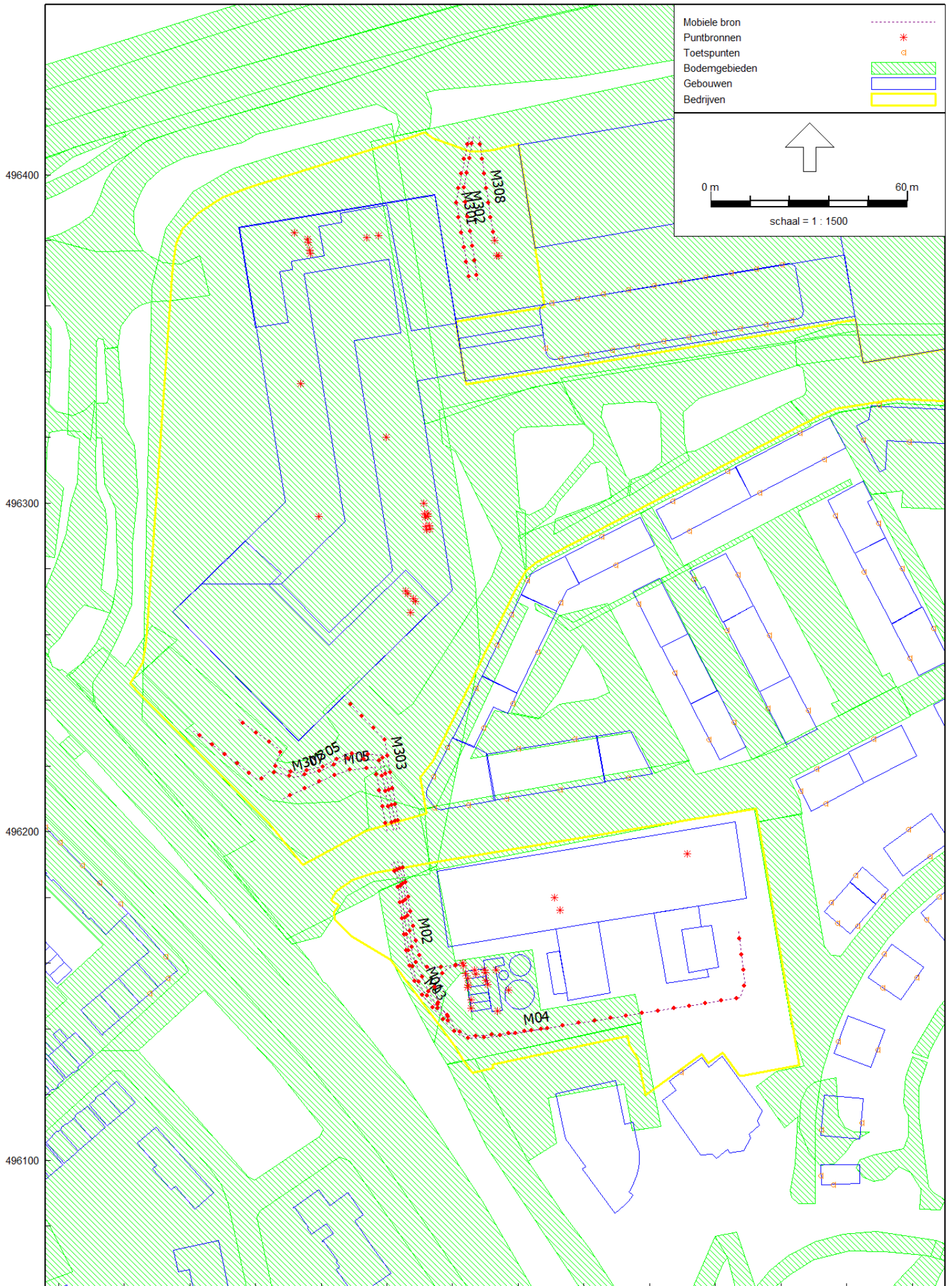




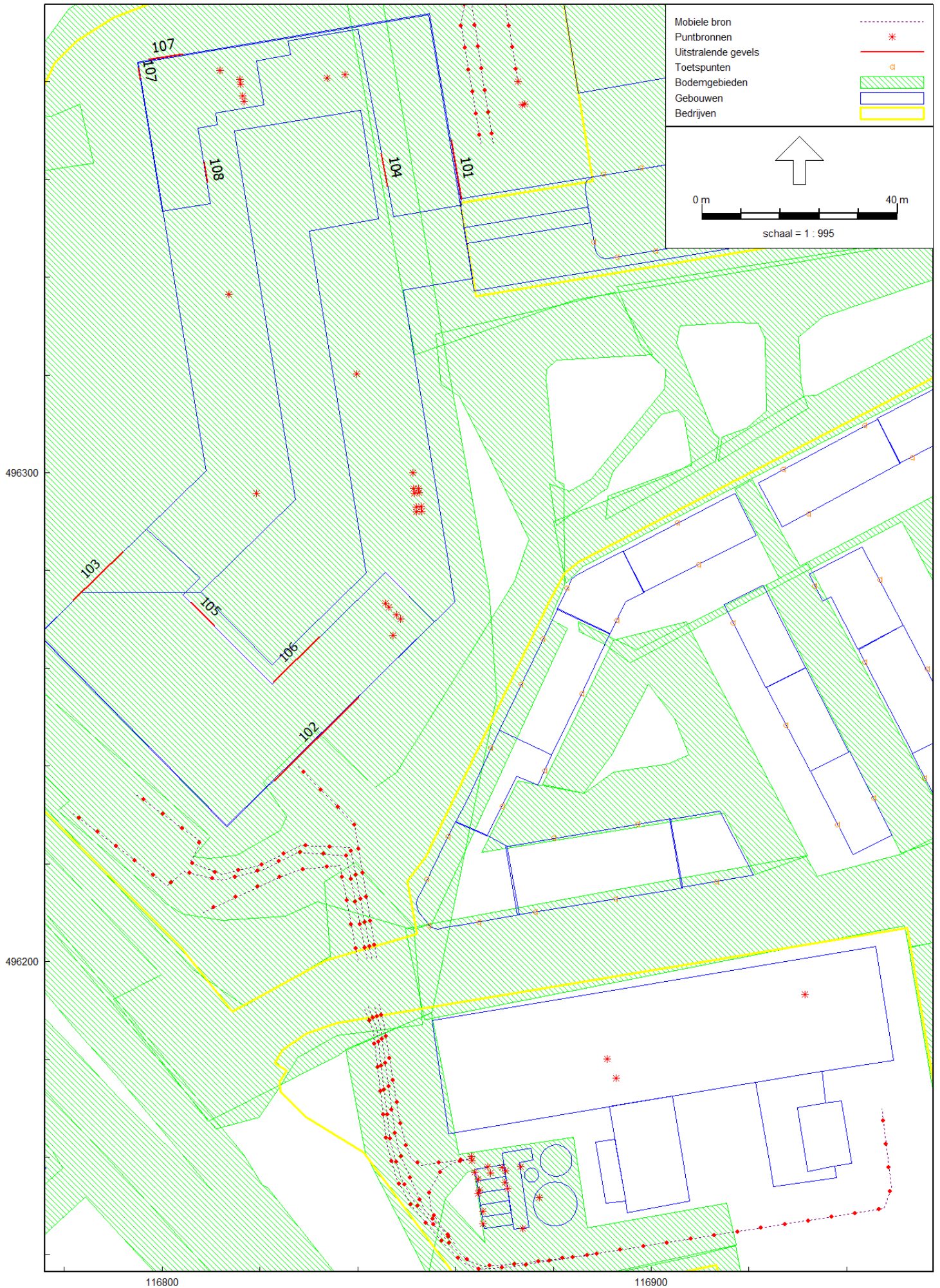












Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam
--	3154	0	11:45, 4 sep 2018	-1245	4	001
--	3155	0	11:45, 4 sep 2018	-1251	4	002
--	3156	0	11:45, 4 sep 2018	-1257	4	003
--	3157	0	11:45, 4 sep 2018	-1263	4	004
--	3158	0	11:45, 4 sep 2018	-1269	4	005
--	3159	0	11:45, 4 sep 2018	-1275	4	006
--	3160	0	11:45, 4 sep 2018	-1281	4	007
--	3161	0	11:45, 4 sep 2018	-1287	4	008
--	3162	0	11:45, 4 sep 2018	-1293	4	009
--	3163	0	11:45, 4 sep 2018	-1299	4	010
--	3164	0	11:45, 4 sep 2018	-1305	4	011
--	3165	0	11:45, 4 sep 2018	-1311	4	012
--	3166	0	11:45, 4 sep 2018	-1317	4	013
--	3167	0	11:45, 4 sep 2018	-1323	4	014
--	3168	0	11:45, 4 sep 2018	-1329	4	015
--	3169	0	11:45, 4 sep 2018	-1335	4	016
--	3170	0	11:45, 4 sep 2018	-1341	4	017
--	3171	0	11:45, 4 sep 2018	-1347	4	018
--	3172	0	11:45, 4 sep 2018	-1353	3	019
--	3173	0	11:45, 4 sep 2018	-1359	3	020
--	3174	0	11:45, 4 sep 2018	-1365	3	021
--	3175	0	11:45, 4 sep 2018	-1371	4	022
--	3176	0	11:45, 4 sep 2018	-1377	4	023
--	3177	0	11:45, 4 sep 2018	-1383	4	024
--	3178	0	11:45, 4 sep 2018	-1389	4	025
--	3179	0	11:45, 4 sep 2018	-1395	4	026
--	3180	0	11:45, 4 sep 2018	-1401	4	027
--	3181	0	11:45, 4 sep 2018	-1407	4	028
--	3182	0	11:45, 4 sep 2018	-1413	4	029
--	3183	0	11:45, 4 sep 2018	-1419	6	030
--	3236	0	15:18, 4 sep 2018	-1501	1	031
--	3692	0	07:47, 19 dec 2018	-1657	2	101
--	3693	0	07:47, 19 dec 2018	-1663	2	102
--	3694	0	07:47, 19 dec 2018	-1669	2	103
--	3695	0	07:47, 19 dec 2018	-1675	2	104
--	3696	0	07:47, 19 dec 2018	-1681	3	105
--	3697	0	07:47, 19 dec 2018	-1687	2	106
--	3698	0	07:47, 19 dec 2018	-1693	2	107
--	3699	0	07:47, 19 dec 2018	-1699	3	108
--	3700	0	07:47, 19 dec 2018	-1705	3	109
--	3701	0	07:47, 19 dec 2018	-1711	3	110
--	3703	0	07:47, 19 dec 2018	-1727	2	111
--	3704	0	07:47, 19 dec 2018	-1733	2	112
--	3705	0	07:47, 19 dec 2018	-1739	2	113
--	3706	0	07:47, 19 dec 2018	-1745	2	114
--	3707	0	07:47, 19 dec 2018	-1751	2	115
--	3708	0	07:47, 19 dec 2018	-1757	2	116
--	3709	0	07:47, 19 dec 2018	-1763	3	117
--	3710	0	07:47, 19 dec 2018	-1769	3	118
--	3711	0	07:47, 19 dec 2018	-1775	3	119
--	3712	0	07:47, 19 dec 2018	-1781	3	120
--	3713	0	07:47, 19 dec 2018	-1787	2	121
--	3717	0	11:45, 4 sep 2018	-2253	6	035
--	3718	0	11:45, 4 sep 2018	-2259	1	036
--	5757	0	12:18, 5 dec 2018	-2708	6	n001
--	5758	0	12:18, 5 dec 2018	-2714	6	n002
--	5759	0	12:22, 5 dec 2018	-2720	6	n003
--	5760	0	12:22, 5 dec 2018	-2726	6	n004
--	5761	0	12:22, 5 dec 2018	-2732	6	n005
--	5762	0	16:02, 5 dec 2018	-2738	3	n006

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Heijermansstraat 249 - 253	Punt	116659,26	496276,84	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 243 - 247	Punt	116665,92	496270,52	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 237 - 241	Punt	116671,08	496265,62	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 231 - 235	Punt	116678,31	496258,74	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 225 - 229	Punt	116683,03	496254,26	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 219 - 223	Punt	116690,51	496247,16	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 213 - 217	Punt	116693,38	496240,84	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 207 - 211	Punt	116699,99	496234,20	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 201 - 205	Punt	116704,71	496229,45	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 195 - 199	Punt	116711,76	496222,39	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 189 - 193	Punt	116716,29	496217,85	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 183 - 187	Punt	116722,54	496211,58	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 177 - 181	Punt	116729,30	496208,28	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 171 - 175	Punt	116736,16	496201,23	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 165 - 169	Punt	116740,51	496196,77	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 159 - 163	Punt	116747,33	496189,75	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 153 - 157	Punt	116752,56	496184,38	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 147 - 151	Punt	116758,84	496177,95	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 145	Punt	116772,78	496162,01	0,00	Relatief	1,50
--	Veeeringstraat 69 (zijgevel)	Punt	116773,38	496155,30	0,00	Relatief	1,50
--	Veeeringstraat 67	Punt	116767,92	496150,65	0,00	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	Punt	116642,14	496287,50	0,13	Relatief	1,50
--	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	Punt	116636,36	496289,41	0,17	Relatief	1,50
--	Hof van Blois 73 - 77	Punt	116513,57	496318,58	0,14	Relatief	1,50
--	Hof van Blois 79 - 83	Punt	116519,71	496324,38	0,14	Relatief	1,50
--	Hof van Blois 85 - 89	Punt	116525,10	496329,48	0,14	Relatief	1,50
--	Hof van Blois 91 - 95	Punt	116530,77	496334,84	0,14	Relatief	1,50
--	Hof van Blois 97 - 101	Punt	116536,81	496340,55	0,14	Relatief	1,50
--	Hof van Blois 103 - 107	Punt	116542,08	496345,53	0,14	Relatief	1,50
--	Prins Bernhardplein 2 - 81	Punt	116537,61	496389,64	0,12	Relatief	5,00
--	wnp 1 - vergunning	Punt	117113,80	496387,70	-0,69	Relatief	5,00
--	Zorgboulevard	Punt	116892,99	496344,04	-0,10	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116900,79	496345,34	-0,12	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116908,57	496346,63	-0,14	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116916,30	496347,92	-0,16	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116924,18	496349,23	-0,18	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116931,94	496350,52	-0,20	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116939,78	496351,82	-0,22	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116947,58	496353,12	-0,24	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116955,28	496354,40	-0,26	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116963,13	496355,70	-0,28	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116890,16	496361,02	-0,16	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116897,96	496362,32	-0,18	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116905,82	496363,63	-0,20	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116913,55	496364,92	-0,22	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116921,29	496366,21	-0,24	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116929,12	496367,51	-0,26	Relatief	17,35
--	Zorgboulevard	Punt	116936,91	496368,81	-0,28	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116944,70	496370,10	-0,30	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116952,40	496371,39	-0,32	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116960,17	496372,68	-0,34	Relatief	9,85
--	Zorgboulevard	Punt	116888,20	496347,23	-0,10	Relatief	17,35
--	Woontoren Koning Davidstraat	Punt	116582,39	496276,18	0,16	Relatief	5,00
--	Bungalow Hongaarslaan	Punt	117157,40	496325,46	-0,54	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116854,13	496216,88	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116858,41	496225,58	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116867,11	496243,68	0,06	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116873,37	496256,78	0,10	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116877,81	496266,06	0,14	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116943,61	496261,24	0,12	Relatief	1,50



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam
--	5763	0	12:21, 5 dec 2018	-2744	6	n007
--	5764	0	12:21, 5 dec 2018	-2750	6	n008
--	5765	0	12:21, 5 dec 2018	-2756	6	n009
--	5766	0	12:18, 5 dec 2018	-2762	6	n010
--	5767	0	12:18, 5 dec 2018	-2768	6	n011
--	5768	0	12:18, 5 dec 2018	-2774	6	n012
--	5769	0	12:16, 5 dec 2018	-2780	4	n013
--	5770	0	12:18, 5 dec 2018	-2786	6	n014
--	5771	0	12:18, 5 dec 2018	-2792	6	n015
--	5772	0	12:18, 5 dec 2018	-2798	6	n016
--	5773	0	12:22, 5 dec 2018	-2804	6	n017
--	5774	0	12:26, 5 dec 2018	-2810	3	n018
--	5775	0	12:26, 5 dec 2018	-2816	3	n019
--	5776	0	12:22, 5 dec 2018	-2822	6	n020
--	5777	0	16:02, 5 dec 2018	-2828	3	n021
--	5778	0	16:02, 5 dec 2018	-2834	3	n022
--	5779	0	16:02, 5 dec 2018	-2840	3	n023
--	5780	0	16:02, 5 dec 2018	-2846	3	n024
--	5781	0	16:02, 5 dec 2018	-2852	3	n025
--	5782	0	16:02, 5 dec 2018	-2858	3	n026
--	5783	0	16:02, 5 dec 2018	-2864	3	n027
--	5784	0	16:02, 5 dec 2018	-2870	3	n028
--	5785	0	16:02, 5 dec 2018	-2876	3	n029
--	5786	0	16:02, 5 dec 2018	-2882	3	n030
--	5787	0	16:02, 5 dec 2018	-2888	3	n031
--	5788	0	16:02, 5 dec 2018	-2894	3	n032
--	5789	0	16:02, 5 dec 2018	-2900	3	n033
--	5790	0	16:02, 5 dec 2018	-2906	3	n034
--	5791	0	16:02, 5 dec 2018	-2912	3	n035
--	5792	0	16:02, 5 dec 2018	-2918	3	n036
--	5793	0	16:02, 5 dec 2018	-2924	3	n037
--	5794	0	16:02, 5 dec 2018	-2930	3	n038
--	5795	0	16:02, 5 dec 2018	-2936	3	n039
--	5796	0	16:02, 5 dec 2018	-2942	3	n040
--	5797	0	16:02, 5 dec 2018	-2948	3	n041
--	5798	0	16:02, 5 dec 2018	-2954	3	n042
--	5799	0	16:02, 5 dec 2018	-2960	3	n043
--	5800	0	16:02, 5 dec 2018	-2966	3	n044
--	5801	0	16:02, 5 dec 2018	-2972	3	n045
--	5802	0	16:02, 5 dec 2018	-2978	3	n046
--	5803	0	16:02, 5 dec 2018	-2984	3	n047
--	5804	0	16:02, 5 dec 2018	-2990	3	n048
--	5805	0	16:02, 5 dec 2018	-2996	3	n049
--	5806	0	16:02, 5 dec 2018	-3002	3	n050
--	5807	0	16:02, 5 dec 2018	-3008	3	n051
--	5808	0	16:02, 5 dec 2018	-3014	3	n052
--	5809	0	16:02, 5 dec 2018	-3020	3	n053
--	5810	0	16:02, 5 dec 2018	-3026	3	n054
--	5811	0	16:02, 5 dec 2018	-3032	3	n055
--	5812	0	16:02, 5 dec 2018	-3038	3	n056
--	5813	0	16:02, 5 dec 2018	-3044	3	n057
--	5814	0	16:02, 5 dec 2018	-3050	3	n058
--	5815	0	16:02, 5 dec 2018	-3056	3	n059
--	5816	0	16:02, 5 dec 2018	-3062	3	n060
--	5817	0	16:02, 5 dec 2018	-3068	3	n061
--	5818	0	16:02, 5 dec 2018	-3074	3	n062
--	5819	0	16:02, 5 dec 2018	-3080	3	n063
--	5820	0	16:02, 5 dec 2018	-3086	3	n064
--	5821	0	16:02, 5 dec 2018	-3092	3	n065
--	5822	0	16:02, 5 dec 2018	-3098	3	n068

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Nieuwe woning	Punt	116885,84	496254,76	0,11	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116878,26	496239,05	0,06	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116869,51	496231,70	0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116864,82	496208,03	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116880,04	496225,24	0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116897,19	496228,17	0,05	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116913,37	496216,33	0,03	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116892,64	496212,74	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116876,32	496210,06	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116854,50	496207,32	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116882,74	496276,38	0,17	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116905,33	496289,78	0,08	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116909,75	496281,19	0,11	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116893,03	496269,75	0,17	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116927,03	496300,64	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116943,71	496309,64	-0,07	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116965,67	496321,36	-0,16	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116973,18	496313,35	-0,14	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116953,42	496303,12	-0,06	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116932,13	496291,59	0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116989,91	496329,73	-0,23	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117031,89	496327,52	-0,31	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117052,34	496326,45	-0,34	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117057,83	496324,53	-0,35	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117063,14	496301,78	-0,27	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116985,04	496319,20	-0,18	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117026,11	496317,15	-0,26	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117059,40	496317,84	-0,32	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117052,37	496296,97	-0,23	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117067,37	496283,02	-0,21	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117074,06	496254,68	-0,11	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117080,48	496226,43	-0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117056,63	496278,45	-0,17	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117062,25	496253,57	-0,08	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117070,02	496220,39	0,03	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116916,67	496269,30	0,14	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116927,57	496248,29	0,15	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116938,09	496227,94	0,10	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116933,43	496276,82	0,08	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116946,81	496278,10	0,05	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116968,19	496236,79	0,16	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116976,49	496296,07	-0,08	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116985,24	496279,08	-0,03	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116999,11	496252,71	0,04	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117038,04	496272,66	-0,11	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117033,40	496292,34	-0,18	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116998,91	496318,65	-0,21	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116970,78	496219,10	0,12	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116988,23	496228,30	0,15	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116966,06	496212,43	0,09	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116973,48	496208,44	0,09	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116955,94	496237,46	0,15	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116975,37	496178,47	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116982,62	496186,81	0,04	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116998,70	496200,66	0,10	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117005,24	496192,39	0,08	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116991,15	496180,36	0,03	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116983,25	496171,28	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116977,20	496172,04	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116972,12	496095,36	0,00	Relatief	1,50



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam
--	5823	0	16:02, 5 dec 2018	-3104	3	n069
--	5824	0	16:02, 5 dec 2018	-3110	3	n070
--	5825	0	16:02, 5 dec 2018	-3116	3	n071
--	5826	0	16:02, 5 dec 2018	-3122	3	n072
--	5827	0	16:02, 5 dec 2018	-3128	3	n073
--	5828	0	16:02, 5 dec 2018	-3134	3	n074
--	5829	0	16:02, 5 dec 2018	-3140	3	n075
--	5830	0	16:02, 5 dec 2018	-3146	3	n076
--	5831	0	16:02, 5 dec 2018	-3152	3	n077
--	5832	0	16:02, 5 dec 2018	-3158	3	n078
--	5833	0	16:02, 5 dec 2018	-3164	3	n079
--	5834	0	16:02, 5 dec 2018	-3170	3	n080
--	5835	0	16:02, 5 dec 2018	-3176	3	n081
--	5836	0	16:02, 5 dec 2018	-3182	3	n082
--	5837	0	16:02, 5 dec 2018	-3188	3	n083
--	5838	0	16:02, 5 dec 2018	-3194	3	n084
--	5839	0	16:02, 5 dec 2018	-3200	3	n085
--	5840	0	16:02, 5 dec 2018	-3206	3	n086
--	5841	0	16:02, 5 dec 2018	-3212	3	n087
--	5842	0	16:02, 5 dec 2018	-3218	3	n088
--	5843	0	16:02, 5 dec 2018	-3224	3	n089
--	5844	0	16:02, 5 dec 2018	-3230	3	n090
--	5845	0	16:02, 5 dec 2018	-3236	3	n091
--	5846	0	16:02, 5 dec 2018	-3242	3	n092
--	5847	0	16:02, 5 dec 2018	-3248	3	n093
--	5848	0	16:02, 5 dec 2018	-3254	3	n094
--	5849	0	16:02, 5 dec 2018	-3260	3	n095
--	5850	0	16:02, 5 dec 2018	-3266	3	n096
--	5851	0	16:02, 5 dec 2018	-3272	3	n097
--	5852	0	16:02, 5 dec 2018	-3278	3	n098
--	5853	0	16:02, 5 dec 2018	-3284	3	n099
--	5854	0	16:02, 5 dec 2018	-3290	3	n100
--	14272	0	12:19, 5 dec 2018	-3296	3	n001
--	14273	0	12:19, 5 dec 2018	-3302	3	n002
--	14274	0	12:19, 5 dec 2018	-3308	3	n010
--	14275	0	12:20, 5 dec 2018	-3314	3	n011
--	14276	0	12:20, 5 dec 2018	-3320	3	n012
--	14277	0	12:19, 5 dec 2018	-3326	3	n014
--	14278	0	12:19, 5 dec 2018	-3332	3	n015
--	14279	0	12:19, 5 dec 2018	-3338	3	n016
--	14280	0	12:24, 5 dec 2018	-3344	1	n003
--	14281	0	12:23, 5 dec 2018	-3350	1	n004
--	14282	0	12:23, 5 dec 2018	-3356	1	n005
--	14283	0	12:23, 5 dec 2018	-3362	1	n007
--	14284	0	12:23, 5 dec 2018	-3368	1	n008
--	14285	0	12:23, 5 dec 2018	-3374	1	n009
--	14286	0	12:23, 5 dec 2018	-3380	1	n017
--	14287	0	12:23, 5 dec 2018	-3386	1	n020
--	14300	0	12:33, 19 dec 2018	-3432	1	122



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Nieuwe woning	Punt	116975,88	496092,59	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116972,23	496109,28	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116984,49	496111,46	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116977,36	496136,09	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116989,45	496133,67	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116991,01	496152,45	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117001,34	496155,70	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116991,36	496162,72	0,00	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117004,18	496173,17	0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117008,09	496180,23	0,05	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117015,27	496170,43	0,03	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117030,17	496193,74	0,12	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117034,07	496182,22	0,09	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117059,54	496187,59	0,14	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117058,41	496199,62	0,13	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117081,31	496205,07	0,06	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117083,33	496192,90	0,11	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117084,80	496201,85	0,07	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117014,60	496222,44	0,13	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117024,73	496226,27	0,09	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117018,39	496242,87	0,04	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117030,63	496214,97	0,12	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116956,40	496259,78	0,10	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117038,05	496237,38	0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117042,66	496217,94	0,09	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117023,64	496290,13	-0,15	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117045,69	496244,45	-0,02	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117050,72	496221,82	0,06	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116989,72	496293,90	-0,10	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116996,89	496280,02	-0,06	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	117006,33	496261,97	-0,01	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116945,55	496233,40	0,13	Relatief	1,50
--	Nieuwe woning	Punt	116854,13	496216,88	0,00	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116858,41	496225,58	0,00	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116864,82	496208,03	0,00	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116880,04	496225,24	0,02	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116897,19	496228,17	0,05	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116892,64	496212,74	0,00	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116876,32	496210,06	0,00	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116854,50	496207,32	0,00	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116867,11	496243,68	0,06	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116873,37	496256,78	0,10	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116877,81	496266,06	0,14	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116885,84	496254,76	0,11	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116878,26	496239,05	0,06	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116869,51	496231,70	0,02	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116882,74	496276,38	0,17	Relatief	19,50
--	Nieuwe woning	Punt	116893,03	496269,75	0,17	Relatief	19,50
--	Kinderdagverblijf	Punt	116929,55	496126,87	0,00	Relatief	1,50



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.
scherm	52	1	11:45, 4 sep 2018	-52	1		Geluidsscherm
scherm	53	1	11:45, 4 sep 2018	-53	1		Geluidsscherm
scherm	54	1	11:45, 4 sep 2018	-54	1		Geluidsscherm
scherm	55	1	11:45, 4 sep 2018	-55	1		Geluidsscherm
scherm	56	1	11:45, 4 sep 2018	-56	1		Geluidsscherm
scherm	57	1	11:45, 4 sep 2018	-57	1		Geluidsscherm
scherm	59	1	11:45, 4 sep 2018	-59	1		Geluidsscherm
scherm	60	1	11:45, 4 sep 2018	-60	1		Geluidsscherm
scherm	62	1	11:45, 4 sep 2018	-62	1		Geluidsscherm
Pharmafilter	3688	11	11:45, 4 sep 2018	-1646	1	s1	scherm voorzijde Pharmafilter

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
scherm	Polylijn	117546,19	496910,27	117583,86	496881,18	10,02	8,89	6,66
scherm	Polylijn	117546,19	496910,27	117276,94	497074,18	10,02	7,60	6,66
scherm	Polylijn	117276,94	497074,18	117064,70	497158,59	7,60	6,71	3,76
scherm	Polylijn	116812,16	497217,26	117064,70	497158,59	6,26	6,71	1,91
scherm	Polylijn	116613,62	497245,83	116812,16	497217,26	5,90	6,26	2,18
scherm	Polylijn	116384,83	497309,32	116390,64	497308,65	5,70	5,00	3,88
scherm	Polylijn	116376,84	497279,79	116613,62	497245,83	7,24	5,90	4,20
scherm	Polylijn	116376,84	497279,79	116346,86	497287,15	7,24	7,44	4,20
scherm	Polylijn	116033,39	497353,75	116346,86	497287,15	9,39	7,44	0,24
Pharmafilter	Polylijn	116866,19	496143,32	116863,37	496161,50	7,00	7,00	0,00

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
scherm	6,80	--	2,09	3,27	8,89	9,93	--	Absoluut	6
scherm	3,76	--	2,69	3,84	7,44	9,86	--	Absoluut	40
scherm	2,30	--	3,00	4,41	5,75	7,51	--	Absoluut	27
scherm	2,30	--	4,33	4,72	6,28	6,71	--	Absoluut	38
scherm	1,91	--	3,71	4,41	5,63	6,26	--	Absoluut	18
scherm	3,80	--	1,20	1,51	5,00	5,34	--	Absoluut	3
scherm	2,18	--	2,92	3,72	5,90	7,23	--	Absoluut	18
scherm	4,69	--	2,75	2,86	7,34	7,44	--	Absoluut	4
scherm	4,69	--	2,75	9,60	7,37	9,41	--	Absoluut	57
Pharmafilter	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	2

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63
scherm	47,60	48,10	0,39	16,18	0 dB	0,80	0,80
scherm	315,73	315,76	0,95	15,59	0 dB	0,80	0,80
scherm	228,62	228,65	0,63	24,41	0 dB	0,80	0,80
scherm	259,95	259,95	0,62	19,25	0 dB	0,80	0,80
scherm	200,59	200,59	3,00	18,02	0 dB	0,80	0,80
scherm	5,85	5,89	2,87	2,98	0 dB	0,80	0,80
scherm	239,21	239,22	1,15	26,67	0 dB	0,80	0,80
scherm	30,87	30,87	1,08	15,80	0 dB	0,80	0,80
scherm	321,85	321,97	0,01	22,54	0 dB	0,80	0,80
Pharmafilter	18,40	18,40	18,40	18,40	0 dB	0,80	0,80

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pharmafilter	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pharmafilter	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
--	3102	0	08:16, 21 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	3103	0	08:16, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	3714	0	08:16, 21 dec 2018	023a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% w	Punt
--	5672	0	08:16, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	5673	0	08:16, 21 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	5674	0	08:16, 21 dec 2018	023b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% o	Punt
--	14304	0	13:59, 19 dec 2018	006a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt
--	14305	0	13:59, 19 dec 2018	007b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt
--	14306	0	13:58, 19 dec 2018	006b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt
--	14321	0	16:52, 19 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14322	0	16:52, 19 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14323	0	16:52, 19 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14324	0	16:52, 19 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14325	0	08:15, 21 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14326	0	08:15, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14327	0	08:15, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14328	0	08:15, 21 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14329	0	16:52, 19 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14330	0	08:15, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14331	0	08:15, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
--	14332	0	16:52, 19 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt
nieuwbouw ZMC	3085	6	13:00, 19 dec 2018	002	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3086	6	13:00, 19 dec 2018	003	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3087	6	13:00, 19 dec 2018	001	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3099	6	13:00, 19 dec 2018	011	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3100	6	13:00, 19 dec 2018	012	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3101	6	13:00, 19 dec 2018	013	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3104	6	13:00, 19 dec 2018	014	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3108	6	13:00, 19 dec 2018	006	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt
nieuwbouw ZMC	3109	6	13:00, 19 dec 2018	004	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt
nieuwbouw ZMC	5632	6	13:00, 19 dec 2018	052	Dakkap groot LBK (C9)	Punt
nieuwbouw ZMC	5633	6	13:00, 19 dec 2018	053	Afzuigventilatoe Compressorruimte (C7)	Punt
nieuwbouw ZMC	5634	6	13:00, 19 dec 2018	054	Afzuigventilator gasmotorruimte (C6)	Punt
nieuwbouw ZMC	5682	6	13:00, 19 dec 2018	030	lbk 30 uitlaat	Punt
nieuwbouw ZMC	5689	6	13:00, 19 dec 2018	031	lbk 31 uitlaat	Punt
nieuwbouw ZMC	5696	6	13:00, 19 dec 2018	032	lbk 5 uitlaat	Punt
nieuwbouw ZMC	5697	6	16:21, 19 dec 2018	057	Pharma filter open deur	Punt
nieuwbouw ZMC	5698	6	13:00, 19 dec 2018	058	Pharma filter pomp op bioreactor	Punt
nieuwbouw ZMC	5699	6	13:00, 19 dec 2018	059	Pharma filter deuren westgevel (4x)	Punt
nieuwbouw ZMC	5700	6	13:00, 19 dec 2018	060	Pharma filter deur westgevel (compressor)	Punt
nieuwbouw ZMC	5701	6	13:00, 19 dec 2018	061	Pharma filter deuren oostgevel	Punt
nieuwbouw ZMC	5702	6	16:21, 19 dec 2018	062	Pharma filter deur zuidgevel	Punt
nieuwbouw ZMC	14288	6	13:00, 19 dec 2018	005	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt
nieuwbouw ZMC	14303	6	13:59, 19 dec 2018	007a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt
Pharmafilter	3605	11	11:43, 4 sep 2018	041	Dakkap groot Compressorruimte (C7)	Punt
Pharmafilter	3606	11	11:43, 4 sep 2018	042	Uitlaat op dak links	Punt
Pharmafilter	3679	11	11:43, 4 sep 2018	050	vrachtwagen container laden	Punt
Pharmafilter	3680	11	11:43, 4 sep 2018	051	vrachtwagen slib laden	Punt
prognose	3610	15	11:43, 4 sep 2018	046	geïsoleerde voorkant container gasmotor	Punt
prognose	3611	15	11:43, 4 sep 2018	047	geïsoleerde achterkant container gasmotor	Punt
prognose	3612	15	11:43, 4 sep 2018	048	Containerwand gasmotor zijkant	Punt
prognose	3613	15	15:17, 4 sep 2018	049	geïsoleerde bovenkant container gasmotor	Punt
Psychiatrie	14291	17	13:00, 19 dec 2018	071	Uitblaas LBK	Punt
Psychiatrie	14292	17	13:00, 19 dec 2018	072	Inlaat LBK	Punt
Psychiatrie	14293	17	13:00, 19 dec 2018	073	Koelmachine carrier	Punt
Milieuplein	14289	18	13:00, 19 dec 2018	069	Perscontainer - actief	Punt
Milieuplein	14290	18	13:00, 19 dec 2018	070	Perscontainer - persen/standby	Punt
Milieuplein	14294	18	14:03, 19 dec 2018	068	Lossen container	Punt

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
--	116851,55	496295,80	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,95	496292,95	22,80	22,80	0,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,27	496300,02	22,00	22,00	0,15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,95	496292,95	22,80	22,80	0,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,55	496295,80	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,27	496300,02	22,00	22,00	0,15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116833,79	496380,77	21,80	21,80	0,14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116837,42	496381,40	21,80	21,80	0,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116833,79	496380,77	21,80	21,80	0,14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,53	496295,93	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,93	496293,13	22,80	22,80	0,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,93	496293,13	22,80	22,80	0,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,53	496295,93	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,43	496296,72	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,05	496291,94	22,80	22,80	0,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,05	496291,94	22,80	22,80	0,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116851,43	496296,72	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,46	496296,81	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116853,04	496292,09	22,80	22,80	0,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116853,04	496292,09	22,80	22,80	0,17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
--	116852,46	496296,81	22,80	22,80	0,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116816,49	496377,06	26,00	26,00	0,29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116816,09	496379,42	26,00	26,00	0,36	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116816,68	496375,97	26,00	26,00	0,25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116845,66	496273,26	26,00	26,00	0,12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116846,36	496272,54	26,00	26,00	0,11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116847,95	496270,90	26,00	26,00	0,11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116848,73	496270,11	26,00	26,00	0,11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116811,76	496382,23	25,80	25,80	0,35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116815,91	496380,51	26,00	26,00	0,36	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116865,58	496148,93	6,60	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116864,86	496153,20	6,60	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116864,66	496155,48	6,60	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116819,20	496295,85	22,50	22,50	0,15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116813,71	496336,48	22,80	22,80	0,08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116839,82	496320,19	22,80	22,80	0,09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116873,32	496158,04	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116877,08	496151,73	0,30	0,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116864,60	496152,63	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116865,57	496146,38	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116870,73	496153,58	4,50	4,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116873,68	496145,39	1,60	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116847,16	496266,73	25,80	25,80	0,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
nieuwbouw ZMC	116837,42	496381,40	21,80	21,80	0,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Pharmafilter	116870,07	496154,77	6,60	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Pharmafilter	116869,58	496157,84	6,10	6,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Pharmafilter	116863,29	496159,30	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Pharmafilter	116863,17	496160,07	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
prognose	116863,93	496156,90	4,50	4,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
prognose	116870,17	496157,18	4,50	4,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
prognose	116866,61	496158,03	4,50	4,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
prognose	116867,10	496156,74	5,80	5,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Psychiatrie	116890,97	496180,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Psychiatrie	116892,79	496176,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Psychiatrie	116931,44	496193,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Milieuplein	116873,55	496375,29	1,50	1,50	-0,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Milieuplein	116874,12	496375,39	1,50	1,50	-0,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Milieuplein	116872,77	496380,05	1,00	1,00	-0,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
--	Nee	60,16	66,06	73,95	80,65	85,55	87,16	85,95	79,77	71,91	91,84
--	Nee	61,35	66,68	74,52	79,55	85,91	86,66	84,94	79,17	71,40	91,42
--	Nee	45,42	59,13	66,45	68,30	82,02	75,32	80,47	80,82	74,65	86,69
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	42,71	56,20	65,76	68,14	78,65	75,25	77,87	79,36	74,72	84,69
--	Nee	65,41	74,19	80,26	86,19	87,91	90,30	84,66	78,09	69,29	94,16
--	Nee	56,41	63,52	72,45	76,08	78,15	78,49	73,52	66,43	57,00	83,51
--	Nee	56,41	63,52	72,45	76,08	78,15	78,49	73,52	66,43	57,00	83,51
--	Nee	60,16	66,06	73,95	80,65	85,55	87,16	85,95	79,77	71,91	91,84
--	Nee	61,35	66,68	74,52	79,55	85,91	86,66	84,94	79,17	71,40	91,42
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	60,16	66,06	73,95	80,65	85,55	87,16	85,95	79,77	71,91	91,84
--	Nee	61,35	66,68	74,52	79,55	85,91	86,66	84,94	79,17	71,40	91,42
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	60,16	66,06	73,95	80,65	85,55	87,16	85,95	79,77	71,91	91,84
--	Nee	61,35	66,68	74,52	79,55	85,91	86,66	84,94	79,17	71,40	91,42
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	60,16	66,06	73,95	80,65	85,55	87,16	85,95	79,77	71,91	91,84
--	Nee	61,35	66,68	74,52	79,55	85,91	86,66	84,94	79,17	71,40	91,42
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
--	Nee	42,67	53,04	62,97	68,55	79,05	76,72	77,34	77,00	73,31	84,19
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	34,53	47,63	60,33	66,23	64,33	65,53	62,43	54,93	43,63	71,37
nieuwbouw ZMC	Nee	35,60	47,60	57,80	67,90	66,90	64,60	59,70	50,10	37,80	71,95
nieuwbouw ZMC	Nee	46,51	60,61	68,31	74,31	75,81	75,51	72,41	66,11	58,21	81,17
nieuwbouw ZMC	Nee	44,17	60,67	71,27	76,27	81,57	82,17	79,07	72,27	65,87	86,69
nieuwbouw ZMC	Nee	46,87	60,87	71,47	77,57	82,57	82,37	80,87	72,57	67,77	87,57
nieuwbouw ZMC	Nee	29,57	44,17	58,07	53,07	51,87	56,27	54,87	48,07	37,17	62,61
nieuwbouw ZMC	Nee	30,36	38,76	56,76	49,16	53,36	59,66	57,26	49,46	35,86	63,68
nieuwbouw ZMC	Nee	39,46	48,36	63,46	67,56	52,36	53,26	51,46	43,76	36,06	69,32
nieuwbouw ZMC	Nee	39,32	46,32	53,72	55,22	65,62	77,12	66,02	66,72	64,62	78,29
nieuwbouw ZMC	Nee	42,76	43,26	52,36	56,16	59,46	69,06	64,86	70,66	70,16	75,40
nieuwbouw ZMC	Nee	46,13	55,91	60,96	67,79	69,51	69,21	64,01	57,36	51,21	74,50
nieuwbouw ZMC	Nee	39,23	52,53	59,03	70,23	68,63	67,13	60,33	53,73	45,83	74,04
nieuwbouw ZMC	Nee	48,10	57,48	61,84	67,75	65,64	68,96	63,47	58,11	52,71	73,56
nieuwbouw ZMC	Nee	40,90	46,50	54,90	61,90	57,40	57,70	54,40	48,70	40,20	65,33
nieuwbouw ZMC	Nee	34,53	47,63	60,33	66,23	64,33	65,53	62,43	54,93	43,63	71,37
nieuwbouw ZMC	Nee	65,41	74,19	80,26	86,19	87,91	90,30	84,66	78,09	69,29	94,16
Pharmafilter	Nee	35,80	46,50	53,90	61,30	62,90	60,50	58,30	51,50	44,60	67,45
Pharmafilter	Nee	30,40	44,50	53,60	57,10	52,50	51,00	51,70	46,00	38,30	61,04
Pharmafilter	Nee	80,40	88,20	91,10	94,90	99,30	104,30	101,50	92,90	82,60	107,55
Pharmafilter	Nee	60,60	70,90	75,90	81,60	94,70	99,50	96,20	85,90	75,30	102,21
prognose	Nee	44,49	61,79	56,79	60,29	62,89	56,19	55,99	47,79	45,79	67,74
prognose	Nee	44,49	61,79	56,79	60,29	62,89	56,19	55,99	47,79	45,79	67,74
prognose	Nee	39,50	54,90	62,50	61,90	61,00	54,00	52,20	44,20	37,10	67,29
prognose	Nee	45,46	62,76	58,76	62,26	64,86	55,16	54,96	46,76	44,76	69,11
Psychiatrie	Nee	45,35	53,70	54,60	57,19	47,18	49,88	55,64	67,15	69,07	71,72
Psychiatrie	Nee	43,50	49,72	55,41	60,96	60,52	60,81	60,24	60,53	58,53	68,42
Psychiatrie	Nee	46,33	49,23	62,04	70,93	77,07	73,47	73,66	72,82	73,50	81,82
Milieuplein	Nee	49,08	57,97	73,89	83,45	87,81	93,66	93,77	91,39	89,62	98,95
Milieuplein	Nee	48,33	54,07	62,87	71,77	84,63	82,81	81,50	79,38	73,77	88,75
Milieuplein	Nee	76,50	86,00	87,10	94,50	99,10	103,10	102,60	97,40	90,70	107,57





Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam
Pharmafilter	3640	11	14:02, 21 dec 2018	-1597	16	M01
Pharmafilter	3641	11	14:02, 21 dec 2018	-3556	10	M02
Pharmafilter	3669	11	14:02, 21 dec 2018	-3489	17	M03
mobiele bronnen ZMC	3187	13	14:02, 21 dec 2018	-3438	10	M301
mobiele bronnen ZMC	3188	13	14:02, 21 dec 2018	-3448	10	M302
mobiele bronnen ZMC	3210	13	14:02, 21 dec 2018	-3513	9	M303
mobiele bronnen ZMC	3212	13	14:02, 21 dec 2018	-3798	16	M305
mobiele bronnen ZMC	3214	13	14:02, 21 dec 2018	-3606	18	M307
mobiele bronnen ZMC	14296	13	14:02, 21 dec 2018	-3458	7	M308
mobiele bronnen ZMC	14334	13	14:02, 21 dec 2018	-3718	34	M04
mobiele bronnen ZMC	14336	13	14:02, 21 dec 2018	-3788	10	M05

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Pharmafilter	vrachtverkeer pharmafilter aankomend	Polylijn	116863,35	496159,72	116843,22
Pharmafilter	vrachtverkeer pharmafilter vertrekkend	Polylijn	116863,30	496159,77	116844,35
Pharmafilter	autoverkeer pharmafilter	Polylijn	116842,21	496190,82	116889,40
mobiele bronnen ZMC	Leveranciers milieustraat - personenautos	Polylijn	116864,92	496411,36	116865,34
mobiele bronnen ZMC	Leveranciers milieustraat - kleine vw/bestelb	Polylijn	116866,27	496411,57	116867,77
mobiele bronnen ZMC	ambulances aankomst en vertrek	Polylijn	116843,82	496200,89	116827,26
mobiele bronnen ZMC	bezoekers SEH (personenwagen, 6 parkeervakken	Polylijn	116842,92	496200,70	116794,19
mobiele bronnen ZMC	Parkeerplaatsen bij SEH voor kort gebruik (pe	Polylijn	116841,88	496200,56	116781,05
mobiele bronnen ZMC	vrachtwagen legen container	Polylijn	116868,13	496411,46	116872,66
mobiele bronnen ZMC	Rijroute personeel psychiatrie	Polylijn	116841,51	496190,18	116947,13
mobiele bronnen ZMC	levering gasflessen	Polylijn	116840,07	496200,26	116808,30



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
Pharmafilter	496191,16	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
Pharmafilter	496191,29	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
Pharmafilter	496140,16	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
mobiele bronnen ZMC	496366,80	0,75	0,75	0,49	-0,13	0,75	0,75	0,75	0,58
mobiele bronnen ZMC	496367,11	1,50	1,50	0,49	-0,14	1,50	1,50	1,50	1,35
mobiele bronnen ZMC	496240,52	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
mobiele bronnen ZMC	496234,63	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
mobiele bronnen ZMC	496230,74	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
mobiele bronnen ZMC	496380,42	1,50	1,50	0,47	-0,20	1,50	1,50	1,50	1,29
mobiele bronnen ZMC	496169,92	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
mobiele bronnen ZMC	496210,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
Pharmafilter	1,50	0,00	Relatief	15	77,65	77,65	0,81
Pharmafilter	1,50	0,00	Relatief	8	45,24	45,24	1,04
Pharmafilter	0,75	0,00	Relatief	10	84,94	84,94	3,39
mobiele bronnen ZMC	0,79	--	Relatief	4	45,30	45,30	12,63
mobiele bronnen ZMC	1,60	--	Relatief	5	45,05	45,06	3,11
mobiele bronnen ZMC	0,75	0,00	Relatief	3	44,90	44,90	17,37
mobiele bronnen ZMC	0,75	0,00	Relatief	9	79,27	79,27	4,92
mobiele bronnen ZMC	0,75	0,00	Relatief	9	85,90	85,90	4,47
mobiele bronnen ZMC	1,49	--	Relatief	5	31,38	31,39	0,48
mobiele bronnen ZMC	0,75	0,00	Relatief	12	165,52	165,52	3,39
mobiele bronnen ZMC	1,50	0,00	Relatief	5	49,74	49,74	5,06

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
Pharmafilter	13,54	1	--	--	45,69	--	--	15	5,00
Pharmafilter	19,34	1	--	--	46,00	--	--	15	5,00
Pharmafilter	23,36	8	4	4	36,54	34,77	37,78	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	19,91	44	--	--	29,56	--	--	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	16,69	44	--	--	29,58	--	--	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	27,53	20	2	2	32,56	37,79	40,80	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	23,05	48	16	32	28,79	28,79	28,79	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	21,58	900	42	4	16,22	24,76	37,98	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	16,47	2	--	--	43,03	--	--	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	77,26	50	--	--	28,69	--	--	15	5,00
mobiele bronnen ZMC	19,74	2	--	--	42,58	--	--	15	5,00

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Pharmafilter	16	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60
Pharmafilter	10	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60
Pharmafilter	17	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
mobiele bronnen ZMC	10	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
mobiele bronnen ZMC	10	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00	83,00	76,00
mobiele bronnen ZMC	9	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
mobiele bronnen ZMC	16	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
mobiele bronnen ZMC	18	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
mobiele bronnen ZMC	7	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60
mobiele bronnen ZMC	34	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10
mobiele bronnen ZMC	10	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Pharmafilter		101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80
Pharmafilter		101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80
Pharmafilter		89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
mobiele bronnen ZMC		89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
mobiele bronnen ZMC		95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00
mobiele bronnen ZMC		89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
mobiele bronnen ZMC		89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
mobiele bronnen ZMC		89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
mobiele bronnen ZMC		101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80
mobiele bronnen ZMC		89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80
mobiele bronnen ZMC		101,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pharmafilter	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83
Pharmafilter	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83
Pharmafilter	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00	83,00	76,00	95,41
mobiele bronnen ZMC	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83
mobiele bronnen ZMC	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83
mobiele bronnen ZMC	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03
mobiele bronnen ZMC	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam
nieuwbouw ZMC	3107	6	13:03, 19 dec 2018	-2265	22	104
nieuwbouw ZMC	3113	6	13:03, 19 dec 2018	-423	22	105
nieuwbouw ZMC	3114	6	13:03, 19 dec 2018	-2652	40	106
nieuwbouw ZMC	3115	6	13:03, 19 dec 2018	-591	16	108
prognose bronnen	3112	14	13:03, 19 dec 2018	-2127	126	102
prognose bronnen	3116	14	13:03, 19 dec 2018	-637	36	107
prognose bronnen	3117	14	13:03, 19 dec 2018	-1889	66	101
prognose bronnen	3151	14	13:03, 19 dec 2018	-1955	76	103
prognose bronnen	8546	14	13:03, 19 dec 2018	-2692	16	107

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
nieuwbouw ZMC	Luchtbehandeling (sectie 1); toevoer W-gevel	Lijn	116846,10	496358,54	116844,82
nieuwbouw ZMC	Luchtbehandeling (sectie 2); toevoer NO-gevel	Lijn	116810,69	496268,72	116805,96
nieuwbouw ZMC	Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer NW-gevel	Lijn	116822,74	496257,22	116832,16
nieuwbouw ZMC	Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer O-gevel	Lijn	116809,24	496359,42	116808,53
prognose bronnen	102: Luchtbehandeling (sectie 3); retour ZO-g	Lijn	116822,87	496236,98	116840,18
prognose bronnen	107b: Luchtbehandeling (sectie 3); retour N-g	Lijn	116804,27	496385,64	116797,25
prognose bronnen	101: Luchtbehandeling (sectie 1); retour O-ge	Lijn	116859,07	496368,15	116861,21
prognose bronnen	103: Luchtbehandeling (sectie 2); retour NW-g	Lijn	116791,98	496283,82	116781,77
prognose bronnen	107a: Luchtbehandeling (sectie 3); retour W-g	Lijn	116795,06	496382,87	116795,47



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
nieuwbouw ZMC	496365,24	20,00	20,00	-0,07	-0,09	20,00	20,00	20,00	19,91
nieuwbouw ZMC	496273,48	20,00	20,00	0,06	0,07	20,00	20,00	20,00	20,07
nieuwbouw ZMC	496266,46	20,00	20,00	0,04	0,08	20,00	20,00	20,00	20,08
nieuwbouw ZMC	496363,68	20,00	20,00	0,00	0,08	20,00	20,00	20,00	20,08
prognose bronnen	496254,09	20,00	20,00	0,00	0,05	20,00	20,00	20,00	20,05
prognose bronnen	496384,47	20,00	20,00	0,33	0,31	20,00	20,00	20,00	20,31
prognose bronnen	496355,83	20,00	20,00	-0,13	-0,08	20,00	20,00	20,00	19,92
prognose bronnen	496273,89	20,00	20,00	0,08	0,04	20,00	20,00	20,00	20,04
prognose bronnen	496380,44	20,00	20,00	0,30	0,30	20,00	20,00	20,00	20,30

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
nieuwbouw ZMC	19,91	--	Relatief	2	6,82	6,82	6,82
nieuwbouw ZMC	20,07	--	Relatief	2	6,71	6,71	6,71
nieuwbouw ZMC	20,08	--	Relatief	2	13,20	13,20	13,20
nieuwbouw ZMC	20,08	--	Relatief	2	4,32	4,32	4,32
prognose bronnen	20,05	--	Relatief	2	24,34	24,34	24,34
prognose bronnen	20,31	--	Relatief	2	7,12	7,12	7,12
prognose bronnen	19,92	--	Relatief	2	12,51	12,51	12,51
prognose bronnen	20,04	--	Relatief	2	14,24	14,24	14,24
prognose bronnen	20,30	--	Relatief	2	2,46	2,46	2,46

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
nieuwbouw ZMC	6,82	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
nieuwbouw ZMC	6,71	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
nieuwbouw ZMC	13,20	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
nieuwbouw ZMC	4,32	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
prognose bronnen	24,34	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
prognose bronnen	7,12	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
prognose bronnen	12,51	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
prognose bronnen	14,24	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
prognose bronnen	2,46	Nee	5	True	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	2,4	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	2,3	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	5,0	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 3l	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
nieuwbouw ZMC	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw ZMC	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw ZMC	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw ZMC	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	30,13	36,91	46,12	44,81	43,95	47,31	45,02
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	25,00	35,42	44,77	46,29	44,07	44,68	42,46
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	29,99	39,89	53,65	47,43	44,83	46,59	44,93
nieuwbouw ZMC	0,00	0,00	0,00	26,49	35,79	42,69	43,09	45,79	45,49	43,39
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	24,28	34,18	47,94	41,72	39,11	40,87	39,22
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	25,23	35,13	48,89	42,67	40,06	41,82	40,17
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	25,20	35,10	48,87	42,64	40,04	41,80	40,15
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	25,23	35,13	48,89	42,67	40,06	41,83	40,17
prognose bronnen	0,00	0,00	0,00	26,87	36,76	50,53	44,31	41,70	43,46	41,81

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
nieuwbouw ZMC	38,29	30,86	52,91	42,27	49,05	58,26	56,95	56,09	59,45	57,16	50,43
nieuwbouw ZMC	38,01	30,50	51,94	36,88	47,30	56,65	58,17	55,95	56,56	54,34	49,89
nieuwbouw ZMC	41,71	33,52	56,25	44,81	54,71	68,47	62,25	59,65	61,41	59,75	56,53
nieuwbouw ZMC	36,09	28,89	51,56	36,46	45,76	52,66	53,06	55,76	55,46	53,36	46,06
prognose bronnen	36,00	27,81	50,54	45,13	55,03	68,79	62,57	59,96	61,72	60,07	56,85
prognose bronnen	36,95	28,76	51,49	40,74	50,64	64,40	58,18	55,57	57,33	55,68	52,46
prognose bronnen	36,92	28,73	51,47	43,16	53,06	66,83	60,60	58,00	59,76	58,11	54,88
prognose bronnen	36,95	28,76	51,49	43,75	53,65	67,41	61,19	58,58	60,35	58,69	55,47
prognose bronnen	38,59	30,39	53,13	37,77	47,66	61,43	55,21	52,60	54,36	52,71	49,49

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
nieuwbouw ZMC	43,00	65,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw ZMC	42,38	63,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw ZMC	48,34	71,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw ZMC	38,86	61,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	48,66	71,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	44,27	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	46,69	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	47,28	70,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prognose bronnen	41,29	64,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
nieuwbouw ZMC	30,13	36,91	46,12	44,81	43,95	47,31	45,02	38,29	30,86
nieuwbouw ZMC	25,00	35,42	44,77	46,29	44,07	44,68	42,46	38,01	30,50
nieuwbouw ZMC	29,99	39,89	53,65	47,43	44,83	46,59	44,93	41,71	33,52
nieuwbouw ZMC	26,49	35,79	42,69	43,09	45,79	45,49	43,39	36,09	28,89
prognose bronnen	24,28	34,18	47,94	41,72	39,11	40,87	39,22	36,00	27,81
prognose bronnen	25,23	35,13	48,89	42,67	40,06	41,82	40,17	36,95	28,76
prognose bronnen	25,20	35,10	48,87	42,64	40,04	41,80	40,15	36,92	28,73
prognose bronnen	25,23	35,13	48,89	42,67	40,06	41,83	40,17	36,95	28,76
prognose bronnen	26,87	36,76	50,53	44,31	41,70	43,46	41,81	38,59	30,39

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2	Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
nieuwbouw ZMC		52,91	42,27	49,05	58,26	56,95	56,09	59,45	57,16	50,43	43,00
nieuwbouw ZMC		51,94	36,88	47,30	56,65	58,17	55,95	56,56	54,34	49,89	42,38
nieuwbouw ZMC		56,25	44,81	54,71	68,47	62,25	59,65	61,41	59,75	56,53	48,34
nieuwbouw ZMC		51,56	36,46	45,76	52,66	53,06	55,76	55,46	53,36	46,06	38,86
prognose bronnen		50,54	45,13	55,03	68,79	62,57	59,96	61,72	60,07	56,85	48,66
prognose bronnen		51,49	40,74	50,64	64,40	58,18	55,57	57,33	55,68	52,46	44,27
prognose bronnen		51,47	43,16	53,06	66,83	60,60	58,00	59,76	58,11	54,88	46,69
prognose bronnen		51,49	43,75	53,65	67,41	61,19	58,58	60,35	58,69	55,47	47,28
prognose bronnen		53,13	37,77	47,66	61,43	55,21	52,60	54,36	52,71	49,49	41,29

Model: 300 LAr,LT ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr	Totaal
nieuwbouw ZMC		65,05
nieuwbouw ZMC		63,82
nieuwbouw ZMC		71,07
nieuwbouw ZMC		61,53
prognose bronnen		71,39
prognose bronnen		67,00
prognose bronnen		69,43
prognose bronnen		70,01
prognose bronnen		64,03

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 300 LAr,LT ZMC

Model eigenschap

---

Omschrijving	300 LAr,LT ZMC
Verantwoordelijke	HDU
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	ksm op 25-2-2014
Laatst ingezien door	RFI op 21-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.
--	3613	0	16:34, 20 dec 2018	049	geïsoleerde bovenkant container gasmotor	Punt	116867.10	496156.74	5.80	5.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14304	0	16:10, 20 dec 2018	006a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116833.79	496380.77	21.80	21.80	0.14	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14305	0	16:10, 20 dec 2018	007b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116837.42	496381.40	21.80	21.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14306	0	16:10, 20 dec 2018	006b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116833.79	496380.77	21.80	21.80	0.14	Relatief	Normale puntbron	0.00
Laden en lossen	3679	19	11:16, 21 dec 2018	050	vrachtwagen container laden	Punt	116863.29	496159.30	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Laden en lossen	3680	19	11:16, 21 dec 2018	051	vrachtwagen slib laden	Punt	116863.17	496160.07	1.50	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Laden en lossen	14294	19	11:14, 21 dec 2018	068	Lossen container	Punt	116872.77	496380.05	1.00	1.00	-0.20	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3085	6	16:09, 20 dec 2018	002	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.49	496377.06	26.00	26.00	0.29	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3086	6	16:09, 20 dec 2018	003	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.09	496379.42	26.00	26.00	0.36	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3087	6	16:09, 20 dec 2018	001	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.68	496375.97	26.00	26.00	0.25	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3099	6	16:09, 20 dec 2018	011	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116845.66	496273.26	26.00	26.00	0.12	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3100	6	16:09, 20 dec 2018	012	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116846.36	496272.54	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3101	6	16:09, 20 dec 2018	013	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116847.95	496270.90	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3102	6	16:09, 20 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116850.64	496296.01	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3103	6	16:09, 20 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.25	496292.29	22.80	22.80	0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3104	6	16:09, 20 dec 2018	014	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116848.73	496270.11	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3108	6	16:09, 20 dec 2018	006	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt	116811.76	496382.23	25.80	25.80	0.35	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3109	6	16:09, 20 dec 2018	004	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116815.91	496380.51	26.00	26.00	0.36	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3714	6	16:09, 20 dec 2018	023a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% w	Punt	116850.02	496299.75	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5632	6	16:09, 20 dec 2018	052	Dakkap groot LBK (C9)	Punt	116865.58	496148.93	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5633	6	16:09, 20 dec 2018	053	Afzuigventilator Compressorruimte (C7)	Punt	116864.86	496153.20	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5634	6	16:09, 20 dec 2018	054	Afzuigventilator gasmotorruimte (C6)	Punt	116864.66	496155.48	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5672	6	16:09, 20 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.25	496292.29	22.80	22.80	0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5673	6	16:09, 20 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116850.64	496296.01	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5674	6	16:09, 20 dec 2018	023b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% o	Punt	116850.02	496299.75	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5682	6	16:09, 20 dec 2018	030	lbk 30 uitlaat	Punt	116819.20	496295.85	22.50	22.50	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5689	6	16:09, 20 dec 2018	031	lbk 31 uitlaat	Punt	116813.71	496336.48	22.80	22.80	0.08	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5696	6	16:09, 20 dec 2018	032	lbk 5 uitlaat	Punt	116839.82	496320.19	22.80	22.80	0.09	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5697	6	16:09, 20 dec 2018	057	Pharma filter open deur	Punt	116873.32	496158.04	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5698	6	16:09, 20 dec 2018	058	Pharma filter pomp op bioreactor	Punt	116877.08	496151.73	0.30	0.30	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5699	6	16:09, 20 dec 2018	059	Pharma filter deuren westgevel (4x)	Punt	116864.60	496152.63	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00

Model: 301 LAmox, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
--	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	45.46	62.76	58.76	62.26	64.86	55.16	54.96
--	360.00	12.000	4.000	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66
--	360.00	--	--	2.501	--	--	31.261	--	--	5.05	Nee	Nee	Nee	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52
--	360.00	--	--	2.501	--	--	31.261	--	--	5.05	Nee	Nee	Nee	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52
Laden en lossen	360.00	0.035	--	--	0.292	--	--	25.35	--	--	Nee	Nee	Nee	80.40	88.20	91.10	94.90	99.30	104.30	101.50
Laden en lossen	360.00	0.420	--	--	3.499	--	--	14.56	--	--	Nee	Nee	Nee	60.60	70.90	75.90	81.60	94.70	99.50	96.20
Laden en lossen	360.00	0.033	--	--	0.275	--	--	25.61	--	--	Nee	Nee	Nee	76.50	86.00	87.10	94.50	99.10	103.10	102.60
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	45.42	59.13	66.45	68.30	82.02	75.32	80.47
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.51	60.61	68.31	74.31	75.81	75.51	72.41
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	44.17	60.67	71.27	76.27	81.57	82.17	79.07
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.87	60.87	71.47	77.57	82.57	82.37	80.87
nieuwbouw ZMC	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
nieuwbouw ZMC	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	42.71	56.20	65.76	68.14	78.65	75.25	77.87
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	29.57	44.17	58.07	53.07	51.87	56.27	54.87
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	30.36	38.76	56.76	49.16	53.36	59.66	57.26
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	39.46	48.36	63.46	67.56	52.36	53.26	51.46
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.32	46.32	53.72	55.22	65.62	77.12	66.02
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	42.76	43.26	52.36	56.16	59.46	69.06	64.86
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	46.13	55.91	60.96	67.79	69.51	69.21	64.01

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
--	46.76	44.76	69.11	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	48.46	65.76	61.76	65.26	67.86	58.16	57.96	49.76	47.76
--	78.09	69.29	94.16	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	68.41	77.19	83.26	89.19	90.91	93.30	87.66	81.09	72.29
--	66.43	57.00	83.51	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	59.41	66.52	75.45	79.08	81.15	81.49	76.52	69.43	60.00
--	66.43	57.00	83.51	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	59.41	66.52	75.45	79.08	81.15	81.49	76.52	69.43	60.00
Laden en lossen	92.90	82.60	107.55	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	90.40	98.20	101.10	104.90	109.30	114.30	111.50	102.90	92.60
Laden en lossen	85.90	75.30	102.21	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	70.60	80.90	85.90	91.60	104.70	109.50	106.20	95.90	85.30
Laden en lossen	97.40	90.70	107.57	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	86.50	96.00	97.10	104.50	109.10	113.10	112.60	107.40	100.70
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	79.77	71.91	91.84	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	63.16	69.06	76.95	83.65	88.55	90.16	88.95	82.77	74.91
nieuwbouw ZMC	79.17	71.40	91.42	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	64.35	69.68	77.52	82.55	88.91	89.66	87.94	82.17	74.40
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	54.93	43.63	71.37	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	37.53	50.63	63.33	69.23	67.33	68.53	65.43	57.93	46.63
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.60	50.60	60.80	70.90	69.90	67.60	62.70	53.10	40.80
nieuwbouw ZMC	80.82	74.65	86.69	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	48.42	62.13	69.45	71.30	85.02	78.32	83.47	83.82	77.65
nieuwbouw ZMC	66.11	58.21	81.17	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	49.51	63.61	71.31	77.31	78.81	78.51	75.41	69.11	61.21
nieuwbouw ZMC	72.27	65.87	86.69	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	47.17	63.67	74.27	79.27	84.57	85.17	82.07	75.27	68.87
nieuwbouw ZMC	72.57	67.77	87.57	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	49.87	63.87	74.47	80.57	85.57	85.37	83.87	75.57	70.77
nieuwbouw ZMC	77.00	73.31	84.19	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	45.67	56.04	65.97	71.55	82.05	79.72	80.34	80.00	76.31
nieuwbouw ZMC	77.00	73.31	84.19	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	45.67	56.04	65.97	71.55	82.05	79.72	80.34	80.00	76.31
nieuwbouw ZMC	79.36	74.72	84.69	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	45.71	59.20	68.76	71.14	81.65	78.25	80.87	82.36	77.72
nieuwbouw ZMC	48.07	37.17	62.61	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	32.57	47.17	61.07	56.07	54.87	59.27	57.87	51.07	40.17
nieuwbouw ZMC	49.46	35.86	63.68	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	33.36	41.76	59.76	52.16	56.36	62.66	60.26	52.46	38.86
nieuwbouw ZMC	43.76	36.06	69.32	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	42.46	51.36	66.46	70.56	55.36	56.26	54.46	46.76	39.06
nieuwbouw ZMC	66.72	64.62	78.29	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	42.32	49.32	56.72	58.22	68.62	80.12	69.02	69.72	67.62
nieuwbouw ZMC	70.66	70.16	75.40	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	45.76	46.26	55.36	59.16	62.46	72.06	67.86	73.66	73.16
nieuwbouw ZMC	57.36	51.21	74.50	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	49.13	58.91	63.96	70.79	72.51	72.21	67.01	60.36	54.21

Model: 301 LAmax, ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
--	72.11
--	97.16
--	86.51
--	86.51
Laden en lossen	117.55
Laden en lossen	112.21
Laden en lossen	117.57
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	94.84
nieuwbouw ZMC	94.42
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	74.37
nieuwbouw ZMC	74.95
nieuwbouw ZMC	89.69
nieuwbouw ZMC	84.17
nieuwbouw ZMC	89.69
nieuwbouw ZMC	90.57
nieuwbouw ZMC	87.19
nieuwbouw ZMC	87.19
nieuwbouw ZMC	87.69
nieuwbouw ZMC	65.61
nieuwbouw ZMC	66.68
nieuwbouw ZMC	72.32
nieuwbouw ZMC	81.29
nieuwbouw ZMC	78.40
nieuwbouw ZMC	77.50



Model: 301 LAmax, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
nieuwbouw ZMC	5700	6	16:09, 20 dec 2018	060	Pharma filter deur westgevel (compressor)	Punt	116865.57	496146.38	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5701	6	16:09, 20 dec 2018	061	Pharma filter deuren oostgevel	Punt	116870.73	496153.58	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5702	6	16:09, 20 dec 2018	062	Pharma filter deur zuidgevel	Punt	116873.68	496145.39	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	14288	6	16:09, 20 dec 2018	005	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt	116847.16	496266.73	25.80	25.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	14303	6	16:09, 20 dec 2018	007a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116837.42	496381.40	21.80	21.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3605	11	16:09, 20 dec 2018	041	Dakkap groot Compressorruimte (C7)	Punt	116870.07	496154.77	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3606	11	16:09, 20 dec 2018	042	Uitlaat op dak links	Punt	116869.58	496157.84	6.10	6.10	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3610	15	16:11, 20 dec 2018	046	geïsoleerde voorkant container gasmotor	Punt	116863.93	496156.90	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3611	15	16:11, 20 dec 2018	047	geïsoleerde achterkant container gasmotor	Punt	116870.17	496157.18	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3612	15	16:11, 20 dec 2018	048	Containerwand gasmotor zijkant	Punt	116866.61	496158.03	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14291	17	16:10, 20 dec 2018	071	Uitblaas LBK	Punt	116890.97	496180.02	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14292	17	16:10, 20 dec 2018	072	Inlaat LBK	Punt	116892.79	496176.09	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14293	17	16:10, 20 dec 2018	073	Koelmachine carrier	Punt	116931.44	496193.33	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14289	18	16:35, 20 dec 2018	069	Perscontainer - actief	Punt	116873.55	496375.29	1.50	1.50	-0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14290	18	16:35, 20 dec 2018	070	Perscontainer - persen/standby	Punt	116874.12	496375.39	1.50	1.50	-0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.23	52.53	59.03	70.23	68.63	67.13	60.33
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	48.10	57.48	61.84	67.75	65.64	68.96	63.47
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	40.90	46.50	54.90	61.90	57.40	57.70	54.40
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66
Pharmafilter	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	35.80	46.50	53.90	61.30	62.90	60.50	58.30
Pharmafilter	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	30.40	44.50	53.60	57.10	52.50	51.00	51.70
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.50	54.90	62.50	61.90	61.00	54.00	52.20
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	45.35	53.70	54.60	57.19	47.18	49.88	55.64
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	43.50	49.72	55.41	60.96	60.52	60.81	60.24
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.33	49.23	62.04	70.93	77.07	73.47	73.66
Milieuplein	360.00	0.208	--	--	1.734	--	--	17.61	--	--	Nee	Nee	Nee	49.08	57.97	73.89	83.45	87.81	93.66	93.77
Milieuplein	360.00	0.625	--	--	5.212	--	--	12.83	--	--	Nee	Nee	Nee	48.33	54.07	62.87	71.77	84.63	82.81	81.50

Model: 301 LAmox, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
nieuwbouw ZMC	53.73	45.83	74.04	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	42.23	55.53	62.03	73.23	71.63	70.13	63.33	56.73	48.83
nieuwbouw ZMC	58.11	52.71	73.56	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	51.10	60.48	64.84	70.75	68.64	71.96	66.47	61.11	55.71
nieuwbouw ZMC	48.70	40.20	65.33	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	43.90	49.50	57.90	64.90	60.40	60.70	57.40	51.70	43.20
nieuwbouw ZMC	54.93	43.63	71.37	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	37.53	50.63	63.33	69.23	67.33	68.53	65.43	57.93	46.63
nieuwbouw ZMC	78.09	69.29	94.16	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	68.41	77.19	83.26	89.19	90.91	93.30	87.66	81.09	72.29
Pharmafilter	51.50	44.60	67.45	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	38.80	49.50	56.90	64.30	65.90	63.50	61.30	54.50	47.60
Pharmafilter	46.00	38.30	61.04	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	33.40	47.50	56.60	60.10	55.50	54.00	54.70	49.00	41.30
prognose	47.79	45.79	67.74	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	47.49	64.79	59.79	63.29	65.89	59.19	58.99	50.79	48.79
prognose	47.79	45.79	67.74	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	47.49	64.79	59.79	63.29	65.89	59.19	58.99	50.79	48.79
prognose	44.20	37.10	67.29	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	42.50	57.90	65.50	64.90	64.00	57.00	55.20	47.20	40.10
Psychiatrie	67.15	69.07	71.72	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	48.35	56.70	57.60	60.19	50.18	52.88	58.64	70.15	72.07
Psychiatrie	60.53	58.53	68.42	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	46.50	52.72	58.41	63.96	63.52	63.81	63.24	63.53	61.53
Psychiatrie	72.82	73.50	81.82	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	49.33	52.23	65.04	73.93	80.07	76.47	76.66	75.82	76.50
Milieuplein	91.39	89.62	98.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	52.08	60.97	76.89	86.45	90.81	96.66	96.77	94.39	92.62
Milieuplein	79.38	73.77	88.75	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	51.33	57.07	65.87	74.77	87.63	85.81	84.50	82.38	76.77

Model: 301 LAmax, ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
nieuwbouw ZMC	77.04
nieuwbouw ZMC	76.56
nieuwbouw ZMC	68.33
nieuwbouw ZMC	74.37
nieuwbouw ZMC	97.16
Pharmafilter	70.45
Pharmafilter	64.04
prognose	70.74
prognose	70.74
prognose	70.29
Psychiatrie	74.72
Psychiatrie	71.42
Psychiatrie	84.82
Milieuplein	101.95
Milieuplein	91.75

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Laden en lossen	3640	19	14:03, 21 dec 2018	-1597	16	M01	vrachtverkeer pharmafilter aankomend	Polylijn	116863.35	496159.72	116843.22	496191.16	1.50
Laden en lossen	3641	19	14:03, 21 dec 2018	-3556	10	M02	vrachtverkeer pharmafilter vertrekkend	Polylijn	116863.30	496159.77	116844.35	496191.29	1.50
Laden en lossen	14296	19	14:03, 21 dec 2018	-3458	7	M308	vrachtwagen legen container	Polylijn	116868.13	496411.46	116872.66	496380.42	1.50
Laden en lossen	14336	19	14:03, 21 dec 2018	-3788	10	M05	levering gasflessen	Polylijn	116840.07	496200.26	116808.30	496210.00	1.50
Pharmafilter	3669	11	14:03, 21 dec 2018	-3489	17	M03	autoverkeer pharmafilter	Polylijn	116842.21	496190.82	116889.40	496140.16	0.75
mobiele bronnen ZMC	3187	13	14:03, 21 dec 2018	-3438	10	M301	Leveranciers milieustraat - personenautos	Polylijn	116864.92	496411.36	116865.34	496366.80	0.75
mobiele bronnen ZMC	3188	13	14:03, 21 dec 2018	-3448	10	M302	Leveranciers milieustraat - kleine vw/bestelb	Polylijn	116866.27	496411.57	116867.77	496367.11	1.50
mobiele bronnen ZMC	3210	13	14:03, 21 dec 2018	-3513	9	M303	ambulances aankomst en vertrek	Polylijn	116843.82	496200.89	116827.26	496240.52	0.75
mobiele bronnen ZMC	3212	13	14:03, 21 dec 2018	-3798	13	M305	bezoekers SEH (personenwagen, 6 parkeervakken	Polylijn	116842.92	496200.70	116807.86	496224.66	0.75
mobiele bronnen ZMC	3214	13	14:03, 21 dec 2018	-3606	13	M307	Parkeerplaatsen bij SEH voor kort gebruik (pe	Polylijn	116841.88	496200.56	116801.02	496215.46	0.75
mobiele bronnen ZMC	14334	13	14:03, 21 dec 2018	-3718	30	M04	Rijroute personeel psychiatrie	Polylijn	116841.51	496190.18	116949.11	496153.74	0.75
mobiele bronnen ZMC	17281	13	14:03, 21 dec 2018	-3852	4	M305	bezoekers SEH (personenwagen, 6 parkeervakken	Polylijn	116807.86	496224.66	116794.19	496234.63	0.75
mobiele bronnen ZMC	17282	13	14:03, 21 dec 2018	-3865	6	M307	Parkeerplaatsen bij SEH voor kort gebruik (pe	Polylijn	116801.02	496215.46	116781.05	496230.74	0.75
mobiele bronnen ZMC	17283	13	14:03, 21 dec 2018	-3878	4	M04	Rijroute personeel psychiatrie	Polylijn	116949.11	496153.74	116947.13	496169.92	0.75

Model: 301 LAmax, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
Laden en lossen	1.50	0.00	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Relatief	15	77.65	77.65	0.81	13.54	1	--
Laden en lossen	1.50	0.00	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Relatief	8	45.24	45.24	1.04	19.34	1	--
Laden en lossen	1.50	0.47	-0.20	1.50	1.50	1.50	1.29	1.49	--	Relatief	5	31.38	31.39	0.48	16.47	2	--
Laden en lossen	1.50	0.00	0.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	Relatief	5	49.74	49.74	5.06	19.74	2	--
Pharmafilter	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	10	84.94	84.94	3.39	23.36	8	4
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.49	-0.13	0.75	0.75	0.75	0.58	0.79	--	Relatief	4	45.30	45.30	12.63	19.91	44	--
mobiele bronnen ZMC	1.50	0.49	-0.14	1.50	1.50	1.50	1.35	1.60	--	Relatief	5	45.05	45.06	3.11	16.69	44	--
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	3	44.90	44.90	17.37	27.53	20	2
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	7	62.35	62.35	4.92	23.05	48	16
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	7	60.75	60.75	4.47	21.58	900	42
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	11	149.22	149.22	3.39	77.26	50	--
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	3	16.92	16.92	5.32	11.60	48	16
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	3	25.16	25.16	11.80	13.36	900	42
mobiele bronnen ZMC	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	2	16.30	16.30	16.30	16.30	50	--

Model: 301 LAmox, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Laden en lossen	--	45.69	--	--	15	5.00	16	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	-6.00	-6.00	-6.00
Laden en lossen	--	46.00	--	--	15	5.00	10	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	-6.00	-6.00	-6.00
Laden en lossen	--	43.03	--	--	15	5.00	7	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	-6.00	-6.00	-6.00
Laden en lossen	--	42.58	--	--	15	5.00	10	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	-6.00	-6.00	-6.00
Pharmafilter	4	36.54	34.77	37.78	15	5.00	17	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-4.00	-4.00	-4.00
mobiele bronnen ZMC	--	29.56	--	--	15	5.00	10	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-10.00	-10.00	-10.00
mobiele bronnen ZMC	--	29.58	--	--	15	5.00	10	63.00	69.00	76.00	80.00	87.00	92.00	90.00	83.00	76.00	95.41	-6.00	-6.00	-6.00
mobiele bronnen ZMC	2	32.56	37.79	40.80	15	5.00	9	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-4.00	-4.00	-4.00
mobiele bronnen ZMC	32	28.93	28.93	28.93	15	5.00	13	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-4.00	-4.00	-4.00
mobiele bronnen ZMC	4	16.31	24.85	38.08	15	5.00	13	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-4.00	-4.00	-4.00
mobiele bronnen ZMC	--	28.60	--	--	15	5.00	30	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-4.00	-4.00	-4.00
mobiele bronnen ZMC	32	29.48	29.48	29.48	15	5.00	4	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-10.00	-10.00	-10.00
mobiele bronnen ZMC	4	16.78	25.32	38.55	15	5.00	6	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-10.00	-10.00	-10.00
mobiele bronnen ZMC	--	29.46	--	--	15	5.00	4	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	71.10	89.03	-10.00	-10.00	-10.00

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Laden en lossen	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	72.80	83.10	91.80	95.90	100.50	104.20	101.50	94.50	87.60	107.83
Laden en lossen	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	72.80	83.10	91.80	95.90	100.50	104.20	101.50	94.50	87.60	107.83
Laden en lossen	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	72.80	83.10	91.80	95.90	100.50	104.20	101.50	94.50	87.60	107.83
Laden en lossen	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	72.80	83.10	91.80	95.90	100.50	104.20	101.50	94.50	87.60	107.83
Pharmafilter	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	65.80	73.20	80.40	82.30	84.70	88.10	87.60	81.90	75.10	93.03
mobiele bronnen ZMC	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	71.80	79.20	86.40	88.30	90.70	94.10	93.60	87.90	81.10	99.03
mobiele bronnen ZMC	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	69.00	75.00	82.00	86.00	93.00	98.00	96.00	89.00	82.00	101.41
mobiele bronnen ZMC	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	65.80	73.20	80.40	82.30	84.70	88.10	87.60	81.90	75.10	93.03
mobiele bronnen ZMC	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	65.80	73.20	80.40	82.30	84.70	88.10	87.60	81.90	75.10	93.03
mobiele bronnen ZMC	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	65.80	73.20	80.40	82.30	84.70	88.10	87.60	81.90	75.10	93.03
mobiele bronnen ZMC	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	71.80	79.20	86.40	88.30	90.70	94.10	93.60	87.90	81.10	99.03
mobiele bronnen ZMC	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	71.80	79.20	86.40	88.30	90.70	94.10	93.60	87.90	81.10	99.03
mobiele bronnen ZMC	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	71.80	79.20	86.40	88.30	90.70	94.10	93.60	87.90	81.10	99.03



Model: 301 LAmox, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
nieuwbouw ZMC	3107	6	16:39, 20 dec 2018	-2265	22	104	Luchtbehandeling (sectie 1); toevoer W-gevel	Lijn	116846.10	496358.54	116844.82	496365.24	20.00	20.00
nieuwbouw ZMC	3113	6	16:39, 20 dec 2018	-423	22	105	Luchtbehandeling (sectie 2); toevoer NO-gevel	Lijn	116810.69	496268.72	116805.96	496273.48	20.00	20.00
nieuwbouw ZMC	3114	6	16:39, 20 dec 2018	-2652	40	106	Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer NW-gevel	Lijn	116822.74	496257.22	116832.16	496266.46	20.00	20.00
nieuwbouw ZMC	3115	6	16:39, 20 dec 2018	-591	16	108	Luchtbehandeling (sectie 3); toevoer O-gevel	Lijn	116809.24	496359.42	116808.53	496363.68	20.00	20.00
prognose bronnen	3112	14	16:39, 20 dec 2018	-2127	126	102	102: Luchtbehandeling (sectie 3); retour ZO-g	Lijn	116822.87	496236.98	116840.18	496254.09	20.00	20.00
prognose bronnen	3116	14	16:39, 20 dec 2018	-637	36	107	107b: Luchtbehandeling (sectie 3); retour N-g	Lijn	116804.27	496385.64	116797.25	496384.47	20.00	20.00
prognose bronnen	3117	14	16:39, 20 dec 2018	-1889	66	101	101: Luchtbehandeling (sectie 1); retour O-ge	Lijn	116859.07	496368.15	116861.21	496355.83	20.00	20.00
prognose bronnen	3151	14	16:39, 20 dec 2018	-1955	76	103	103: Luchtbehandeling (sectie 2); retour NW-g	Lijn	116791.98	496283.82	116781.77	496273.89	20.00	20.00
prognose bronnen	8546	14	16:39, 20 dec 2018	-2692	16	107	107a: Luchtbehandeling (sectie 3); retour W-g	Lijn	116795.06	496382.87	116795.47	496380.44	20.00	20.00

Model: 301 LAmax, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(u)(D)
nieuwbouw ZMC	-0.07	-0.09	20.00	20.00	20.00	19.91	19.91	--	Relatief	2	6.82	6.82	6.82	6.82	Nee	5	True	12.000
nieuwbouw ZMC	0.06	0.07	20.00	20.00	20.00	20.07	20.07	--	Relatief	2	6.71	6.71	6.71	6.71	Nee	5	True	12.000
nieuwbouw ZMC	0.04	0.08	20.00	20.00	20.00	20.08	20.08	--	Relatief	2	13.20	13.20	13.20	13.20	Nee	5	True	12.000
nieuwbouw ZMC	0.00	0.08	20.00	20.00	20.00	20.08	20.08	--	Relatief	2	4.32	4.32	4.32	4.32	Nee	5	True	12.000
prognose bronnen	0.00	0.05	20.00	20.00	20.00	20.05	20.05	--	Relatief	2	24.34	24.34	24.34	24.34	Nee	5	True	12.000
prognose bronnen	0.33	0.31	20.00	20.00	20.00	20.31	20.31	--	Relatief	2	7.12	7.12	7.12	7.12	Nee	5	True	12.000
prognose bronnen	-0.13	-0.08	20.00	20.00	20.00	19.92	19.92	--	Relatief	2	12.51	12.51	12.51	12.51	Nee	5	True	12.000
prognose bronnen	0.08	0.04	20.00	20.00	20.00	20.04	20.04	--	Relatief	2	14.24	14.24	14.24	14.24	Nee	5	True	12.000
prognose bronnen	0.30	0.30	20.00	20.00	20.00	20.30	20.30	--	Relatief	2	2.46	2.46	2.46	2.46	Nee	5	True	12.000

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	
nieuwbouw ZMC	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	2.4	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	
nieuwbouw ZMC	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	2.3	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
nieuwbouw ZMC	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	2.3	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
nieuwbouw ZMC	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	2.3	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
prognose bronnen	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	5.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
prognose bronnen	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	5.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
prognose bronnen	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	5.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
prognose bronnen	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	5.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00

Model: 301 LAmax, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
nieuwbouw ZMC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.13	36.91	46.12	44.81	43.95	47.31	45.02	38.29	30.86
nieuwbouw ZMC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	35.42	44.77	46.29	44.07	44.68	42.46	38.01	30.50
nieuwbouw ZMC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.99	39.89	53.65	47.43	44.83	46.59	44.93	41.71	33.52
nieuwbouw ZMC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	35.79	42.69	43.09	45.79	45.49	43.39	36.09	28.89
prognose bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.28	34.18	47.94	41.72	39.11	40.87	39.22	36.00	27.81
prognose bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.23	35.13	48.89	42.67	40.06	41.82	40.17	36.95	28.76
prognose bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	35.10	48.87	42.64	40.04	41.80	40.15	36.92	28.73
prognose bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.23	35.13	48.89	42.67	40.06	41.83	40.17	36.95	28.76
prognose bronnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.87	36.76	50.53	44.31	41.70	43.46	41.81	38.59	30.39

Model: 301 LAmaz, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	
nieuwbouw ZMC	52.91	42.27	49.05	58.26	56.95	56.09	59.45	57.16	50.43	43.00	65.05	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	33.13
nieuwbouw ZMC	51.94	36.88	47.30	56.65	58.17	55.95	56.56	54.34	49.89	42.38	63.82	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	28.00
nieuwbouw ZMC	56.25	44.81	54.71	68.47	62.25	59.65	61.41	59.75	56.53	48.34	71.07	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	32.99
nieuwbouw ZMC	51.56	36.46	45.76	52.66	53.06	55.76	55.46	53.36	46.06	38.86	61.53	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	29.49
prognose bronnen	50.54	45.13	55.03	68.79	62.57	59.96	61.72	60.07	56.85	48.66	71.39	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	27.28
prognose bronnen	51.49	40.74	50.64	64.40	58.18	55.57	57.33	55.68	52.46	44.27	67.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	28.23
prognose bronnen	51.47	43.16	53.06	66.83	60.60	58.00	59.76	58.11	54.88	46.69	69.43	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	28.20
prognose bronnen	51.49	43.75	53.65	67.41	61.19	58.58	60.35	58.69	55.47	47.28	70.01	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	28.23
prognose bronnen	53.13	37.77	47.66	61.43	55.21	52.60	54.36	52.71	49.49	41.29	64.03	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	29.87

Model: 301 LAmax, ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

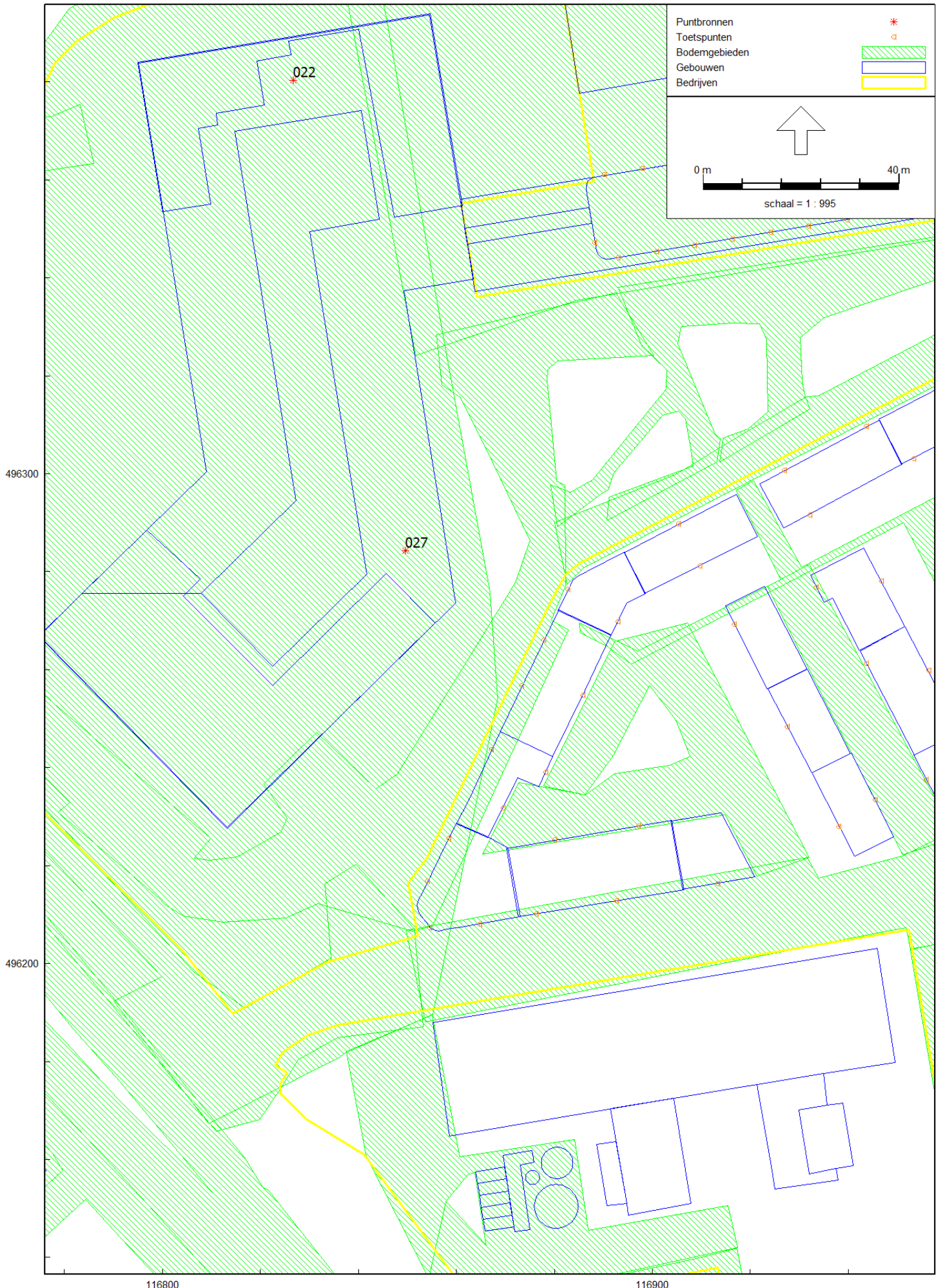
Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
nieuwbouw ZMC	39.91	49.12	47.81	46.95	50.31	48.02	41.29	33.86	55.91	45.27	52.05	61.26	59.95	59.09	62.45	60.16	53.43	46.00	68.05
nieuwbouw ZMC	38.42	47.77	49.29	47.07	47.68	45.46	41.01	33.50	54.94	39.88	50.30	59.65	61.17	58.95	59.56	57.34	52.89	45.38	66.82
nieuwbouw ZMC	42.89	56.65	50.43	47.83	49.59	47.93	44.71	36.52	59.25	47.81	57.71	71.47	65.25	62.65	64.41	62.75	59.53	51.34	74.07
nieuwbouw ZMC	38.79	45.69	46.09	48.79	48.49	46.39	39.09	31.89	54.56	39.46	48.76	55.66	56.06	58.76	58.46	56.36	49.06	41.86	64.53
prognose bronnen	37.18	50.94	44.72	42.11	43.87	42.22	39.00	30.81	53.54	48.13	58.03	71.79	65.57	62.96	64.72	63.07	59.85	51.66	74.39
prognose bronnen	38.13	51.89	45.67	43.06	44.82	43.17	39.95	31.76	54.49	43.74	53.64	67.40	61.18	58.57	60.33	58.68	55.46	47.27	70.00
prognose bronnen	38.10	51.87	45.64	43.04	44.80	43.15	39.92	31.73	54.47	46.16	56.06	69.83	63.60	61.00	62.76	61.11	57.88	49.69	72.43
prognose bronnen	38.13	51.89	45.67	43.06	44.83	43.17	39.95	31.76	54.49	46.75	56.65	70.41	64.19	61.58	63.35	61.69	58.47	50.28	73.01
prognose bronnen	39.76	53.53	47.31	44.70	46.46	44.81	41.59	33.39	56.13	40.77	50.66	64.43	58.21	55.60	57.36	55.71	52.49	44.29	67.03

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 301 LAmax, ZMC

Model eigenschap

---

Omschrijving	301 LAmax, ZMC
Verantwoordelijke	HDU
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	ksm op 25-2-2014
Laatst ingezien door	HDU op 21-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	1.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja





Model: 302 Incidenteel ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: NSA  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
NSA	17273	19	12:57, 21 dec 2018	022	NSA	Punt	116826.66	496380.38	22.50	22.50	0.23	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	1.000	--	--	8.337
NSA	17274	19	12:57, 21 dec 2018	027	NSA	Punt	116849.64	496284.33	22.50	22.50	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	1.000	--	--	8.337

Model: 302 Incidenteel ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: NSA  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
NSA	--	--	10.79	--	--	Nee	Nee	Nee	63.49	78.69	88.49	99.59	100.19	101.59	96.79	93.29	89.69	106.29	0.00	0.00	0.00	0.00
NSA	--	--	10.79	--	--	Nee	Nee	Nee	63.49	78.69	88.49	99.59	100.19	101.59	96.79	93.29	89.69	106.29	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: 302 Incidenteel ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: NSA  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

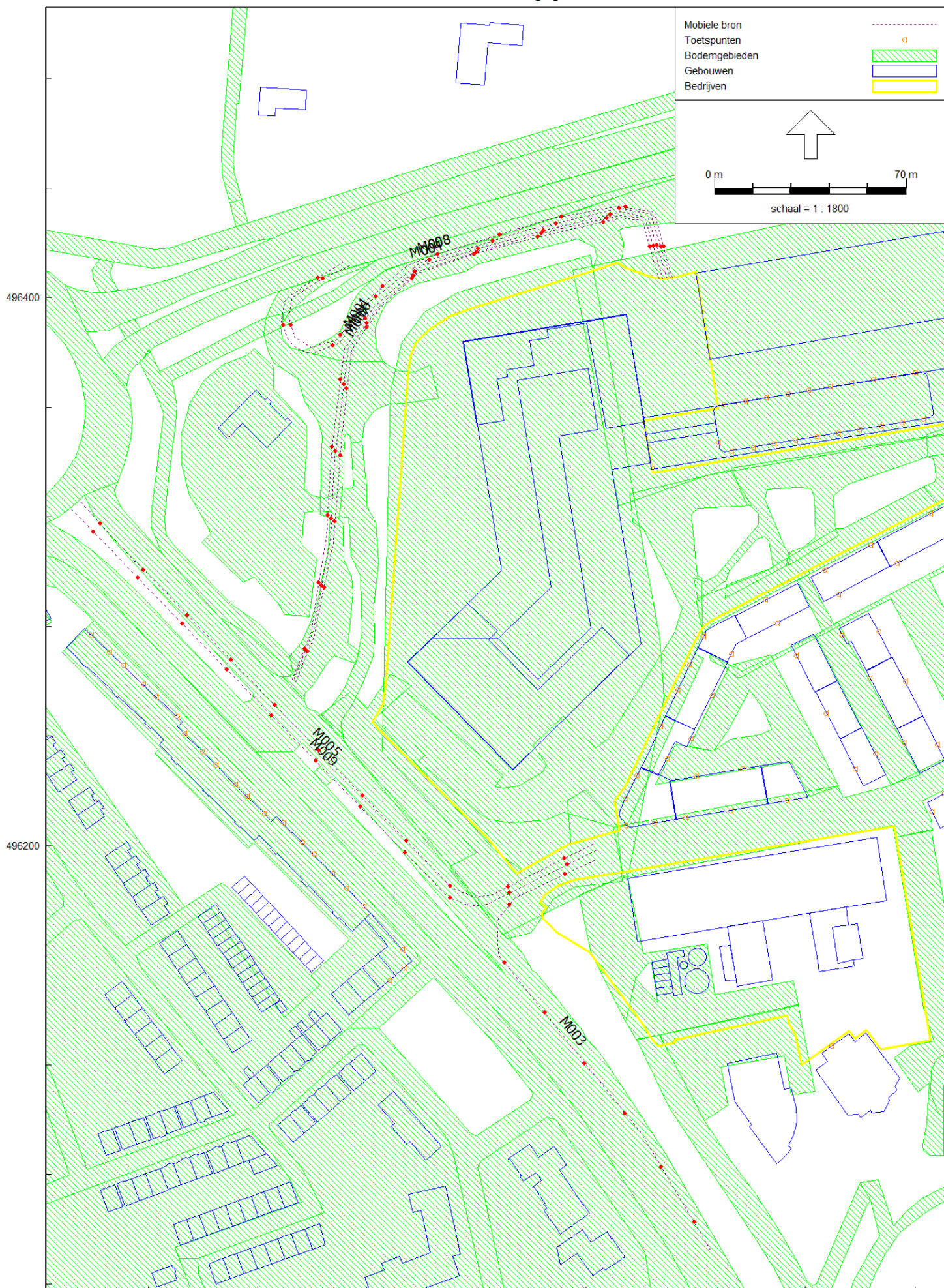
Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
NSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.49	78.69	88.49	99.59	100.19	101.59	96.79	93.29	89.69	106.29
NSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.49	78.69	88.49	99.59	100.19	101.59	96.79	93.29	89.69	106.29

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 302 Incidenteel ZMC

Model eigenschap

---

Omschrijving	302 Incidenteel ZMC
Verantwoordelijke	HDU
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	ksm op 25-2-2014
Laatst ingezien door	HDU op 21-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	1.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja



Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	20495	0	11:33, 21 dec 2018	-4361	11	M005	Indirecte hinder - personenauto's	Polylijn	116842.39	496200.44	116654.95	496325.99	0.75	0.75	0.00	0.18
--	20497	0	11:38, 21 dec 2018	-4269	9	M008	Indirecte hinder - bestelauto's	Polylijn	116871.40	496407.37	116754.50	496412.26	1.50	1.50	0.31	0.04
--	20498	0	11:40, 21 dec 2018	-4372	11	M001	indirecte hinder - personenauto's	Polylijn	116869.33	496407.22	116732.57	496260.12	0.75	0.75	0.34	0.00
--	20500	0	11:33, 21 dec 2018	-4255	8	M003	indirecte hinder - personenauto's	Polylijn	116842.95	496194.50	116885.46	496052.37	0.75	0.75	0.00	0.00
--	20501	0	14:05, 21 dec 2018	-4396	9	M004	indirecte hinder - personenauto's	Polylijn	116870.74	496407.22	116752.34	496413.50	0.75	0.75	0.32	0.01
--	20502	0	11:40, 21 dec 2018	-4405	11	M006	Indirecte hinder - vrachtwagens	Polylijn	116867.88	496407.06	116732.93	496259.76	1.50	1.50	0.35	0.00
--	20503	0	11:40, 21 dec 2018	-4096	11	M007	Indirecte hinder - Bestelauto's	Polylijn	116866.51	496406.92	116733.83	496259.40	1.50	1.50	0.37	0.00
--	20504	0	11:33, 21 dec 2018	-4350	11	M009	Indirecte hinder - vrachtwagens	Polylijn	116843.45	496198.19	116651.94	496322.98	1.50	1.50	0.00	0.18

Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.93	--	Relatief	7	252.78	252.78	0.41	165.96	770	48	32	15.30	22.58	27.36	50
--	1.50	1.50	1.50	1.45	2.00	--	Relatief	20	212.85	212.85	0.84	26.61	22	--	--	30.62	--	--	50
--	0.75	0.75	0.75	0.75	1.25	--	Relatief	20	273.84	273.84	1.15	33.93	22	--	--	30.40	--	--	50
--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	6	188.20	188.20	10.83	83.71	256	16	10	19.98	27.25	32.31	50
--	0.75	0.75	0.75	0.69	1.25	--	Relatief	22	216.07	216.08	0.25	28.86	22	--	--	30.55	--	--	50
--	1.50	1.50	1.50	1.50	1.99	--	Relatief	17	270.81	270.82	0.66	36.39	2	--	--	40.86	--	--	50
--	1.50	1.50	1.50	1.50	1.99	--	Relatief	15	268.01	268.02	2.09	38.67	22	--	--	30.49	--	--	50
--	1.50	1.50	1.50	1.50	1.68	--	Relatief	8	256.81	256.81	0.69	166.37	4	--	--	38.08	--	--	50

Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	
--	25.00	11	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.80	69.20
--	25.00	9	63.00	69.00	76.00	80.00	87.00	92.00	90.00	83.00	76.00	95.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	69.00
--	25.00	11	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.80	69.20
--	25.00	8	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.80	69.20
--	25.00	9	61.80	69.20	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.80	69.20
--	25.00	11	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.80	77.10
--	25.00	11	63.00	69.00	76.00	80.00	87.00	92.00	90.00	83.00	76.00	95.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	69.00
--	25.00	11	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.80	77.10



Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

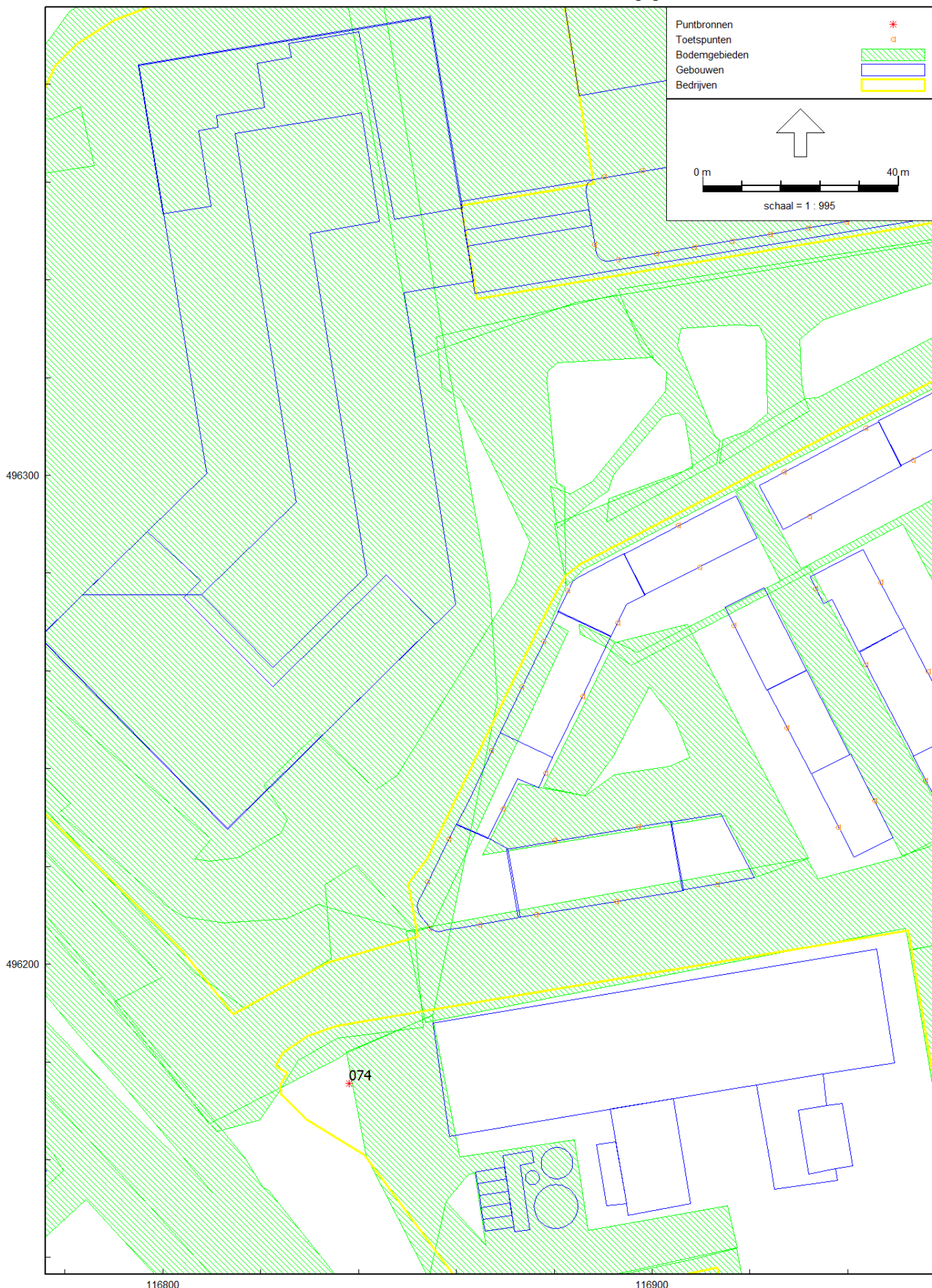
Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04
--	76.00	80.00	87.00	92.00	90.00	83.00	76.00	95.41
--	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04
--	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04
--	76.40	78.30	80.70	84.10	83.60	77.90	72.10	89.04
--	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83
--	76.00	80.00	87.00	92.00	90.00	83.00	76.00	95.41
--	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83

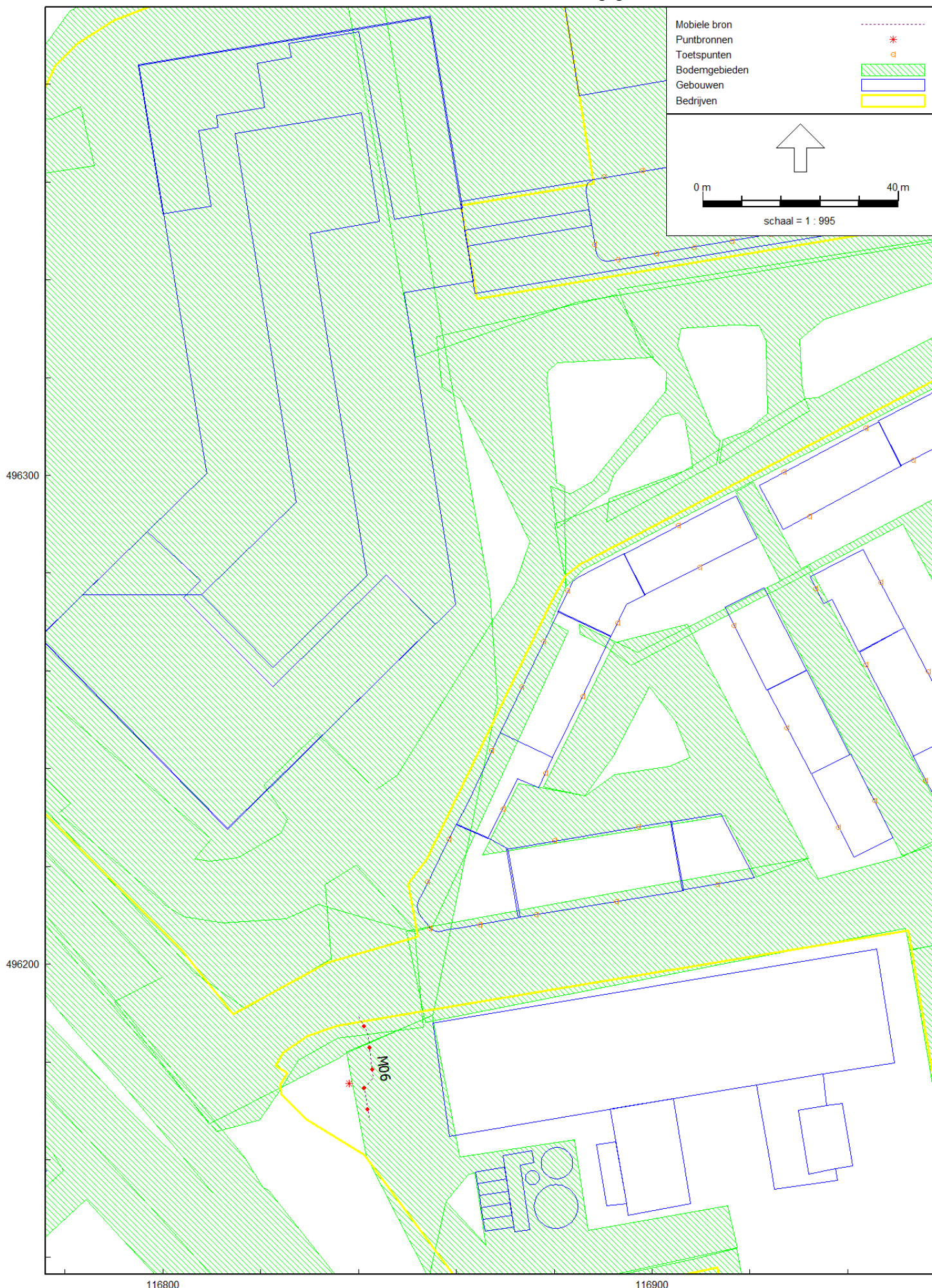
Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 303 Indirecte hinder ZMC

Model eigenschap

---

Omschrijving	303 Indirecte hinder ZMC
Verantwoordelijke	HDU
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	ksm op 25-2-2014
Laatst ingezien door	HDU op 21-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Origineel project	Ontwerp Mecano, rekenmodel BP
Originele omschrijving	303 Indirecte hinder ZMC
Geïmporteerd door	RFI op 21-12-2018
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	1.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja





Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: Zuurstof  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Zuurstof	14338	19	13:03, 21 dec 2018	074	Lossen tankauto zuurstof	Punt	116838.11	496175.59	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.500	--

Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: Zuurstof  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
Zuurstof	--	4.169	--	--	13.80	--	--	Nee	Nee	Nee	58.50	78.90	82.40	90.30	99.70	107.10	102.60	102.40	100.10	110.32	0.00

Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: Zuurstof  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Zuurstof	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.50	78.90	82.40	90.30	99.70	107.10	102.60	102.40	100.10	110.32

Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: Zuurstof  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
Zuurstof	14337	19	14:05, 21 dec 2018	-3847	5	M06	levering zuurstof	Polylijn	116840.06	496189.21	116842.28	496167.99	1.50	1.50	0.00	0.00	1.50	1.50



Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: Zuurstof  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
Zuurstof	1.50	1.50	1.50	0.00	Relatief	5	22.66	22.66	2.80	9.43	2	--	--	42.98	--	--	15	5.00

Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: Zuurstof  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	
Zuurstof	5	66.80	77.10	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.80	77.10

Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: Zuurstof  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

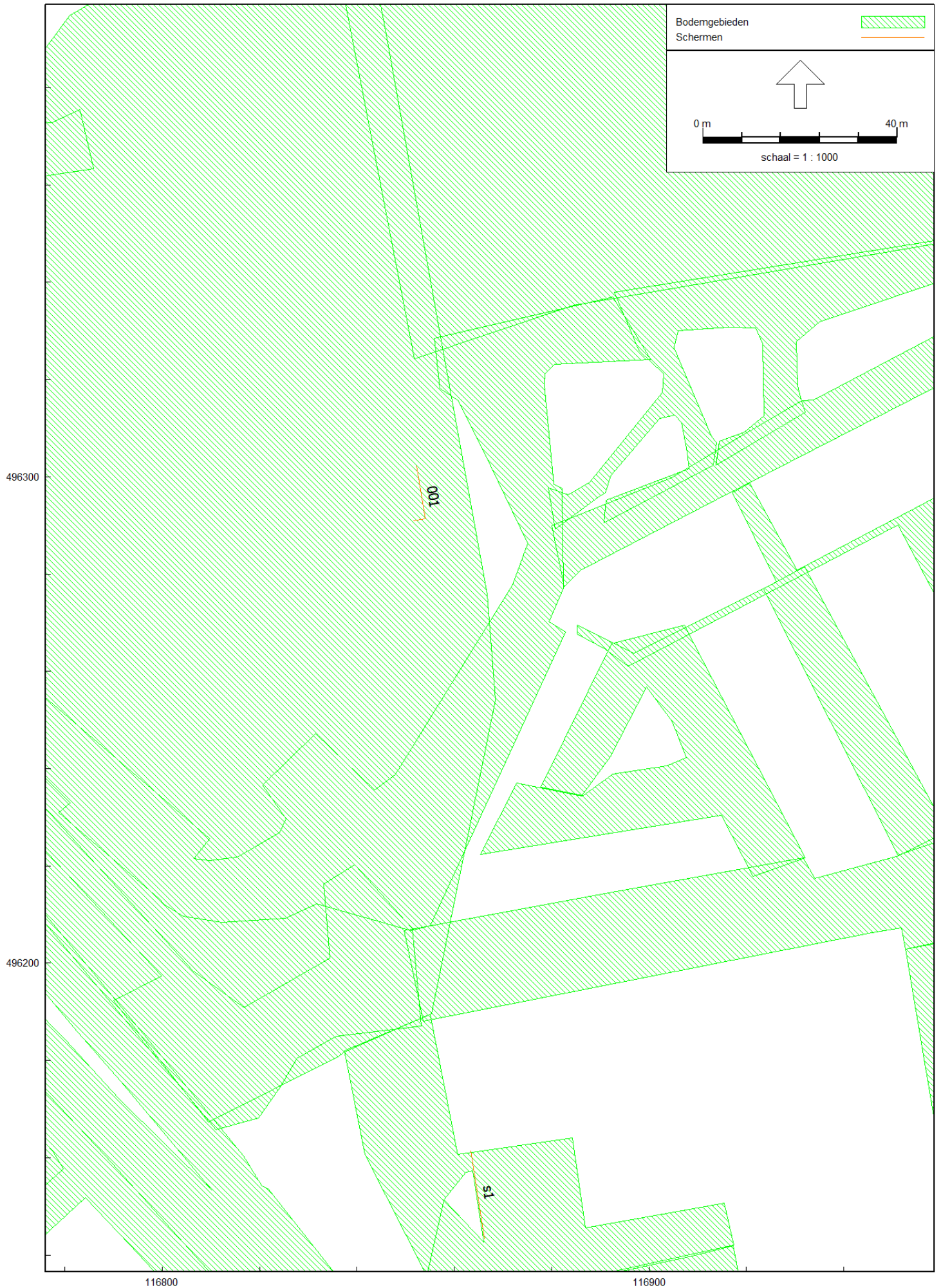
Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Zuurstof	85.80	89.90	94.50	98.20	95.50	88.50	81.60	101.83

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 304 LAr,LT ZMC RABS

Model eigenschap

---

Omschrijving	304 LAr,LT ZMC RABS
Verantwoordelijke	HDU
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	ksm op 25-2-2014
Laatst ingezien door	HDU op 21-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	1.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja



Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	8551	0	12:12, 21 dec 2018	-3852	1	001	Scheren om koelmachines	Polylijen	116852.26	496302.20	116851.47	496290.95	7.50	7.50	19.97	19.97
scherm	52	1	11:45, 4 sep 2018	-52	1		Geluidsscheren	Polylijen	117546.19	496910.27	117583.86	496881.18	10.02	8.89	6.66	6.80
scherm	53	1	11:45, 4 sep 2018	-53	1		Geluidsscheren	Polylijen	117546.19	496910.27	117276.94	497074.18	10.02	7.60	6.66	3.76
scherm	54	1	11:45, 4 sep 2018	-54	1		Geluidsscheren	Polylijen	117276.94	497074.18	117064.70	497158.59	7.60	6.71	3.76	2.30
scherm	55	1	11:45, 4 sep 2018	-55	1		Geluidsscheren	Polylijen	116812.16	497217.26	117064.70	497158.59	6.26	6.71	1.91	2.30
scherm	56	1	11:45, 4 sep 2018	-56	1		Geluidsscheren	Polylijen	116613.62	497245.83	116812.16	497217.26	5.90	6.26	2.18	1.91
scherm	57	1	11:45, 4 sep 2018	-57	1		Geluidsscheren	Polylijen	116384.83	497309.32	116390.64	497308.65	5.70	5.00	3.88	3.80
scherm	59	1	11:45, 4 sep 2018	-59	1		Geluidsscheren	Polylijen	116376.84	497279.79	116613.62	497245.83	7.24	5.90	4.20	2.18
scherm	60	1	11:45, 4 sep 2018	-60	1		Geluidsscheren	Polylijen	116376.84	497279.79	116346.86	497287.15	7.24	7.44	4.20	4.69
scherm	62	1	11:45, 4 sep 2018	-62	1		Geluidsscheren	Polylijen	116033.39	497353.75	116346.86	497287.15	9.39	7.44	0.24	4.69
Pharmafilter	3688	11	11:45, 4 sep 2018	-1646	1	s1	scherm voorzijde Pharmafilter	Polylijen	116866.19	496143.32	116863.37	496161.50	7.00	7.00	0.00	0.00

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
--	7.50	7.50	7.50	27.47	27.47	19.97	Relatief aan onderliggend item	3	13.61	13.61	2.67	10.93	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.09	3.27	8.89	9.93	--	Absoluut	6	47.60	48.10	0.39	16.18	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.69	3.84	7.44	9.86	--	Absoluut	40	315.73	315.76	0.95	15.59	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	3.00	4.41	5.75	7.51	--	Absoluut	27	228.62	228.65	0.63	24.41	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	4.33	4.72	6.28	6.71	--	Absoluut	38	259.95	259.95	0.62	19.25	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	3.71	4.41	5.63	6.26	--	Absoluut	18	200.59	200.59	3.00	18.02	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	1.20	1.51	5.00	5.34	--	Absoluut	3	5.85	5.89	2.87	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.92	3.72	5.90	7.23	--	Absoluut	18	239.21	239.22	1.15	26.67	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.75	2.86	7.34	7.44	--	Absoluut	4	30.87	30.87	1.08	15.80	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.75	9.60	7.37	9.41	--	Absoluut	57	321.85	321.97	0.01	22.54	0 dB	0.80	0.80	0.80
Pharmafilter	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	0.00	Relatief	2	18.40	18.40	18.40	18.40	0 dB	0.80	0.80	0.80

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Pharmafilter	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80



Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.
--	3102	0	08:26, 21 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.55	496295.80	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	3103	0	08:26, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.95	496292.95	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	3714	0	13:17, 21 dec 2018	023a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% w	Punt	116850.78	496299.99	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	5672	0	08:26, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.95	496292.95	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	5673	0	08:26, 21 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.55	496295.80	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	5674	0	13:17, 21 dec 2018	023b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% o	Punt	116850.78	496299.99	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14304	0	12:11, 21 dec 2018	006a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116833.79	496380.77	21.80	21.80	0.14	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14305	0	12:11, 21 dec 2018	007b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116837.42	496381.40	21.80	21.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14306	0	12:11, 21 dec 2018	006b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116833.79	496380.77	21.80	21.80	0.14	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14321	0	16:52, 19 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.53	496295.93	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14322	0	16:52, 19 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.93	496293.13	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14323	0	16:52, 19 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.93	496293.13	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14324	0	16:52, 19 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.53	496295.93	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14325	0	08:15, 21 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.43	496296.72	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14326	0	08:15, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.05	496291.94	22.80	22.80	0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14327	0	08:15, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.05	496291.94	22.80	22.80	0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14328	0	08:15, 21 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.43	496296.72	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14329	0	16:52, 19 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.46	496296.81	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14330	0	08:15, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116853.04	496292.09	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14331	0	08:15, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116853.04	496292.09	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14332	0	16:52, 19 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.46	496296.81	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	17279	0	13:17, 21 dec 2018	023a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% w	Punt	116851.80	496300.09	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	17280	0	13:17, 21 dec 2018	023b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% o	Punt	116851.80	496300.09	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3085	6	13:00, 19 dec 2018	002	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.49	496377.06	26.00	26.00	0.29	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3086	6	13:00, 19 dec 2018	003	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.09	496379.42	26.00	26.00	0.36	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3087	6	13:00, 19 dec 2018	001	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.68	496375.97	26.00	26.00	0.25	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3099	6	13:00, 19 dec 2018	011	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116845.66	496273.26	26.00	26.00	0.12	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3100	6	13:00, 19 dec 2018	012	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116846.36	496272.54	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3101	6	13:00, 19 dec 2018	013	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116847.95	496270.90	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3104	6	13:00, 19 dec 2018	014	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116848.73	496270.11	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3108	6	13:00, 19 dec 2018	006	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt	116811.76	496382.23	25.80	25.80	0.35	Relatief	Normale puntbron	0.00

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	45.42	59.13	66.45	68.30	82.02	75.32	80.47
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	42.71	56.20	65.76	68.14	78.65	75.25	77.87
--	360.00	12.000	4.000	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66
--	360.00	--	--	2.501	--	--	31.261	--	--	5.05	Nee	Nee	Nee	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52
--	360.00	--	--	2.501	--	--	31.261	--	--	5.05	Nee	Nee	Nee	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	45.42	59.13	66.45	68.30	82.02	75.32	80.47
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	42.71	56.20	65.76	68.14	78.65	75.25	77.87
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43



Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
--	85.84
--	85.42
--	78.69
--	78.19
--	78.19
--	76.69
--	84.16
--	73.51
--	73.51
--	85.84
--	85.42
--	78.19
--	78.19
--	85.84
--	85.42
--	85.42
--	78.19
--	78.19
--	85.84
--	85.42
--	78.19
--	78.19
--	78.69
--	76.69
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.37

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
nieuwbouw ZMC	3109	6	13:00, 19 dec 2018	004	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116815.91	496380.51	26.00	26.00	0.36	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5632	6	13:36, 21 dec 2018	052	Dakkap groot LBK (C9)	Punt	116865.58	496148.93	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5633	6	13:39, 21 dec 2018	053	Afzuigventilator Compressorruimte (C7)	Punt	116864.86	496153.20	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5634	6	13:38, 21 dec 2018	054	Afzuigventilator gasmotorruimte (C6)	Punt	116864.66	496155.48	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5682	6	13:00, 19 dec 2018	030	lbk 30 uitlaat	Punt	116819.20	496295.85	22.50	22.50	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5689	6	13:00, 19 dec 2018	031	lbk 31 uitlaat	Punt	116813.71	496336.48	22.80	22.80	0.08	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5696	6	13:00, 19 dec 2018	032	lbk 5 uitlaat	Punt	116839.82	496320.19	22.80	22.80	0.09	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5697	6	16:21, 19 dec 2018	057	Pharma filter open deur	Punt	116873.32	496158.04	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5698	6	13:00, 19 dec 2018	058	Pharma filter pomp op bioreactor	Punt	116877.08	496151.73	0.30	0.30	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5699	6	13:00, 19 dec 2018	059	Pharma filter deuren westgevel (4x)	Punt	116864.60	496152.63	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5700	6	13:00, 19 dec 2018	060	Pharma filter deur westgevel (compressor)	Punt	116865.57	496146.38	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5701	6	13:00, 19 dec 2018	061	Pharma filter deuren oostgevel	Punt	116870.73	496153.58	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5702	6	16:21, 19 dec 2018	062	Pharma filter deur zuidgevel	Punt	116873.68	496145.39	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	14288	6	13:00, 19 dec 2018	005	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt	116847.16	496266.73	25.80	25.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	14303	6	12:11, 21 dec 2018	007a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116837.42	496381.40	21.80	21.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3605	11	11:43, 4 sep 2018	041	Dakkap groot Compressorruimte (C7)	Punt	116870.07	496154.77	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3606	11	11:43, 4 sep 2018	042	Uitlaat op dak links	Punt	116869.58	496157.84	6.10	6.10	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3679	11	11:43, 4 sep 2018	050	vrachtwagen container laden	Punt	116863.29	496159.30	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3680	11	11:43, 4 sep 2018	051	vrachtwagen slib laden	Punt	116863.17	496160.07	1.50	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3610	15	11:43, 4 sep 2018	046	geïsoleerde voorkant container gasmotor	Punt	116863.93	496156.90	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3611	15	11:43, 4 sep 2018	047	geïsoleerde achterkant container gasmotor	Punt	116870.17	496157.18	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3612	15	11:43, 4 sep 2018	048	Containerwand gasmotor zijkant	Punt	116866.61	496158.03	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3613	15	15:17, 4 sep 2018	049	geïsoleerde bovenkant container gasmotor	Punt	116867.10	496156.74	5.80	5.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14291	17	13:00, 19 dec 2018	071	Uitblaas LBK	Punt	116890.97	496180.02	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14292	17	13:00, 19 dec 2018	072	Inlaat LBK	Punt	116892.79	496176.09	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14293	17	12:11, 21 dec 2018	073	Koelmachine carrier	Punt	116931.44	496193.33	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14289	18	13:00, 19 dec 2018	069	Perscontainer - actief	Punt	116873.55	496375.29	1.50	1.50	-0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14290	18	13:00, 19 dec 2018	070	Perscontainer - persen/standby	Punt	116874.12	496375.39	1.50	1.50	-0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14294	18	14:03, 19 dec 2018	068	Lossen container	Punt	116872.77	496380.05	1.00	1.00	-0.20	Relatief	Normale puntbron	0.00

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.51	60.61	68.31	74.31	75.81	75.51	72.41
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	44.17	60.67	71.27	76.27	81.57	82.17	79.07
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.87	60.87	71.47	77.57	82.57	82.37	80.87
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	29.57	44.17	58.07	53.07	51.87	56.27	54.87
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	30.36	38.76	56.76	49.16	53.36	59.66	57.26
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	39.46	48.36	63.46	67.56	52.36	53.26	51.46
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.32	46.32	53.72	55.22	65.62	77.12	66.02
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	42.76	43.26	52.36	56.16	59.46	69.06	64.86
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	46.13	55.91	60.96	67.79	69.51	69.21	64.01
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.23	52.53	59.03	70.23	68.63	67.13	60.33
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	48.10	57.48	61.84	67.75	65.64	68.96	63.47
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	40.90	46.50	54.90	61.90	57.40	57.70	54.40
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66
Pharmafilter	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	35.80	46.50	53.90	61.30	62.90	60.50	58.30
Pharmafilter	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	30.40	44.50	53.60	57.10	52.50	51.00	51.70
Pharmafilter	360.00	0.035	--	--	0.292	--	--	25.35	--	--	Nee	Nee	Nee	80.40	88.20	91.10	94.90	99.30	104.30	101.50
Pharmafilter	360.00	0.420	--	--	3.499	--	--	14.56	--	--	Nee	Nee	Nee	60.60	70.90	75.90	81.60	94.70	99.50	96.20
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.50	54.90	62.50	61.90	61.00	54.00	52.20
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	45.46	62.76	58.76	62.26	64.86	55.16	54.96
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	45.35	53.70	54.60	57.19	47.18	49.88	55.64
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	43.50	49.72	55.41	60.96	60.52	60.81	60.24
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.33	49.23	62.04	70.93	77.07	73.47	73.66
Milieuplein	360.00	0.208	--	--	1.734	--	--	17.61	--	--	Nee	Nee	Nee	49.08	57.97	73.89	83.45	87.81	93.66	93.77
Milieuplein	360.00	0.625	--	--	5.212	--	--	12.83	--	--	Nee	Nee	Nee	48.33	54.07	62.87	71.77	84.63	82.81	81.50
Milieuplein	360.00	0.033	--	--	0.275	--	--	25.61	--	--	Nee	Nee	Nee	76.50	86.00	87.10	94.50	99.10	103.10	102.60

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	66.11	58.21	81.17	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	41.51	55.61	63.31	69.31	70.81	70.51	67.41	61.11	53.21
nieuwbouw ZMC	72.27	65.87	86.69	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	29.17	45.67	56.27	61.27	66.57	67.17	64.07	57.27	50.87
nieuwbouw ZMC	72.57	67.77	87.57	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	31.87	45.87	56.47	62.57	67.57	67.37	65.87	57.57	52.77
nieuwbouw ZMC	48.07	37.17	62.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.57	44.17	58.07	53.07	51.87	56.27	54.87	48.07	37.17
nieuwbouw ZMC	49.46	35.86	63.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	38.76	56.76	49.16	53.36	59.66	57.26	49.46	35.86
nieuwbouw ZMC	43.76	36.06	69.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.46	48.36	63.46	67.56	52.36	53.26	51.46	43.76	36.06
nieuwbouw ZMC	66.72	64.62	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.32	46.32	53.72	55.22	65.62	77.12	66.02	66.72	64.62
nieuwbouw ZMC	70.66	70.16	75.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.76	43.26	52.36	56.16	59.46	69.06	64.86	70.66	70.16
nieuwbouw ZMC	57.36	51.21	74.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.13	55.91	60.96	67.79	69.51	69.21	64.01	57.36	51.21
nieuwbouw ZMC	53.73	45.83	74.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.23	52.53	59.03	70.23	68.63	67.13	60.33	53.73	45.83
nieuwbouw ZMC	58.11	52.71	73.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.10	57.48	61.84	67.75	65.64	68.96	63.47	58.11	52.71
nieuwbouw ZMC	48.70	40.20	65.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.90	46.50	54.90	61.90	57.40	57.70	54.40	48.70	40.20
nieuwbouw ZMC	54.93	43.63	71.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43	54.93	43.63
nieuwbouw ZMC	78.09	69.29	94.16	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	55.41	64.19	70.26	76.19	77.91	80.30	74.66	68.09	59.29
Pharmafilter	51.50	44.60	67.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.80	46.50	53.90	61.30	62.90	60.50	58.30	51.50	44.60
Pharmafilter	46.00	38.30	61.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	44.50	53.60	57.10	52.50	51.00	51.70	46.00	38.30
Pharmafilter	92.90	82.60	107.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.40	88.20	91.10	94.90	99.30	104.30	101.50	92.90	82.60
Pharmafilter	85.90	75.30	102.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.60	70.90	75.90	81.60	94.70	99.50	96.20	85.90	75.30
prognose	47.79	45.79	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99	47.79	45.79
prognose	47.79	45.79	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99	47.79	45.79
prognose	44.20	37.10	67.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.50	54.90	62.50	61.90	61.00	54.00	52.20	44.20	37.10
prognose	46.76	44.76	69.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.46	62.76	58.76	62.26	64.86	55.16	54.96	46.76	44.76
Psychiatrie	67.15	69.07	71.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.35	53.70	54.60	57.19	47.18	49.88	55.64	67.15	69.07
Psychiatrie	60.53	58.53	68.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.50	49.72	55.41	60.96	60.52	60.81	60.24	60.53	58.53
Psychiatrie	72.82	73.50	81.82	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	36.33	39.23	52.04	60.93	67.07	63.47	63.66	62.82	63.50
Milieuplein	91.39	89.62	98.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.08	57.97	73.89	83.45	87.81	93.66	93.77	91.39	89.62
Milieuplein	79.38	73.77	88.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.33	54.07	62.87	71.77	84.63	82.81	81.50	79.38	73.77
Milieuplein	97.40	90.70	107.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.50	86.00	87.10	94.50	99.10	103.10	102.60	97.40	90.70

Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	76.17
nieuwbouw ZMC	71.69
nieuwbouw ZMC	72.57
nieuwbouw ZMC	62.61
nieuwbouw ZMC	63.68
nieuwbouw ZMC	69.32
nieuwbouw ZMC	78.29
nieuwbouw ZMC	75.40
nieuwbouw ZMC	74.50
nieuwbouw ZMC	74.04
nieuwbouw ZMC	73.56
nieuwbouw ZMC	65.33
nieuwbouw ZMC	71.37
nieuwbouw ZMC	84.16
Pharmafilter	67.45
Pharmafilter	61.04
Pharmafilter	107.55
Pharmafilter	102.21
prognose	67.74
prognose	67.74
prognose	67.29
prognose	69.11
Psychiatrie	71.72
Psychiatrie	68.42
Psychiatrie	71.82
Milieuplein	98.95
Milieuplein	88.75
Milieuplein	107.57



Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	8551	0	14:39, 21 dec 2018	-3852	1	001	Scherom om koelmachines	Polylijm	116852.41	496301.35	116851.91	496291.03	3.00	3.00	19.97	19.97
scherm	52	1	11:45, 4 sep 2018	-52	1		Geluidsscherom	Polylijm	117546.19	496910.27	117583.86	496881.18	10.02	8.89	6.66	6.80
scherm	53	1	11:45, 4 sep 2018	-53	1		Geluidsscherom	Polylijm	117546.19	496910.27	117276.94	497074.18	10.02	7.60	6.66	3.76
scherm	54	1	11:45, 4 sep 2018	-54	1		Geluidsscherom	Polylijm	117276.94	497074.18	117064.70	497158.59	7.60	6.71	3.76	2.30
scherm	55	1	11:45, 4 sep 2018	-55	1		Geluidsscherom	Polylijm	116812.16	497217.26	117064.70	497158.59	6.26	6.71	1.91	2.30
scherm	56	1	11:45, 4 sep 2018	-56	1		Geluidsscherom	Polylijm	116613.62	497245.83	116812.16	497217.26	5.90	6.26	2.18	1.91
scherm	57	1	11:45, 4 sep 2018	-57	1		Geluidsscherom	Polylijm	116384.83	497309.32	116390.64	497308.65	5.70	5.00	3.88	3.80
scherm	59	1	11:45, 4 sep 2018	-59	1		Geluidsscherom	Polylijm	116376.84	497279.79	116613.62	497245.83	7.24	5.90	4.20	2.18
scherm	60	1	11:45, 4 sep 2018	-60	1		Geluidsscherom	Polylijm	116376.84	497279.79	116346.86	497287.15	7.24	7.44	4.20	4.69
scherm	62	1	11:45, 4 sep 2018	-62	1		Geluidsscherom	Polylijm	116033.39	497353.75	116346.86	497287.15	9.39	7.44	0.24	4.69
Pharmafilter	3688	11	11:45, 4 sep 2018	-1646	1	s1	scherm voorzijde Pharmafilter	Polylijm	116866.19	496143.32	116863.37	496161.50	7.00	7.00	0.00	0.00

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
--	3.00	3.00	3.00	22.97	22.97	19.97	Relatief aan onderliggend item	3	12.29	12.29	2.23	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.09	3.27	8.89	9.93	--	Absoluut	6	47.60	48.10	0.39	16.18	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.69	3.84	7.44	9.86	--	Absoluut	40	315.73	315.76	0.95	15.59	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	3.00	4.41	5.75	7.51	--	Absoluut	27	228.62	228.65	0.63	24.41	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	4.33	4.72	6.28	6.71	--	Absoluut	38	259.95	259.95	0.62	19.25	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	3.71	4.41	5.63	6.26	--	Absoluut	18	200.59	200.59	3.00	18.02	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	1.20	1.51	5.00	5.34	--	Absoluut	3	5.85	5.89	2.87	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.92	3.72	5.90	7.23	--	Absoluut	18	239.21	239.22	1.15	26.67	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.75	2.86	7.34	7.44	--	Absoluut	4	30.87	30.87	1.08	15.80	0 dB	0.80	0.80	0.80
scherm	--	2.75	9.60	7.37	9.41	--	Absoluut	57	321.85	321.97	0.01	22.54	0 dB	0.80	0.80	0.80
Pharmafilter	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	0.00	Relatief	2	18.40	18.40	18.40	18.40	0 dB	0.80	0.80	0.80

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
scherm	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Pharmafilter	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.
--	3102	0	08:26, 21 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.55	496295.80	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	3103	0	08:26, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.95	496292.95	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	3714	0	08:58, 21 dec 2018	023a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% w	Punt	116850.78	496299.99	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	5672	0	08:26, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.95	496292.95	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	5673	0	08:26, 21 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.55	496295.80	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	5674	0	08:58, 21 dec 2018	023b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% o	Punt	116850.78	496299.99	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14304	0	13:59, 19 dec 2018	006a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116833.79	496380.77	21.80	21.80	0.14	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14305	0	13:59, 19 dec 2018	007b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116837.42	496381.40	21.80	21.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14306	0	13:58, 19 dec 2018	006b	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116833.79	496380.77	21.80	21.80	0.14	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14321	0	16:52, 19 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.53	496295.93	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14322	0	16:52, 19 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.93	496293.13	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14323	0	16:52, 19 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.93	496293.13	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14324	0	16:52, 19 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.53	496295.93	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14325	0	08:15, 21 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.43	496296.72	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14326	0	08:15, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.05	496291.94	22.80	22.80	0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14327	0	08:15, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.05	496291.94	22.80	22.80	0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14328	0	08:15, 21 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116851.43	496296.72	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14329	0	16:52, 19 dec 2018	022a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.46	496296.81	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14330	0	08:15, 21 dec 2018	021a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116853.04	496292.09	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14331	0	08:15, 21 dec 2018	021b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116853.04	496292.09	22.80	22.80	0.17	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	14332	0	16:52, 19 dec 2018	022b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBP200 greensp	Punt	116852.46	496296.81	22.80	22.80	0.16	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	17279	0	08:58, 21 dec 2018	023a	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% w	Punt	116851.80	496300.09	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
--	17280	0	08:58, 21 dec 2018	023b	luchtgek vloeistofk, Carrier 30RBS140B (50% o	Punt	116851.80	496300.09	22.00	22.00	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3085	6	13:00, 19 dec 2018	002	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.49	496377.06	26.00	26.00	0.29	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3086	6	13:00, 19 dec 2018	003	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.09	496379.42	26.00	26.00	0.36	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3087	6	13:00, 19 dec 2018	001	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116816.68	496375.97	26.00	26.00	0.25	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3099	6	13:00, 19 dec 2018	011	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116845.66	496273.26	26.00	26.00	0.12	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3100	6	13:00, 19 dec 2018	012	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116846.36	496272.54	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3101	6	13:00, 19 dec 2018	013	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116847.95	496270.90	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3104	6	13:00, 19 dec 2018	014	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116848.73	496270.11	26.00	26.00	0.11	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	3108	6	13:00, 19 dec 2018	006	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt	116811.76	496382.23	25.80	25.80	0.35	Relatief	Normale puntbron	0.00

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	45.42	59.13	66.45	68.30	82.02	75.32	80.47
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	42.71	56.20	65.76	68.14	78.65	75.25	77.87
--	360.00	12.000	4.000	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66
--	360.00	--	--	2.501	--	--	31.261	--	--	5.05	Nee	Nee	Nee	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52
--	360.00	--	--	2.501	--	--	31.261	--	--	5.05	Nee	Nee	Nee	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	60.16	66.06	73.95	80.65	85.55	87.16	85.95
--	360.00	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	Nee	Nee	Nee	61.35	66.68	74.52	79.55	85.91	86.66	84.94
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	--	--	4.000	--	--	50.003	--	--	3.01	Nee	Nee	Nee	42.67	53.04	62.97	68.55	79.05	76.72	77.34
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	45.42	59.13	66.45	68.30	82.02	75.32	80.47
--	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	42.71	56.20	65.76	68.14	78.65	75.25	77.87
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
--	79.77	71.91	91.84	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	54.16	60.06	67.95	74.65	79.55	81.16	79.95	73.77	65.91
--	79.17	71.40	91.42	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	55.35	60.68	68.52	73.55	79.91	80.66	78.94	73.17	65.40
--	80.82	74.65	86.69	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	42.42	56.13	63.45	65.30	79.02	72.32	77.47	77.82	71.65
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	79.36	74.72	84.69	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	39.71	53.20	62.76	65.14	75.65	72.25	74.87	76.36	71.72
--	78.09	69.29	94.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66	78.09	69.29
--	66.43	57.00	83.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52	66.43	57.00
--	66.43	57.00	83.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.41	63.52	72.45	76.08	78.15	78.49	73.52	66.43	57.00
--	79.77	71.91	91.84	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	54.16	60.06	67.95	74.65	79.55	81.16	79.95	73.77	65.91
--	79.17	71.40	91.42	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	55.35	60.68	68.52	73.55	79.91	80.66	78.94	73.17	65.40
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	79.77	71.91	91.84	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	54.16	60.06	67.95	74.65	79.55	81.16	79.95	73.77	65.91
--	79.17	71.40	91.42	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	55.35	60.68	68.52	73.55	79.91	80.66	78.94	73.17	65.40
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	79.77	71.91	91.84	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	54.16	60.06	67.95	74.65	79.55	81.16	79.95	73.77	65.91
--	79.17	71.40	91.42	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	55.35	60.68	68.52	73.55	79.91	80.66	78.94	73.17	65.40
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	79.77	71.91	91.84	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	54.16	60.06	67.95	74.65	79.55	81.16	79.95	73.77	65.91
--	79.17	71.40	91.42	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	55.35	60.68	68.52	73.55	79.91	80.66	78.94	73.17	65.40
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	77.00	73.31	84.19	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.67	47.04	56.97	62.55	73.05	70.72	71.34	71.00	67.31
--	80.82	74.65	86.69	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	42.42	56.13	63.45	65.30	79.02	72.32	77.47	77.82	71.65
--	79.36	74.72	84.69	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	39.71	53.20	62.76	65.14	75.65	72.25	74.87	76.36	71.72
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	54.93	43.63	71.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43	54.93	43.63

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
--	85.84
--	85.42
--	83.69
--	78.19
--	78.19
--	81.69
--	94.16
--	83.51
--	83.51
--	85.84
--	85.42
--	78.19
--	78.19
--	85.84
--	85.42
--	78.19
--	78.19
--	85.84
--	85.42
--	78.19
--	83.69
--	81.69
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	71.37

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
nieuwbouw ZMC	3109	6	13:00, 19 dec 2018	004	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV500/30	Punt	116815.91	496380.51	26.00	26.00	0.36	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5632	6	13:00, 19 dec 2018	052	Dakkap groot LBK (C9)	Punt	116865.58	496148.93	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5633	6	08:44, 21 dec 2018	053	Afzuigventilator Compressorruimte (C7)	Punt	116864.86	496153.20	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5634	6	08:43, 21 dec 2018	054	Afzuigventilator gasmotorruimte (C6)	Punt	116864.66	496155.48	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5682	6	13:00, 19 dec 2018	030	lbk 30 uitlaat	Punt	116819.20	496295.85	22.50	22.50	0.15	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5689	6	13:00, 19 dec 2018	031	lbk 31 uitlaat	Punt	116813.71	496336.48	22.80	22.80	0.08	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5696	6	13:00, 19 dec 2018	032	lbk 5 uitlaat	Punt	116839.82	496320.19	22.80	22.80	0.09	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5697	6	16:21, 19 dec 2018	057	Pharma filter open deur	Punt	116873.32	496158.04	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5698	6	13:00, 19 dec 2018	058	Pharma filter pomp op bioreactor	Punt	116877.08	496151.73	0.30	0.30	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5699	6	13:00, 19 dec 2018	059	Pharma filter deuren westgevel (4x)	Punt	116864.60	496152.63	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5700	6	13:00, 19 dec 2018	060	Pharma filter deur westgevel (compressor)	Punt	116865.57	496146.38	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5701	6	13:00, 19 dec 2018	061	Pharma filter deuren oostgevel	Punt	116870.73	496153.58	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	5702	6	16:21, 19 dec 2018	062	Pharma filter deur zuidgevel	Punt	116873.68	496145.39	1.60	1.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	14288	6	13:00, 19 dec 2018	005	Centrifugaal dakventilator Inatherm DRV355/30	Punt	116847.16	496266.73	25.80	25.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
nieuwbouw ZMC	14303	6	13:59, 19 dec 2018	007a	drycooler Carrier 09PE DLN 9063-2 SHI 840E 12	Punt	116837.42	496381.40	21.80	21.80	0.10	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3605	11	11:43, 4 sep 2018	041	Dakkap groot Compressorruimte (C7)	Punt	116870.07	496154.77	6.60	6.60	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3606	11	11:43, 4 sep 2018	042	Uitlaat op dak links	Punt	116869.58	496157.84	6.10	6.10	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3679	11	11:43, 4 sep 2018	050	vrachtwagen container laden	Punt	116863.29	496159.30	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Pharmafilter	3680	11	11:43, 4 sep 2018	051	vrachtwagen slib laden	Punt	116863.17	496160.07	1.50	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3610	15	11:43, 4 sep 2018	046	geïsoleerde voorkant container gasmotor	Punt	116863.93	496156.90	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3611	15	11:43, 4 sep 2018	047	geïsoleerde achterkant container gasmotor	Punt	116870.17	496157.18	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3612	15	11:43, 4 sep 2018	048	Containerwand gasmotor zijkant	Punt	116866.61	496158.03	4.50	4.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
prognose	3613	15	15:17, 4 sep 2018	049	geïsoleerde bovenkant container gasmotor	Punt	116867.10	496156.74	5.80	5.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14291	17	13:00, 19 dec 2018	071	Uitblaas LBK	Punt	116890.97	496180.02	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14292	17	13:00, 19 dec 2018	072	Inlaat LBK	Punt	116892.79	496176.09	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Psychiatrie	14293	17	13:00, 19 dec 2018	073	Koelmachine carrier	Punt	116931.44	496193.33	7.00	7.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14289	18	13:00, 19 dec 2018	069	Perscontainer - actief	Punt	116873.55	496375.29	1.50	1.50	-0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14290	18	13:00, 19 dec 2018	070	Perscontainer - persen/standby	Punt	116874.12	496375.39	1.50	1.50	-0.18	Relatief	Normale puntbron	0.00
Milieuplein	14294	18	14:03, 19 dec 2018	068	Lossen container	Punt	116872.77	496380.05	1.00	1.00	-0.20	Relatief	Normale puntbron	0.00



Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
nieuwbouw ZMC	360.00	6.000	2.000	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.51	60.61	68.31	74.31	75.81	75.51	72.41
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	44.17	60.67	71.27	76.27	81.57	82.17	79.07
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.87	60.87	71.47	77.57	82.57	82.37	80.87
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	29.57	44.17	58.07	53.07	51.87	56.27	54.87
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	30.36	38.76	56.76	49.16	53.36	59.66	57.26
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	39.46	48.36	63.46	67.56	52.36	53.26	51.46
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.32	46.32	53.72	55.22	65.62	77.12	66.02
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	42.76	43.26	52.36	56.16	59.46	69.06	64.86
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	46.13	55.91	60.96	67.79	69.51	69.21	64.01
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.23	52.53	59.03	70.23	68.63	67.13	60.33
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	48.10	57.48	61.84	67.75	65.64	68.96	63.47
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	40.90	46.50	54.90	61.90	57.40	57.70	54.40
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43
nieuwbouw ZMC	360.00	12.000	4.000	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66
Pharmafilter	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	35.80	46.50	53.90	61.30	62.90	60.50	58.30
Pharmafilter	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	30.40	44.50	53.60	57.10	52.50	51.00	51.70
Pharmafilter	360.00	0.035	--	--	0.292	--	--	25.35	--	--	Nee	Nee	Nee	80.40	88.20	91.10	94.90	99.30	104.30	101.50
Pharmafilter	360.00	0.420	--	--	3.499	--	--	14.56	--	--	Nee	Nee	Nee	60.60	70.90	75.90	81.60	94.70	99.50	96.20
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	39.50	54.90	62.50	61.90	61.00	54.00	52.20
prognose	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	45.46	62.76	58.76	62.26	64.86	55.16	54.96
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	45.35	53.70	54.60	57.19	47.18	49.88	55.64
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	43.50	49.72	55.41	60.96	60.52	60.81	60.24
Psychiatrie	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	46.33	49.23	62.04	70.93	77.07	73.47	73.66
Milieuplein	360.00	0.208	--	--	1.734	--	--	17.61	--	--	Nee	Nee	Nee	49.08	57.97	73.89	83.45	87.81	93.66	93.77
Milieuplein	360.00	0.625	--	--	5.212	--	--	12.83	--	--	Nee	Nee	Nee	48.33	54.07	62.87	71.77	84.63	82.81	81.50
Milieuplein	360.00	0.033	--	--	0.275	--	--	25.61	--	--	Nee	Nee	Nee	76.50	86.00	87.10	94.50	99.10	103.10	102.60

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
nieuwbouw ZMC	50.10	37.80	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	47.60	57.80	67.90	66.90	64.60	59.70	50.10	37.80
nieuwbouw ZMC	66.11	58.21	81.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	60.61	68.31	74.31	75.81	75.51	72.41	66.11	58.21
nieuwbouw ZMC	72.27	65.87	86.69	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	34.17	50.67	61.27	66.27	71.57	72.17	69.07	62.27	55.87
nieuwbouw ZMC	72.57	67.77	87.57	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	36.87	50.87	61.47	67.57	72.57	72.37	70.87	62.57	57.77
nieuwbouw ZMC	48.07	37.17	62.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.57	44.17	58.07	53.07	51.87	56.27	54.87	48.07	37.17
nieuwbouw ZMC	49.46	35.86	63.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	38.76	56.76	49.16	53.36	59.66	57.26	49.46	35.86
nieuwbouw ZMC	43.76	36.06	69.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.46	48.36	63.46	67.56	52.36	53.26	51.46	43.76	36.06
nieuwbouw ZMC	66.72	64.62	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.32	46.32	53.72	55.22	65.62	77.12	66.02	66.72	64.62
nieuwbouw ZMC	70.66	70.16	75.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.76	43.26	52.36	56.16	59.46	69.06	64.86	70.66	70.16
nieuwbouw ZMC	57.36	51.21	74.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.13	55.91	60.96	67.79	69.51	69.21	64.01	57.36	51.21
nieuwbouw ZMC	53.73	45.83	74.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.23	52.53	59.03	70.23	68.63	67.13	60.33	53.73	45.83
nieuwbouw ZMC	58.11	52.71	73.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.10	57.48	61.84	67.75	65.64	68.96	63.47	58.11	52.71
nieuwbouw ZMC	48.70	40.20	65.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.90	46.50	54.90	61.90	57.40	57.70	54.40	48.70	40.20
nieuwbouw ZMC	54.93	43.63	71.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.53	47.63	60.33	66.23	64.33	65.53	62.43	54.93	43.63
nieuwbouw ZMC	78.09	69.29	94.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.41	74.19	80.26	86.19	87.91	90.30	84.66	78.09	69.29
Pharmafilter	51.50	44.60	67.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.80	46.50	53.90	61.30	62.90	60.50	58.30	51.50	44.60
Pharmafilter	46.00	38.30	61.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	44.50	53.60	57.10	52.50	51.00	51.70	46.00	38.30
Pharmafilter	92.90	82.60	107.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.40	88.20	91.10	94.90	99.30	104.30	101.50	92.90	82.60
Pharmafilter	85.90	75.30	102.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.60	70.90	75.90	81.60	94.70	99.50	96.20	85.90	75.30
prognose	47.79	45.79	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99	47.79	45.79
prognose	47.79	45.79	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.49	61.79	56.79	60.29	62.89	56.19	55.99	47.79	45.79
prognose	44.20	37.10	67.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.50	54.90	62.50	61.90	61.00	54.00	52.20	44.20	37.10
prognose	46.76	44.76	69.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.46	62.76	58.76	62.26	64.86	55.16	54.96	46.76	44.76
Psychiatrie	67.15	69.07	71.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.35	53.70	54.60	57.19	47.18	49.88	55.64	67.15	69.07
Psychiatrie	60.53	58.53	68.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.50	49.72	55.41	60.96	60.52	60.81	60.24	60.53	58.53
Psychiatrie	72.82	73.50	81.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.33	49.23	62.04	70.93	77.07	73.47	73.66	72.82	73.50
Milieuplein	91.39	89.62	98.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.08	57.97	73.89	83.45	87.81	93.66	93.77	91.39	89.62
Milieuplein	79.38	73.77	88.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.33	54.07	62.87	71.77	84.63	82.81	81.50	79.38	73.77
Milieuplein	97.40	90.70	107.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.50	86.00	87.10	94.50	99.10	103.10	102.60	97.40	90.70

Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
M2016072203 - 3 - vergund model - Zaans Medisch Centrum  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
nieuwbouw ZMC	71.95
nieuwbouw ZMC	81.17
nieuwbouw ZMC	76.69
nieuwbouw ZMC	77.57
nieuwbouw ZMC	62.61
nieuwbouw ZMC	63.68
nieuwbouw ZMC	69.32
nieuwbouw ZMC	78.29
nieuwbouw ZMC	75.40
nieuwbouw ZMC	74.50
nieuwbouw ZMC	74.04
nieuwbouw ZMC	73.56
nieuwbouw ZMC	65.33
nieuwbouw ZMC	71.37
nieuwbouw ZMC	94.16
Pharmafilter	67.45
Pharmafilter	61.04
Pharmafilter	107.55
Pharmafilter	102.21
prognose	67.74
prognose	67.74
prognose	67.29
prognose	69.11
Psychiatrie	71.72
Psychiatrie	68.42
Psychiatrie	81.82
Milieuplein	98.95
Milieuplein	88.75
Milieuplein	107.57



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	36.6	33.9	28.6	38.9
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	38.2	36.7	31.3	41.7
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	38.8	37.5	32.6	42.6
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	39.1	37.7	32.7	42.7
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	36.7	33.8	28.7	38.8
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	37.5	35.4	30.1	40.4
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	38.5	36.8	32.3	42.3
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	38.9	37.2	32.8	42.8
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	36.9	33.7	29.0	39.0
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	37.2	34.7	29.9	39.9
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	38.1	35.8	32.0	42.0
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	38.5	36.3	32.6	42.6
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	37.6	34.7	29.1	39.7
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	38.4	36.3	29.9	41.3
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	40.3	38.9	31.0	43.9
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	41.5	40.2	31.4	45.2
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	38.4	35.8	29.4	40.8
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	39.5	37.8	30.2	42.8
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	42.1	41.0	31.2	46.0
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	43.4	42.5	31.8	47.5
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	38.5	35.7	29.4	40.7
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	39.6	37.7	30.1	42.7
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	42.4	41.2	31.2	46.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	43.7	42.8	31.9	47.8
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	40.0	36.9	30.5	41.9
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	41.3	39.3	31.2	44.3
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	44.1	43.0	32.4	48.0
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	45.1	44.0	33.1	49.0
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	40.0	37.8	30.3	42.8
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	41.9	40.6	31.2	45.6
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	45.0	44.2	32.7	49.2
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	45.8	45.1	33.3	50.1
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	39.6	36.9	30.3	41.9
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	41.2	39.4	31.1	44.4
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	44.0	42.9	32.4	47.9
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	44.7	43.7	33.0	48.7
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	39.7	36.6	30.5	41.6
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	41.1	38.8	31.4	43.8
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	43.9	42.4	32.6	47.4
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	44.7	43.5	33.2	48.5
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	39.7	36.4	30.6	41.4
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	41.2	38.6	31.5	43.6
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	43.8	42.2	32.7	47.2
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	44.8	43.5	33.3	48.5
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	38.2	35.8	28.2	40.8
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	40.4	38.3	29.6	43.3
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	43.2	42.0	31.0	47.0
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	44.4	43.4	31.8	48.4
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	40.5	36.9	30.9	41.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	42.1	38.9	31.8	43.9
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	44.5	42.5	33.0	47.5
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	45.6	44.1	33.7	49.1
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	41.1	37.6	32.1	42.6
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	42.8	39.6	33.3	44.6
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	44.6	42.3	34.6	47.3
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	45.4	43.5	35.0	48.5
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	41.8	38.7	32.5	43.7
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	43.6	40.8	34.0	45.8
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	44.5	41.9	34.9	46.9
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	44.9	42.4	35.2	47.4
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	42.1	38.9	33.8	43.9
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	43.8	40.6	35.1	45.6
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	44.4	41.0	35.5	46.0
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	44.6	41.2	35.7	46.2
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	42.0	38.2	34.0	44.0
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	43.4	39.2	35.1	45.1
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	44.0	39.6	35.5	45.5
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	44.3	39.7	35.7	45.7
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	42.2	38.4	34.3	44.3
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	43.7	39.3	35.4	45.4
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	44.3	39.7	35.9	45.9
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	44.6	39.8	36.0	46.0
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	41.5	35.4	33.6	43.6
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	43.3	36.5	34.5	44.5
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	44.3	37.2	35.1	45.1
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	40.3	34.4	33.7	43.7
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	41.6	35.0	34.3	44.3
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	42.9	35.2	34.3	44.3
021_A	Veevingstraat 67	1.50	39.7	33.3	32.5	42.5
021_B	Veevingstraat 67	5.00	40.9	34.0	33.2	43.2
021_C	Veevingstraat 67	7.50	42.0	34.6	33.7	43.7
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	36.3	34.8	28.4	39.8
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	38.0	37.0	31.5	42.0
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	38.4	37.4	31.9	42.4
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	38.6	37.5	31.9	42.5
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	27.1	26.9	19.6	31.9
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	27.2	27.0	20.4	32.0
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	27.6	27.4	20.8	32.4
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	27.9	27.7	21.1	32.7
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	31.9	31.7	26.0	36.7
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	31.9	31.7	26.4	36.7
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	32.5	32.3	27.2	37.3
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	33.0	32.8	27.5	37.8
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	32.4	32.2	26.3	37.2
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	32.2	32.0	26.7	37.0
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	32.8	32.6	27.6	37.6
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	33.4	33.0	27.8	38.0
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	31.9	31.6	26.4	36.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	32.2	31.9	26.6	36.9
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	32.8	32.6	27.5	37.6
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	33.5	33.1	27.8	38.1
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	31.9	31.5	26.3	36.5
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	32.4	32.0	26.8	37.0
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	33.0	32.7	27.6	37.7
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	33.8	33.2	28.0	38.2
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	32.2	31.5	26.3	36.5
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	32.7	32.1	26.9	37.1
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	33.4	32.9	27.7	37.9
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	34.3	33.3	28.1	38.3
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	32.1	31.2	26.1	36.2
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	33.0	32.2	27.0	37.2
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	33.7	33.1	28.0	38.1
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	34.4	33.4	28.2	38.4
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	34.2	33.4	28.2	38.4
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	33.8	32.9	27.6	37.9
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	34.1	33.2	27.8	38.2
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	34.5	33.5	28.0	38.5
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	34.9	33.8	28.1	38.8
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	35.4	34.2	28.3	39.2
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	29.9	29.8	27.8	37.8
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	30.3	29.5	22.7	34.5
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	35.0	34.9	29.5	39.9
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	36.5	35.4	30.1	40.4
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	38.0	36.7	30.8	41.7
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	40.5	39.7	31.3	44.7
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	41.0	40.3	31.4	45.3
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	31.7	31.7	26.6	36.7
101_A	Zorgboulevard	17.35	48.2	48.1	43.5	53.5
101_B	Zorgboulevard	20.85	47.5	47.4	43.0	53.0
102_A	Zorgboulevard	17.35	47.8	47.8	42.7	52.8
102_B	Zorgboulevard	20.85	46.6	46.5	42.1	52.1
103_A	Zorgboulevard	17.35	47.2	47.1	42.0	52.1
103_B	Zorgboulevard	20.85	45.7	45.6	41.2	51.2
104_A	Zorgboulevard	17.35	45.3	45.2	40.7	50.7
104_B	Zorgboulevard	20.85	44.9	44.8	40.3	50.3
105_A	Zorgboulevard	9.85	45.1	45.0	40.2	50.2
105_B	Zorgboulevard	17.35	44.6	44.5	40.0	50.0
105_C	Zorgboulevard	20.85	44.2	44.0	39.5	49.5
106_A	Zorgboulevard	17.35	44.0	43.8	39.3	49.3
106_B	Zorgboulevard	20.85	43.5	43.3	38.8	48.8
107_A	Zorgboulevard	17.35	43.4	43.2	38.7	48.7
107_B	Zorgboulevard	20.85	42.8	42.6	38.2	48.2
108_A	Zorgboulevard	9.85	43.3	43.2	38.5	48.5
108_B	Zorgboulevard	17.35	43.3	43.2	38.6	48.6
108_C	Zorgboulevard	20.85	42.1	42.0	37.6	47.6
109_A	Zorgboulevard	9.85	42.8	42.7	38.0	48.0
109_B	Zorgboulevard	17.35	42.8	42.6	38.2	48.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_C	Zorgboulevard	20.85	41.5	41.4	37.0	47.0
110_A	Zorgboulevard	9.85	42.5	42.5	37.7	47.7
110_B	Zorgboulevard	17.35	42.5	42.4	37.9	47.9
110_C	Zorgboulevard	20.85	41.0	40.8	36.4	46.4
111_A	Zorgboulevard	17.35	48.8	39.2	34.9	48.8
111_B	Zorgboulevard	20.85	48.4	40.3	35.2	48.4
112_A	Zorgboulevard	17.35	47.5	38.1	33.2	47.5
112_B	Zorgboulevard	20.85	47.3	39.3	33.3	47.3
113_A	Zorgboulevard	17.35	47.3	42.5	37.6	47.6
113_B	Zorgboulevard	20.85	46.0	37.8	32.0	46.0
114_A	Zorgboulevard	17.35	46.0	41.2	36.8	46.8
114_B	Zorgboulevard	20.85	44.7	36.2	31.1	44.7
115_A	Zorgboulevard	17.35	43.9	36.5	31.8	43.9
115_B	Zorgboulevard	20.85	43.6	35.5	30.4	43.6
116_A	Zorgboulevard	17.35	42.9	35.3	30.5	42.9
116_B	Zorgboulevard	20.85	42.7	34.7	29.7	42.7
117_A	Zorgboulevard	9.85	40.9	35.0	29.8	40.9
117_B	Zorgboulevard	17.35	41.0	35.6	29.9	41.0
117_C	Zorgboulevard	20.85	40.9	35.8	29.3	40.9
118_A	Zorgboulevard	9.85	40.2	34.7	29.3	40.2
118_B	Zorgboulevard	17.35	40.5	35.9	30.1	40.9
118_C	Zorgboulevard	20.85	40.2	35.2	28.6	40.2
119_A	Zorgboulevard	9.85	39.7	34.4	28.9	39.7
119_B	Zorgboulevard	17.35	40.0	35.5	29.6	40.5
119_C	Zorgboulevard	20.85	39.6	34.7	28.0	39.7
120_A	Zorgboulevard	9.85	39.2	34.0	28.6	39.2
120_B	Zorgboulevard	17.35	39.4	34.9	29.3	39.9
120_C	Zorgboulevard	20.85	39.1	34.2	27.5	39.2
121_A	Zorgboulevard	17.35	48.9	48.7	44.0	54.0
121_B	Zorgboulevard	20.85	49.9	48.2	43.5	53.5
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	45.2	45.0	44.9	54.9
n001_A	Nieuwe woning	19.50	47.5	43.1	39.7	49.7
n001_A	Nieuwe woning	1.50	48.9	42.8	39.6	49.6
n001_B	Nieuwe woning	22.50	47.5	44.0	40.0	50.0
n001_B	Nieuwe woning	4.50	49.2	43.1	39.8	49.8
n001_C	Nieuwe woning	25.50	49.1	47.3	40.8	52.3
n001_C	Nieuwe woning	7.50	48.9	43.1	39.8	49.8
n001_D	Nieuwe woning	10.50	48.6	43.0	39.7	49.7
n001_E	Nieuwe woning	13.50	48.2	42.9	39.6	49.6
n001_F	Nieuwe woning	16.50	47.8	42.9	39.7	49.7
n002_A	Nieuwe woning	19.50	47.3	44.1	40.2	50.2
n002_A	Nieuwe woning	1.50	46.7	41.2	38.5	48.5
n002_B	Nieuwe woning	22.50	47.6	45.0	40.7	50.7
n002_B	Nieuwe woning	4.50	47.3	41.8	38.9	48.9
n002_C	Nieuwe woning	25.50	49.5	48.2	41.6	53.2
n002_C	Nieuwe woning	7.50	47.3	42.1	39.1	49.1
n002_D	Nieuwe woning	10.50	47.4	42.9	39.4	49.4
n002_E	Nieuwe woning	13.50	47.5	43.6	39.9	49.9
n002_F	Nieuwe woning	16.50	47.4	43.9	40.0	50.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n003_A	Nieuwe woning	19.50	51.7	51.2	45.3	56.2
n003_A	Nieuwe woning	1.50	43.1	39.7	37.8	47.8
n003_B	Nieuwe woning	4.50	44.7	40.8	38.5	48.5
n003_C	Nieuwe woning	7.50	45.0	41.2	38.8	48.8
n003_D	Nieuwe woning	10.50	45.4	42.1	39.3	49.3
n003_E	Nieuwe woning	13.50	46.7	44.7	40.5	50.5
n003_F	Nieuwe woning	16.50	50.4	49.6	44.4	54.6
n004_A	Nieuwe woning	19.50	52.7	52.4	46.2	57.4
n004_A	Nieuwe woning	1.50	42.1	40.1	36.0	46.0
n004_B	Nieuwe woning	4.50	44.1	42.0	37.3	47.3
n004_C	Nieuwe woning	7.50	45.9	44.4	38.9	49.4
n004_D	Nieuwe woning	10.50	48.9	48.2	42.1	53.2
n004_E	Nieuwe woning	13.50	52.0	51.7	45.6	56.7
n004_F	Nieuwe woning	16.50	52.6	52.3	46.0	57.3
n005_A	Nieuwe woning	19.50	53.9	53.7	48.1	58.7
n005_A	Nieuwe woning	1.50	43.6	42.7	37.2	47.7
n005_B	Nieuwe woning	4.50	46.4	45.7	39.7	50.7
n005_C	Nieuwe woning	7.50	48.9	48.3	42.5	53.3
n005_D	Nieuwe woning	10.50	51.1	50.8	45.6	55.8
n005_E	Nieuwe woning	13.50	52.5	52.3	46.6	57.3
n005_F	Nieuwe woning	16.50	53.1	53.0	47.3	58.0
n006_A	Nieuwe woning	1.50	33.2	33.0	29.8	39.8
n006_B	Nieuwe woning	4.50	34.5	34.4	30.3	40.3
n006_C	Nieuwe woning	7.50	36.3	36.1	33.1	43.1
n007_A	Nieuwe woning	19.50	44.5	44.5	38.8	49.5
n007_A	Nieuwe woning	1.50	34.5	34.3	32.2	42.2
n007_B	Nieuwe woning	4.50	35.1	34.8	32.8	42.8
n007_C	Nieuwe woning	7.50	33.7	33.2	29.5	39.5
n007_D	Nieuwe woning	10.50	34.3	33.9	30.0	40.0
n007_E	Nieuwe woning	13.50	35.6	35.3	31.3	41.3
n007_F	Nieuwe woning	16.50	38.7	38.5	33.6	43.6
n008_A	Nieuwe woning	19.50	44.5	44.5	38.4	49.5
n008_A	Nieuwe woning	1.50	34.6	34.4	30.8	40.8
n008_B	Nieuwe woning	4.50	34.5	34.2	30.7	40.7
n008_C	Nieuwe woning	7.50	34.3	34.0	30.0	40.0
n008_D	Nieuwe woning	10.50	34.6	34.3	30.2	40.2
n008_E	Nieuwe woning	13.50	35.1	34.9	30.2	40.2
n008_F	Nieuwe woning	16.50	37.1	37.0	31.9	42.0
n009_A	Nieuwe woning	19.50	37.0	36.7	30.8	41.7
n009_A	Nieuwe woning	1.50	35.2	34.9	32.3	42.3
n009_B	Nieuwe woning	4.50	35.1	34.6	31.8	41.8
n009_C	Nieuwe woning	7.50	34.0	33.4	29.7	39.7
n009_D	Nieuwe woning	10.50	34.0	33.5	29.8	39.8
n009_E	Nieuwe woning	13.50	34.2	33.7	29.9	39.9
n009_F	Nieuwe woning	16.50	34.6	34.2	30.1	40.1
n010_A	Nieuwe woning	19.50	47.9	47.5	47.4	57.4
n010_A	Nieuwe woning	1.50	42.5	39.2	38.2	48.2
n010_B	Nieuwe woning	22.50	47.6	47.2	47.1	57.1
n010_B	Nieuwe woning	4.50	46.0	44.5	44.2	54.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n010_C	Nieuwe woning	25.50	46.6	46.1	46.0	56.0
n010_C	Nieuwe woning	7.50	49.1	48.5	48.4	58.4
n010_D	Nieuwe woning	10.50	49.1	48.7	48.6	58.6
n010_E	Nieuwe woning	13.50	49.1	48.7	48.6	58.6
n010_F	Nieuwe woning	16.50	49.0	48.6	48.5	58.5
n011_A	Nieuwe woning	19.50	41.7	41.6	36.4	46.6
n011_A	Nieuwe woning	1.50	32.5	32.1	29.0	39.0
n011_B	Nieuwe woning	22.50	48.8	48.8	42.3	53.8
n011_B	Nieuwe woning	4.50	32.0	31.4	28.2	38.2
n011_C	Nieuwe woning	25.50	49.0	48.9	42.6	53.9
n011_C	Nieuwe woning	7.50	32.1	31.4	28.3	38.3
n011_D	Nieuwe woning	10.50	32.4	31.7	28.5	38.5
n011_E	Nieuwe woning	13.50	33.1	32.5	29.1	39.1
n011_F	Nieuwe woning	16.50	35.2	34.8	30.8	40.8
n012_A	Nieuwe woning	19.50	45.4	45.4	39.8	50.4
n012_A	Nieuwe woning	1.50	30.9	30.6	28.5	38.5
n012_B	Nieuwe woning	22.50	46.5	46.5	41.0	51.5
n012_B	Nieuwe woning	4.50	30.8	30.4	27.9	37.9
n012_C	Nieuwe woning	25.50	46.9	46.8	41.8	51.8
n012_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	30.8	28.1	38.1
n012_D	Nieuwe woning	10.50	32.0	31.6	28.7	38.7
n012_E	Nieuwe woning	13.50	33.5	33.3	29.8	39.8
n012_F	Nieuwe woning	16.50	37.0	36.9	33.0	43.0
n013_A	Nieuwe woning	1.50	39.5	38.8	38.6	48.6
n013_B	Nieuwe woning	4.50	45.8	45.6	45.5	55.5
n013_C	Nieuwe woning	7.50	47.0	46.8	46.8	56.8
n013_D	Nieuwe woning	10.50	47.1	46.9	46.9	56.9
n014_A	Nieuwe woning	19.50	47.6	47.4	47.3	57.3
n014_A	Nieuwe woning	1.50	39.9	38.4	37.9	47.9
n014_B	Nieuwe woning	22.50	47.5	47.3	47.2	57.2
n014_B	Nieuwe woning	4.50	45.5	44.9	44.8	54.8
n014_C	Nieuwe woning	25.50	47.4	47.2	47.1	57.1
n014_C	Nieuwe woning	7.50	47.8	47.3	47.2	57.2
n014_D	Nieuwe woning	10.50	47.7	47.5	47.5	57.5
n014_E	Nieuwe woning	13.50	47.7	47.5	47.5	57.5
n014_F	Nieuwe woning	16.50	47.7	47.5	47.4	57.4
n015_A	Nieuwe woning	19.50	48.4	48.1	48.1	58.1
n015_A	Nieuwe woning	1.50	41.1	38.8	38.0	48.0
n015_B	Nieuwe woning	22.50	48.3	48.0	48.0	58.0
n015_B	Nieuwe woning	4.50	45.6	44.5	44.3	54.3
n015_C	Nieuwe woning	25.50	48.2	47.9	47.9	57.9
n015_C	Nieuwe woning	7.50	48.7	48.1	48.0	58.0
n015_D	Nieuwe woning	10.50	48.6	48.3	48.2	58.2
n015_E	Nieuwe woning	13.50	48.5	48.3	48.2	58.2
n015_F	Nieuwe woning	16.50	48.5	48.2	48.2	58.2
n016_A	Nieuwe woning	19.50	49.3	46.9	46.4	56.4
n016_A	Nieuwe woning	1.50	48.9	42.8	39.9	49.9
n016_B	Nieuwe woning	22.50	49.0	46.8	46.3	56.3
n016_B	Nieuwe woning	4.50	49.8	45.2	43.8	53.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAR,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n016_C	Nieuwe woning	25.50	48.8	46.8	46.2	56.2
n016_C	Nieuwe woning	7.50	50.2	46.8	45.9	55.9
n016_D	Nieuwe woning	10.50	50.1	47.0	46.2	56.2
n016_E	Nieuwe woning	13.50	49.9	47.0	46.4	56.4
n016_F	Nieuwe woning	16.50	49.6	47.0	46.4	56.4
n017_A	Nieuwe woning	19.50	54.0	53.9	48.5	58.9
n017_A	Nieuwe woning	1.50	46.8	46.5	40.4	51.5
n017_B	Nieuwe woning	4.50	49.5	49.2	43.3	54.2
n017_C	Nieuwe woning	7.50	51.2	51.0	45.6	56.0
n017_D	Nieuwe woning	10.50	52.0	51.8	46.5	56.8
n017_E	Nieuwe woning	13.50	52.7	52.6	47.2	57.6
n017_F	Nieuwe woning	16.50	53.4	53.3	47.7	58.3
n018_A	Nieuwe woning	1.50	47.8	47.8	42.5	52.8
n018_B	Nieuwe woning	4.50	48.6	48.5	43.4	53.5
n018_C	Nieuwe woning	7.50	48.4	48.3	43.4	53.4
n019_A	Nieuwe woning	1.50	34.0	33.8	31.5	41.5
n019_B	Nieuwe woning	4.50	35.0	34.8	33.2	43.2
n019_C	Nieuwe woning	7.50	35.7	35.5	33.7	43.7
n020_A	Nieuwe woning	19.50	43.0	42.9	37.5	47.9
n020_A	Nieuwe woning	1.50	35.6	35.5	32.0	42.0
n020_B	Nieuwe woning	4.50	36.2	36.1	32.9	42.9
n020_C	Nieuwe woning	7.50	35.2	35.0	30.0	40.0
n020_D	Nieuwe woning	10.50	35.9	35.6	31.0	41.0
n020_E	Nieuwe woning	13.50	37.0	36.9	31.9	41.9
n020_F	Nieuwe woning	16.50	41.5	41.5	35.9	46.5
n021_A	Nieuwe woning	1.50	45.7	45.6	40.5	50.6
n021_B	Nieuwe woning	4.50	46.4	46.4	41.3	51.4
n021_C	Nieuwe woning	7.50	46.7	46.7	41.6	51.7
n022_A	Nieuwe woning	1.50	43.7	43.7	38.3	48.7
n022_B	Nieuwe woning	4.50	44.5	44.4	39.0	49.4
n022_C	Nieuwe woning	7.50	45.3	45.3	39.6	50.3
n023_A	Nieuwe woning	1.50	43.4	43.4	38.1	48.4
n023_B	Nieuwe woning	4.50	44.0	43.9	38.6	48.9
n023_C	Nieuwe woning	7.50	44.2	44.1	38.8	49.1
n024_A	Nieuwe woning	1.50	30.2	30.0	25.8	35.8
n024_B	Nieuwe woning	4.50	31.2	31.0	27.6	37.6
n024_C	Nieuwe woning	7.50	32.0	31.8	29.6	39.6
n025_A	Nieuwe woning	1.50	33.6	33.5	27.5	38.5
n025_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.5	28.6	39.5
n025_C	Nieuwe woning	7.50	31.9	31.6	28.9	38.9
n026_A	Nieuwe woning	1.50	32.6	32.4	27.7	37.7
n026_B	Nieuwe woning	4.50	33.5	33.3	29.6	39.6
n026_C	Nieuwe woning	7.50	34.2	34.0	30.8	40.8
n027_A	Nieuwe woning	1.50	38.9	38.9	33.8	43.9
n027_B	Nieuwe woning	4.50	39.3	39.3	34.1	44.3
n027_C	Nieuwe woning	7.50	39.4	39.3	34.2	44.3
n028_A	Nieuwe woning	1.50	36.6	36.5	31.2	41.5
n028_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.6	31.3	41.6
n028_C	Nieuwe woning	7.50	37.0	36.9	31.8	41.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n029_A	Nieuwe woning	1.50	34.2	34.1	29.1	39.1
n029_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.5	29.6	39.6
n029_C	Nieuwe woning	7.50	35.0	34.9	30.5	40.5
n030_A	Nieuwe woning	1.50	24.5	24.3	18.5	29.3
n030_B	Nieuwe woning	4.50	24.7	24.6	18.8	29.6
n030_C	Nieuwe woning	7.50	25.9	25.8	20.8	30.8
n031_A	Nieuwe woning	1.50	23.5	23.4	19.3	29.3
n031_B	Nieuwe woning	4.50	23.9	23.7	19.8	29.8
n031_C	Nieuwe woning	7.50	25.2	25.1	21.4	31.4
n032_A	Nieuwe woning	1.50	30.6	30.3	25.7	35.7
n032_B	Nieuwe woning	4.50	32.0	31.8	27.7	37.7
n032_C	Nieuwe woning	7.50	36.7	36.6	31.8	41.8
n033_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	36.9	32.1	42.1
n033_B	Nieuwe woning	4.50	39.1	39.1	34.3	44.3
n033_C	Nieuwe woning	7.50	40.1	40.1	36.4	46.4
n034_A	Nieuwe woning	1.50	23.5	23.3	17.6	28.3
n034_B	Nieuwe woning	4.50	23.6	23.5	17.7	28.5
n034_C	Nieuwe woning	7.50	25.3	25.2	20.8	30.8
n035_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	36.1	30.9	41.1
n035_B	Nieuwe woning	4.50	37.3	37.2	31.5	42.2
n035_C	Nieuwe woning	7.50	40.4	40.3	35.1	45.3
n036_A	Nieuwe woning	1.50	23.7	23.6	21.0	31.0
n036_B	Nieuwe woning	4.50	24.6	24.5	22.0	32.0
n036_C	Nieuwe woning	7.50	26.3	26.2	23.2	33.2
n037_A	Nieuwe woning	1.50	24.0	23.9	21.3	31.3
n037_B	Nieuwe woning	4.50	24.6	24.5	22.0	32.0
n037_C	Nieuwe woning	7.50	26.3	26.2	23.4	33.4
n038_A	Nieuwe woning	1.50	26.5	26.5	23.2	33.2
n038_B	Nieuwe woning	4.50	26.6	26.5	23.6	33.6
n038_C	Nieuwe woning	7.50	27.4	27.3	24.5	34.5
n039_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	29.6	25.8	35.8
n039_B	Nieuwe woning	4.50	33.2	33.1	29.0	39.0
n039_C	Nieuwe woning	7.50	40.5	40.5	34.7	45.5
n040_A	Nieuwe woning	1.50	31.3	31.3	26.9	36.9
n040_B	Nieuwe woning	4.50	33.8	33.7	29.0	39.0
n040_C	Nieuwe woning	7.50	40.2	40.2	34.1	45.2
n041_A	Nieuwe woning	1.50	27.9	27.8	23.3	33.3
n041_B	Nieuwe woning	4.50	33.5	33.5	28.0	38.5
n041_C	Nieuwe woning	7.50	37.2	37.2	32.2	42.2
n042_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	36.1	34.1	44.1
n042_B	Nieuwe woning	4.50	37.4	37.3	35.7	45.7
n042_C	Nieuwe woning	7.50	38.5	38.4	36.3	46.3
n043_A	Nieuwe woning	1.50	36.5	36.4	35.7	45.7
n043_B	Nieuwe woning	4.50	38.8	38.7	38.1	48.1
n043_C	Nieuwe woning	7.50	39.0	38.9	38.1	48.1
n044_A	Nieuwe woning	1.50	40.3	40.0	39.4	49.4
n044_B	Nieuwe woning	4.50	44.3	44.2	43.9	53.9
n044_C	Nieuwe woning	7.50	45.0	44.8	44.6	54.6
n045_A	Nieuwe woning	1.50	40.1	40.1	34.5	45.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAR,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n045_B	Nieuwe woning	4.50	44.0	44.0	38.8	49.0
n045_C	Nieuwe woning	7.50	44.2	44.1	39.4	49.4
n046_A	Nieuwe woning	1.50	35.3	35.2	30.8	40.8
n046_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	29.9	27.5	37.5
n046_C	Nieuwe woning	7.50	30.1	29.9	26.6	36.6
n047_A	Nieuwe woning	1.50	36.7	36.7	34.1	44.1
n047_B	Nieuwe woning	4.50	35.3	35.2	35.1	45.1
n047_C	Nieuwe woning	7.50	29.8	29.7	27.9	37.9
n048_A	Nieuwe woning	1.50	38.7	38.7	32.1	43.7
n048_B	Nieuwe woning	4.50	41.1	41.1	36.1	46.1
n048_C	Nieuwe woning	7.50	42.9	42.9	37.8	47.9
n049_A	Nieuwe woning	1.50	39.2	39.2	34.3	44.3
n049_B	Nieuwe woning	4.50	40.7	40.7	35.7	45.7
n049_C	Nieuwe woning	7.50	41.9	41.8	37.4	47.4
n050_A	Nieuwe woning	1.50	38.1	38.0	36.1	46.1
n050_B	Nieuwe woning	4.50	39.2	39.1	37.2	47.2
n050_C	Nieuwe woning	7.50	40.1	40.1	38.5	48.5
n051_A	Nieuwe woning	1.50	29.6	29.6	26.2	36.2
n051_B	Nieuwe woning	4.50	34.8	34.8	31.0	41.0
n051_C	Nieuwe woning	7.50	32.5	32.5	31.9	41.9
n052_A	Nieuwe woning	1.50	34.6	34.6	29.7	39.7
n052_B	Nieuwe woning	4.50	34.7	34.7	29.9	39.9
n052_C	Nieuwe woning	7.50	32.6	32.6	31.7	41.7
n053_A	Nieuwe woning	1.50	27.6	27.3	22.9	32.9
n053_B	Nieuwe woning	4.50	29.6	29.4	25.7	35.7
n053_C	Nieuwe woning	7.50	34.2	34.2	29.7	39.7
n054_A	Nieuwe woning	1.50	39.8	39.7	36.9	46.9
n054_B	Nieuwe woning	4.50	39.3	39.2	38.9	48.9
n054_C	Nieuwe woning	7.50	37.8	37.6	36.9	46.9
n055_A	Nieuwe woning	1.50	37.7	37.6	33.2	43.2
n055_B	Nieuwe woning	4.50	38.6	38.5	35.4	45.4
n055_C	Nieuwe woning	7.50	37.0	36.8	35.7	45.7
n056_A	Nieuwe woning	1.50	35.1	34.7	33.7	43.7
n056_B	Nieuwe woning	4.50	41.5	41.4	41.1	51.1
n056_C	Nieuwe woning	7.50	43.6	43.5	43.3	53.3
n057_A	Nieuwe woning	1.50	33.8	33.5	33.2	43.2
n057_B	Nieuwe woning	4.50	39.7	39.6	39.4	49.4
n057_C	Nieuwe woning	7.50	39.9	39.8	39.7	49.7
n058_A	Nieuwe woning	1.50	37.1	37.1	36.4	46.4
n058_B	Nieuwe woning	4.50	38.6	38.5	37.9	47.9
n058_C	Nieuwe woning	7.50	39.7	39.6	39.0	49.0
n059_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	36.6	36.0	46.0
n059_B	Nieuwe woning	4.50	43.5	43.4	43.1	53.1
n059_C	Nieuwe woning	7.50	44.2	44.0	43.8	53.8
n060_A	Nieuwe woning	1.50	38.7	38.5	38.2	48.2
n060_B	Nieuwe woning	4.50	41.6	41.5	41.2	51.2
n060_C	Nieuwe woning	7.50	42.6	42.5	42.2	52.2
n061_A	Nieuwe woning	1.50	36.0	35.9	35.5	45.5
n061_B	Nieuwe woning	4.50	40.3	40.2	39.8	49.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n061_C	Nieuwe woning	7.50	41.0	40.9	40.5	50.5
n062_A	Nieuwe woning	1.50	29.1	29.0	27.7	37.7
n062_B	Nieuwe woning	4.50	30.4	30.3	29.0	39.0
n062_C	Nieuwe woning	7.50	36.5	36.4	34.0	44.0
n063_A	Nieuwe woning	1.50	29.2	28.6	28.2	38.2
n063_B	Nieuwe woning	4.50	31.0	30.4	30.1	40.1
n063_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	30.6	29.8	39.8
n064_A	Nieuwe woning	1.50	36.5	36.4	36.3	46.3
n064_B	Nieuwe woning	4.50	37.9	37.8	37.7	47.7
n064_C	Nieuwe woning	7.50	39.4	39.3	38.5	48.5
n065_A	Nieuwe woning	1.50	38.4	38.0	37.9	47.9
n065_B	Nieuwe woning	4.50	43.2	43.1	43.0	53.0
n065_C	Nieuwe woning	7.50	43.9	43.7	43.7	53.7
n068_A	Nieuwe woning	1.50	38.8	38.7	38.5	48.5
n068_B	Nieuwe woning	4.50	41.6	41.4	41.3	51.3
n068_C	Nieuwe woning	7.50	42.4	42.2	42.0	52.0
n069_A	Nieuwe woning	1.50	26.6	26.5	26.1	36.1
n069_B	Nieuwe woning	4.50	27.8	27.7	27.4	37.4
n069_C	Nieuwe woning	7.50	29.3	29.2	28.9	38.9
n070_A	Nieuwe woning	1.50	40.3	40.2	40.0	50.0
n070_B	Nieuwe woning	4.50	42.8	42.7	42.5	52.5
n070_C	Nieuwe woning	7.50	43.1	42.9	42.7	52.7
n071_A	Nieuwe woning	1.50	26.6	26.4	25.0	35.0
n071_B	Nieuwe woning	4.50	27.4	27.2	25.5	35.5
n071_C	Nieuwe woning	7.50	28.4	28.2	26.7	36.7
n072_A	Nieuwe woning	1.50	40.7	40.5	40.2	50.2
n072_B	Nieuwe woning	4.50	43.3	43.1	42.9	52.9
n072_C	Nieuwe woning	7.50	43.4	43.1	42.8	52.8
n073_A	Nieuwe woning	1.50	29.8	29.7	26.7	36.7
n073_B	Nieuwe woning	4.50	28.4	28.3	27.1	37.1
n073_C	Nieuwe woning	7.50	29.3	29.1	27.8	37.8
n074_A	Nieuwe woning	1.50	38.8	38.6	38.6	48.6
n074_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	40.7	40.6	50.6
n074_C	Nieuwe woning	7.50	41.9	41.7	41.6	51.6
n075_A	Nieuwe woning	1.50	27.5	27.3	26.0	36.0
n075_B	Nieuwe woning	4.50	29.0	28.8	27.5	37.5
n075_C	Nieuwe woning	7.50	30.3	30.2	29.1	39.1
n076_A	Nieuwe woning	1.50	37.1	36.8	36.7	46.7
n076_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	40.8	40.8	50.8
n076_C	Nieuwe woning	7.50	42.6	42.4	41.9	51.9
n077_A	Nieuwe woning	1.50	32.4	32.1	31.6	41.6
n077_B	Nieuwe woning	4.50	34.0	33.7	33.0	43.0
n077_C	Nieuwe woning	7.50	38.4	38.3	36.6	46.6
n078_A	Nieuwe woning	1.50	30.7	30.5	27.6	37.6
n078_B	Nieuwe woning	4.50	32.7	32.5	29.7	39.7
n078_C	Nieuwe woning	7.50	36.4	36.3	34.2	44.2
n079_A	Nieuwe woning	1.50	27.6	27.4	26.3	36.3
n079_B	Nieuwe woning	4.50	28.9	28.8	27.7	37.7
n079_C	Nieuwe woning	7.50	31.3	31.2	30.5	40.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 300 LAr,LT ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n080_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	29.5	27.6	37.6
n080_B	Nieuwe woning	4.50	35.4	35.4	31.2	41.2
n080_C	Nieuwe woning	7.50	38.5	38.4	36.7	46.7
n081_A	Nieuwe woning	1.50	26.8	26.7	25.0	35.0
n081_B	Nieuwe woning	4.50	27.0	26.9	26.2	36.2
n081_C	Nieuwe woning	7.50	31.7	31.6	31.1	41.1
n082_A	Nieuwe woning	1.50	24.6	24.4	23.0	33.0
n082_B	Nieuwe woning	4.50	26.7	26.5	25.4	35.4
n082_C	Nieuwe woning	7.50	32.5	32.4	32.1	42.1
n083_A	Nieuwe woning	1.50	27.3	27.1	24.8	34.8
n083_B	Nieuwe woning	4.50	31.1	31.0	27.8	37.8
n083_C	Nieuwe woning	7.50	36.9	36.8	34.2	44.2
n084_A	Nieuwe woning	1.50	28.0	27.9	25.1	35.1
n084_B	Nieuwe woning	4.50	31.0	30.9	28.3	38.3
n084_C	Nieuwe woning	7.50	36.9	36.8	34.7	44.7
n085_A	Nieuwe woning	1.50	24.8	24.7	23.1	33.1
n085_B	Nieuwe woning	4.50	26.0	25.8	24.7	34.7
n085_C	Nieuwe woning	7.50	30.6	30.5	30.1	40.1
n086_A	Nieuwe woning	1.50	26.1	26.1	23.3	33.3
n086_B	Nieuwe woning	4.50	26.6	26.6	24.0	34.0
n086_C	Nieuwe woning	7.50	27.3	27.3	25.0	35.0
n087_A	Nieuwe woning	1.50	35.6	35.5	35.0	45.0
n087_B	Nieuwe woning	4.50	39.3	39.2	37.8	47.8
n087_C	Nieuwe woning	7.50	39.0	38.8	38.0	48.0
n088_A	Nieuwe woning	1.50	29.6	29.5	25.9	35.9
n088_B	Nieuwe woning	4.50	33.3	33.3	29.6	39.6
n088_C	Nieuwe woning	7.50	35.4	35.3	32.0	42.0
n089_A	Nieuwe woning	1.50	33.2	33.2	28.7	38.7
n089_B	Nieuwe woning	4.50	33.7	33.6	29.5	39.5
n089_C	Nieuwe woning	7.50	31.9	31.8	31.4	41.4
n090_A	Nieuwe woning	1.50	25.9	25.8	23.3	33.3
n090_B	Nieuwe woning	4.50	32.3	32.3	28.1	38.1
n090_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	35.0	31.7	41.7
n091_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	36.0	31.6	41.6
n091_B	Nieuwe woning	4.50	32.1	32.0	31.3	41.3
n091_C	Nieuwe woning	7.50	28.9	28.7	26.9	36.9
n092_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	29.6	26.2	36.2
n092_B	Nieuwe woning	4.50	31.4	31.3	28.2	38.2
n092_C	Nieuwe woning	7.50	38.2	38.1	33.3	43.3
n093_A	Nieuwe woning	1.50	24.1	23.8	21.6	31.6
n093_B	Nieuwe woning	4.50	26.4	26.2	23.9	33.9
n093_C	Nieuwe woning	7.50	35.7	35.7	31.5	41.5
n094_A	Nieuwe woning	1.50	36.0	36.0	31.6	41.6
n094_B	Nieuwe woning	4.50	40.4	40.3	35.4	45.4
n094_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	41.7	36.1	46.7
n095_A	Nieuwe woning	1.50	27.8	27.7	24.0	34.0
n095_B	Nieuwe woning	4.50	33.7	33.7	29.2	39.2
n095_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	35.1	32.0	42.0
n096_A	Nieuwe woning	1.50	26.6	26.5	23.3	33.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 300 LAr,LT ZMC  
LReq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n096_B	Nieuwe woning	4.50	33.5	33.5	29.1	39.1
n096_C	Nieuwe woning	7.50	34.9	34.9	32.1	42.1
n097_A	Nieuwe woning	1.50	33.5	33.4	28.6	38.6
n097_B	Nieuwe woning	4.50	30.6	30.5	29.0	39.0
n097_C	Nieuwe woning	7.50	28.4	28.2	24.7	34.7
n098_A	Nieuwe woning	1.50	33.6	33.6	28.8	38.8
n098_B	Nieuwe woning	4.50	35.1	35.1	30.6	40.6
n098_C	Nieuwe woning	7.50	28.8	28.7	24.4	34.4
n099_A	Nieuwe woning	1.50	34.6	34.6	31.5	41.5
n099_B	Nieuwe woning	4.50	36.3	36.3	33.5	43.5
n099_C	Nieuwe woning	7.50	27.2	27.1	24.1	34.1
n100_A	Nieuwe woning	1.50	36.4	36.4	35.9	45.9
n100_B	Nieuwe woning	4.50	37.3	37.3	36.9	46.9
n100_C	Nieuwe woning	7.50	37.3	37.2	37.0	47.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage 5

Titel Rekenresultaten L<sub>Amax</sub>

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	59.9	46.0	46.0
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	59.4	46.1	46.1
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	59.3	47.1	47.1
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	59.6	47.6	47.6
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	60.3	46.6	46.6
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	59.7	46.8	46.8
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	59.7	47.8	47.8
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	60.1	48.5	48.5
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	60.5	47.1	47.1
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	60.0	47.4	47.4
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	60.1	48.5	48.5
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	60.4	49.1	49.1
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	60.9	47.7	47.7
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	60.3	48.3	48.3
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	60.5	49.4	49.4
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	60.9	50.1	50.1
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	61.1	48.1	48.1
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	60.5	48.9	48.9
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	60.8	50.1	50.1
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	61.2	50.8	50.8
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	61.5	49.0	49.0
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	60.9	49.9	49.9
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	61.4	51.2	51.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	61.8	51.8	51.8
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	63.1	50.8	50.8
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	62.5	51.9	51.9
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	63.1	53.3	53.3
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	63.5	53.7	53.7
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	62.1	49.7	49.7
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	61.5	51.2	51.2
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	62.2	52.7	52.7
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	62.6	52.7	52.7
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	62.3	50.2	50.2
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	61.8	51.9	51.9
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	62.6	53.2	53.2
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	63.0	53.2	53.2
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	62.8	50.9	50.9
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	62.4	53.0	53.0
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	63.2	54.0	54.0
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	63.6	53.9	53.9
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	63.0	51.2	51.2
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	62.8	53.6	53.6
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	63.6	54.3	54.3
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	64.0	54.3	54.3
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	56.0	51.8	51.8
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	58.2	54.5	54.5
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	59.5	54.9	54.9
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	59.5	54.9	54.9
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	63.9	52.6	52.6
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	63.9	55.6	55.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmx, ZMC  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	64.8	55.6	55.6
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	65.3	55.5	55.5
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	64.3	53.1	53.1
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	64.6	56.0	56.0
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	65.5	56.0	56.0
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	66.1	55.9	55.9
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	64.6	53.3	53.3
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	65.0	56.1	56.1
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	66.0	56.1	56.1
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	66.6	56.1	56.1
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	65.1	53.4	53.4
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	65.7	56.2	56.2
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	66.8	56.1	56.1
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	67.4	56.1	56.1
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	65.5	53.2	53.2
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	66.3	56.0	56.0
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	67.4	56.0	56.0
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	68.1	56.0	56.0
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	66.0	53.0	53.0
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	67.1	55.9	55.9
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	68.2	55.9	55.9
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	68.9	55.9	55.9
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	67.1	52.1	52.1
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	68.8	54.8	54.8
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	70.2	55.1	55.1
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	67.4	44.5	44.5
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	68.9	46.3	46.3
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	70.2	47.6	47.6
021_A	Veevingstraat 67	1.50	66.9	43.8	43.8
021_B	Veevingstraat 67	5.00	68.2	45.3	45.3
021_C	Veevingstraat 67	7.50	69.4	46.7	46.7
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	54.3	44.1	44.1
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	54.1	44.5	44.5
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	53.9	45.3	45.3
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	54.5	45.9	45.9
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	40.9	27.9	27.9
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	40.8	27.7	27.7
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	40.8	28.8	28.8
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	41.4	29.7	29.7
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	45.3	35.6	35.6
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	45.1	35.3	35.3
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	45.1	35.4	35.4
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	46.7	35.5	35.5
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	45.2	35.9	35.9
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	45.2	35.6	35.6
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	45.3	35.6	35.6
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	47.8	35.8	35.8
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	45.3	36.7	36.7
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	45.3	36.3	36.3
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	45.4	36.3	36.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	48.2	36.5	36.5
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	45.4	39.6	39.6
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	45.5	39.2	39.2
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	45.9	39.0	39.0
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	49.9	39.1	39.1
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	47.5	39.5	39.5
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	47.4	39.3	39.3
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	47.2	39.2	39.2
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	53.0	39.3	39.3
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	49.2	39.3	39.3
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	49.3	39.3	39.3
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	49.8	39.2	39.2
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	54.2	39.3	39.3
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	54.1	37.7	37.7
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	54.1	38.1	38.1
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	54.3	38.9	38.9
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	54.9	39.7	39.7
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	55.6	40.5	40.5
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	56.2	41.2	41.2
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	41.5	26.8	26.8
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	51.0	28.1	27.4
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	47.3	35.6	30.7
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	57.0	41.6	41.6
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	58.8	44.6	44.6
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	59.6	44.7	44.7
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	59.5	44.6	44.6
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	38.9	33.3	26.7
101_A	Zorgboulevard	17.35	57.7	50.0	44.7
101_B	Zorgboulevard	20.85	58.6	49.3	44.2
102_A	Zorgboulevard	17.35	56.3	49.3	43.9
102_B	Zorgboulevard	20.85	56.1	48.5	43.3
103_A	Zorgboulevard	17.35	55.5	48.5	43.2
103_B	Zorgboulevard	20.85	55.3	47.6	42.4
104_A	Zorgboulevard	17.35	54.7	47.2	41.8
104_B	Zorgboulevard	20.85	54.5	46.8	41.5
105_A	Zorgboulevard	9.85	54.1	47.7	41.3
105_B	Zorgboulevard	17.35	54.4	46.4	41.0
105_C	Zorgboulevard	20.85	54.4	46.0	40.6
106_A	Zorgboulevard	17.35	54.4	45.8	40.3
106_B	Zorgboulevard	20.85	54.4	45.2	39.8
107_A	Zorgboulevard	17.35	54.1	45.2	39.7
107_B	Zorgboulevard	20.85	54.1	44.5	39.7
108_A	Zorgboulevard	9.85	51.8	44.9	39.4
108_B	Zorgboulevard	17.35	53.7	44.9	39.4
108_C	Zorgboulevard	20.85	53.7	43.8	39.4
109_A	Zorgboulevard	9.85	51.3	44.5	39.1
109_B	Zorgboulevard	17.35	53.3	44.6	41.1
109_C	Zorgboulevard	20.85	53.3	43.2	41.1
110_A	Zorgboulevard	9.85	50.5	44.2	38.8
110_B	Zorgboulevard	17.35	52.3	44.3	41.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmix, ZMC  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110_C	Zorgboulevard	20.85	52.6	42.6	41.0
111_A	Zorgboulevard	17.35	79.8	37.0	36.8
111_B	Zorgboulevard	20.85	79.3	38.8	36.9
112_A	Zorgboulevard	17.35	78.6	36.5	34.9
112_B	Zorgboulevard	20.85	78.2	38.3	35.9
113_A	Zorgboulevard	17.35	77.4	43.4	38.0
113_B	Zorgboulevard	20.85	77.1	37.1	33.3
114_A	Zorgboulevard	17.35	76.2	43.0	37.6
114_B	Zorgboulevard	20.85	76.0	35.0	31.9
115_A	Zorgboulevard	17.35	75.1	34.3	31.1
115_B	Zorgboulevard	20.85	74.9	34.3	30.7
116_A	Zorgboulevard	17.35	74.0	32.9	30.3
116_B	Zorgboulevard	20.85	73.9	33.6	29.7
117_A	Zorgboulevard	9.85	67.7	33.9	30.7
117_B	Zorgboulevard	17.35	67.6	35.1	29.5
117_C	Zorgboulevard	20.85	67.5	36.4	28.7
118_A	Zorgboulevard	9.85	67.0	33.7	30.1
118_B	Zorgboulevard	17.35	66.9	35.4	29.2
118_C	Zorgboulevard	20.85	66.9	35.9	27.9
119_A	Zorgboulevard	9.85	66.3	33.5	29.7
119_B	Zorgboulevard	17.35	66.3	35.1	28.4
119_C	Zorgboulevard	20.85	66.2	35.5	27.1
120_A	Zorgboulevard	9.85	65.7	33.1	29.4
120_B	Zorgboulevard	17.35	65.7	34.8	27.9
120_C	Zorgboulevard	20.85	65.6	35.0	26.4
121_A	Zorgboulevard	17.35	64.0	50.1	44.9
121_B	Zorgboulevard	20.85	77.1	49.4	44.3
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	57.9	47.9	47.9
n001_A	Nieuwe woning	19.50	71.3	57.2	57.2
n001_A	Nieuwe woning	1.50	74.4	62.0	62.0
n001_B	Nieuwe woning	22.50	70.6	56.3	56.3
n001_B	Nieuwe woning	4.50	74.3	61.6	61.6
n001_C	Nieuwe woning	25.50	69.9	55.5	55.5
n001_C	Nieuwe woning	7.50	73.9	60.9	60.9
n001_D	Nieuwe woning	10.50	73.4	60.0	60.0
n001_E	Nieuwe woning	13.50	72.7	59.1	59.1
n001_F	Nieuwe woning	16.50	72.0	58.1	58.1
n002_A	Nieuwe woning	19.50	70.1	56.2	56.2
n002_A	Nieuwe woning	1.50	72.0	59.1	59.1
n002_B	Nieuwe woning	22.50	69.6	55.5	55.5
n002_B	Nieuwe woning	4.50	71.9	58.9	58.9
n002_C	Nieuwe woning	25.50	69.1	54.9	54.9
n002_C	Nieuwe woning	7.50	71.7	58.6	58.6
n002_D	Nieuwe woning	10.50	71.4	58.1	58.1
n002_E	Nieuwe woning	13.50	71.0	57.5	57.5
n002_F	Nieuwe woning	16.50	70.6	56.8	56.8
n003_A	Nieuwe woning	19.50	67.1	53.9	53.9
n003_A	Nieuwe woning	1.50	66.6	53.5	53.5
n003_B	Nieuwe woning	4.50	67.8	54.9	54.9
n003_C	Nieuwe woning	7.50	67.8	54.8	54.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n003_D	Nieuwe woning	10.50	67.7	54.6	54.6
n003_E	Nieuwe woning	13.50	67.5	54.4	54.4
n003_F	Nieuwe woning	16.50	67.4	54.2	54.2
n004_A	Nieuwe woning	19.50	65.3	52.8	52.0
n004_A	Nieuwe woning	1.50	63.7	50.2	50.2
n004_B	Nieuwe woning	4.50	65.8	52.7	52.7
n004_C	Nieuwe woning	7.50	65.8	52.6	52.6
n004_D	Nieuwe woning	10.50	65.7	52.5	52.5
n004_E	Nieuwe woning	13.50	65.6	52.4	52.4
n004_F	Nieuwe woning	16.50	65.5	52.7	52.3
n005_A	Nieuwe woning	19.50	64.2	55.5	50.8
n005_A	Nieuwe woning	1.50	62.0	48.5	48.5
n005_B	Nieuwe woning	4.50	64.3	51.2	51.2
n005_C	Nieuwe woning	7.50	64.6	51.3	51.3
n005_D	Nieuwe woning	10.50	64.5	51.6	51.3
n005_E	Nieuwe woning	13.50	64.5	53.7	51.2
n005_F	Nieuwe woning	16.50	64.4	55.1	51.1
n006_A	Nieuwe woning	1.50	47.5	33.0	33.0
n006_B	Nieuwe woning	4.50	45.0	32.4	26.6
n006_C	Nieuwe woning	7.50	46.8	33.5	30.4
n007_A	Nieuwe woning	19.50	48.9	43.7	37.9
n007_A	Nieuwe woning	1.50	47.9	32.5	32.5
n007_B	Nieuwe woning	4.50	48.9	33.3	33.3
n007_C	Nieuwe woning	7.50	49.7	32.1	31.9
n007_D	Nieuwe woning	10.50	49.1	32.8	31.8
n007_E	Nieuwe woning	13.50	48.9	34.2	31.8
n007_F	Nieuwe woning	16.50	48.9	37.9	31.8
n008_A	Nieuwe woning	19.50	45.7	44.8	38.5
n008_A	Nieuwe woning	1.50	46.3	33.2	33.2
n008_B	Nieuwe woning	4.50	48.1	35.3	35.3
n008_C	Nieuwe woning	7.50	47.5	35.0	35.0
n008_D	Nieuwe woning	10.50	45.9	35.0	35.0
n008_E	Nieuwe woning	13.50	45.8	35.0	35.0
n008_F	Nieuwe woning	16.50	45.7	36.4	33.3
n009_A	Nieuwe woning	19.50	48.6	36.5	35.2
n009_A	Nieuwe woning	1.50	48.7	34.7	34.7
n009_B	Nieuwe woning	4.50	49.4	35.9	35.9
n009_C	Nieuwe woning	7.50	49.1	35.5	35.5
n009_D	Nieuwe woning	10.50	49.0	35.4	35.4
n009_E	Nieuwe woning	13.50	48.8	35.2	35.2
n009_F	Nieuwe woning	16.50	48.7	35.0	35.0
n010_A	Nieuwe woning	19.50	68.8	54.8	54.8
n010_A	Nieuwe woning	1.50	70.5	58.0	58.0
n010_B	Nieuwe woning	22.50	68.3	54.2	54.2
n010_B	Nieuwe woning	4.50	70.5	57.9	57.9
n010_C	Nieuwe woning	25.50	67.8	53.6	53.6
n010_C	Nieuwe woning	7.50	70.3	57.7	57.7
n010_D	Nieuwe woning	10.50	70.0	57.3	57.3
n010_E	Nieuwe woning	13.50	69.7	55.9	55.9
n010_F	Nieuwe woning	16.50	69.3	55.4	55.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n011_A	Nieuwe woning	19.50	48.9	40.7	35.2
n011_A	Nieuwe woning	1.50	47.4	33.1	33.1
n011_B	Nieuwe woning	22.50	49.8	47.6	41.6
n011_B	Nieuwe woning	4.50	49.0	35.2	35.2
n011_C	Nieuwe woning	25.50	57.0	47.6	41.6
n011_C	Nieuwe woning	7.50	48.8	35.1	35.1
n011_D	Nieuwe woning	10.50	48.7	35.2	35.2
n011_E	Nieuwe woning	13.50	48.7	35.4	35.4
n011_F	Nieuwe woning	16.50	48.7	35.6	35.6
n012_A	Nieuwe woning	19.50	46.1	46.1	39.5
n012_A	Nieuwe woning	1.50	42.3	29.8	29.8
n012_B	Nieuwe woning	22.50	47.7	46.8	40.8
n012_B	Nieuwe woning	4.50	44.4	30.7	30.7
n012_C	Nieuwe woning	25.50	53.4	46.9	40.9
n012_C	Nieuwe woning	7.50	44.5	30.5	30.5
n012_D	Nieuwe woning	10.50	46.4	31.2	31.2
n012_E	Nieuwe woning	13.50	44.0	31.9	31.1
n012_F	Nieuwe woning	16.50	44.1	36.3	32.7
n013_A	Nieuwe woning	1.50	60.0	45.6	45.6
n013_B	Nieuwe woning	4.50	62.1	47.5	47.5
n013_C	Nieuwe woning	7.50	63.1	48.8	48.8
n013_D	Nieuwe woning	10.50	63.0	48.8	48.8
n014_A	Nieuwe woning	19.50	63.6	49.3	49.3
n014_A	Nieuwe woning	1.50	63.6	48.9	48.9
n014_B	Nieuwe woning	22.50	63.5	49.1	49.1
n014_B	Nieuwe woning	4.50	65.8	51.7	51.7
n014_C	Nieuwe woning	25.50	63.3	48.9	48.9
n014_C	Nieuwe woning	7.50	65.8	51.6	51.6
n014_D	Nieuwe woning	10.50	65.7	51.5	51.5
n014_E	Nieuwe woning	13.50	63.9	49.6	49.6
n014_F	Nieuwe woning	16.50	63.8	49.5	49.5
n015_A	Nieuwe woning	19.50	66.3	52.2	52.2
n015_A	Nieuwe woning	1.50	67.7	53.1	53.1
n015_B	Nieuwe woning	22.50	66.0	51.9	51.9
n015_B	Nieuwe woning	4.50	68.7	54.7	54.7
n015_C	Nieuwe woning	25.50	65.7	51.5	51.5
n015_C	Nieuwe woning	7.50	68.6	54.6	54.6
n015_D	Nieuwe woning	10.50	68.5	54.5	54.5
n015_E	Nieuwe woning	13.50	66.8	52.8	52.8
n015_F	Nieuwe woning	16.50	66.6	52.5	52.5
n016_A	Nieuwe woning	19.50	71.5	57.3	57.3
n016_A	Nieuwe woning	1.50	75.1	62.7	62.7
n016_B	Nieuwe woning	22.50	70.7	56.4	56.4
n016_B	Nieuwe woning	4.50	74.9	62.3	62.3
n016_C	Nieuwe woning	25.50	70.0	55.5	55.5
n016_C	Nieuwe woning	7.50	74.5	61.5	61.5
n016_D	Nieuwe woning	10.50	73.8	60.5	60.5
n016_E	Nieuwe woning	13.50	73.1	59.4	59.4
n016_F	Nieuwe woning	16.50	72.3	58.3	58.3
n017_A	Nieuwe woning	19.50	63.0	55.4	49.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n017_A	Nieuwe woning	1.50	60.4	46.8	46.8
n017_B	Nieuwe woning	4.50	62.4	49.1	49.1
n017_C	Nieuwe woning	7.50	63.4	51.2	50.0
n017_D	Nieuwe woning	10.50	63.3	53.3	49.9
n017_E	Nieuwe woning	13.50	63.3	54.1	49.8
n017_F	Nieuwe woning	16.50	63.2	55.0	49.8
n018_A	Nieuwe woning	1.50	53.1	49.5	42.1
n018_B	Nieuwe woning	4.50	54.7	50.2	43.3
n018_C	Nieuwe woning	7.50	56.2	50.2	44.5
n019_A	Nieuwe woning	1.50	47.9	32.5	32.5
n019_B	Nieuwe woning	4.50	48.8	34.6	34.6
n019_C	Nieuwe woning	7.50	49.9	34.9	34.9
n020_A	Nieuwe woning	19.50	48.4	42.9	37.3
n020_A	Nieuwe woning	1.50	46.8	33.3	31.9
n020_B	Nieuwe woning	4.50	47.0	33.7	33.1
n020_C	Nieuwe woning	7.50	47.3	34.1	30.6
n020_D	Nieuwe woning	10.50	48.6	34.6	30.6
n020_E	Nieuwe woning	13.50	48.4	36.2	30.4
n020_F	Nieuwe woning	16.50	48.4	42.3	35.6
n021_A	Nieuwe woning	1.50	51.3	47.4	41.4
n021_B	Nieuwe woning	4.50	52.3	48.2	42.4
n021_C	Nieuwe woning	7.50	53.5	48.5	42.5
n022_A	Nieuwe woning	1.50	52.1	46.0	39.0
n022_B	Nieuwe woning	4.50	52.7	46.9	39.5
n022_C	Nieuwe woning	7.50	52.3	47.6	39.9
n023_A	Nieuwe woning	1.50	51.2	45.4	39.2
n023_B	Nieuwe woning	4.50	51.5	45.9	39.5
n023_C	Nieuwe woning	7.50	50.6	46.1	39.6
n024_A	Nieuwe woning	1.50	46.3	29.8	26.1
n024_B	Nieuwe woning	4.50	46.7	30.4	26.6
n024_C	Nieuwe woning	7.50	48.0	28.8	26.9
n025_A	Nieuwe woning	1.50	46.7	40.4	32.7
n025_B	Nieuwe woning	4.50	46.9	41.9	34.1
n025_C	Nieuwe woning	7.50	48.3	30.6	26.8
n026_A	Nieuwe woning	1.50	47.3	31.3	26.5
n026_B	Nieuwe woning	4.50	47.7	31.4	26.8
n026_C	Nieuwe woning	7.50	50.1	34.9	27.3
n027_A	Nieuwe woning	1.50	47.5	40.5	34.8
n027_B	Nieuwe woning	4.50	47.3	40.8	35.2
n027_C	Nieuwe woning	7.50	47.2	40.8	35.2
n028_A	Nieuwe woning	1.50	44.1	38.2	32.4
n028_B	Nieuwe woning	4.50	43.7	38.2	32.4
n028_C	Nieuwe woning	7.50	44.4	38.3	32.4
n029_A	Nieuwe woning	1.50	43.2	36.8	30.8
n029_B	Nieuwe woning	4.50	42.8	37.1	31.2
n029_C	Nieuwe woning	7.50	43.2	37.1	31.2
n030_A	Nieuwe woning	1.50	41.2	24.2	21.1
n030_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	24.5	21.0
n030_C	Nieuwe woning	7.50	41.1	25.9	18.5
n031_A	Nieuwe woning	1.50	40.6	21.6	18.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n031_B	Nieuwe woning	4.50	40.3	21.7	18.9
n031_C	Nieuwe woning	7.50	40.4	23.6	19.9
n032_A	Nieuwe woning	1.50	45.1	30.3	28.8
n032_B	Nieuwe woning	4.50	45.2	31.4	29.3
n032_C	Nieuwe woning	7.50	46.6	37.5	30.1
n033_A	Nieuwe woning	1.50	43.4	38.8	30.5
n033_B	Nieuwe woning	4.50	42.9	41.0	32.9
n033_C	Nieuwe woning	7.50	45.7	41.3	33.5
n034_A	Nieuwe woning	1.50	41.0	22.3	18.0
n034_B	Nieuwe woning	4.50	40.7	22.6	18.0
n034_C	Nieuwe woning	7.50	40.9	24.3	18.1
n035_A	Nieuwe woning	1.50	42.7	37.0	31.2
n035_B	Nieuwe woning	4.50	42.1	37.3	31.4
n035_C	Nieuwe woning	7.50	42.3	40.8	34.5
n036_A	Nieuwe woning	1.50	32.4	20.9	18.9
n036_B	Nieuwe woning	4.50	33.1	21.1	20.1
n036_C	Nieuwe woning	7.50	34.3	23.1	21.1
n037_A	Nieuwe woning	1.50	34.1	21.0	19.6
n037_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	21.1	19.9
n037_C	Nieuwe woning	7.50	36.9	23.1	21.1
n038_A	Nieuwe woning	1.50	32.3	27.1	20.2
n038_B	Nieuwe woning	4.50	33.0	26.8	20.4
n038_C	Nieuwe woning	7.50	34.6	27.3	21.5
n039_A	Nieuwe woning	1.50	36.4	29.4	23.8
n039_B	Nieuwe woning	4.50	37.0	31.6	25.6
n039_C	Nieuwe woning	7.50	40.3	40.3	34.0
n040_A	Nieuwe woning	1.50	38.2	32.1	23.9
n040_B	Nieuwe woning	4.50	37.5	34.5	26.4
n040_C	Nieuwe woning	7.50	41.3	40.4	33.6
n041_A	Nieuwe woning	1.50	35.9	27.4	20.8
n041_B	Nieuwe woning	4.50	38.7	34.9	26.7
n041_C	Nieuwe woning	7.50	40.2	36.2	30.2
n042_A	Nieuwe woning	1.50	45.2	35.7	35.7
n042_B	Nieuwe woning	4.50	45.8	37.6	37.6
n042_C	Nieuwe woning	7.50	47.4	37.8	37.8
n043_A	Nieuwe woning	1.50	44.4	37.8	37.8
n043_B	Nieuwe woning	4.50	45.2	39.6	39.6
n043_C	Nieuwe woning	7.50	46.5	39.7	39.2
n044_A	Nieuwe woning	1.50	53.0	41.9	41.9
n044_B	Nieuwe woning	4.50	54.3	42.5	42.5
n044_C	Nieuwe woning	7.50	56.1	43.3	43.3
n045_A	Nieuwe woning	1.50	48.2	41.9	34.0
n045_B	Nieuwe woning	4.50	46.3	46.3	39.4
n045_C	Nieuwe woning	7.50	47.9	45.8	40.2
n046_A	Nieuwe woning	1.50	42.1	36.8	30.9
n046_B	Nieuwe woning	4.50	43.4	27.5	24.9
n046_C	Nieuwe woning	7.50	43.7	28.8	25.5
n047_A	Nieuwe woning	1.50	42.2	37.0	30.9
n047_B	Nieuwe woning	4.50	42.7	32.3	32.3
n047_C	Nieuwe woning	7.50	41.6	26.0	25.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n048_A	Nieuwe woning	1.50	45.1	41.3	33.3
n048_B	Nieuwe woning	4.50	45.6	44.0	36.9
n048_C	Nieuwe woning	7.50	47.0	45.3	38.0
n049_A	Nieuwe woning	1.50	43.6	40.8	34.9
n049_B	Nieuwe woning	4.50	44.1	41.7	35.9
n049_C	Nieuwe woning	7.50	47.6	41.8	36.0
n050_A	Nieuwe woning	1.50	49.4	36.0	35.0
n050_B	Nieuwe woning	4.50	49.5	36.9	35.0
n050_C	Nieuwe woning	7.50	46.6	37.2	36.6
n051_A	Nieuwe woning	1.50	39.7	28.9	22.8
n051_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	35.8	29.9
n051_C	Nieuwe woning	7.50	37.5	30.1	30.1
n052_A	Nieuwe woning	1.50	40.7	36.6	30.6
n052_B	Nieuwe woning	4.50	40.5	36.4	30.4
n052_C	Nieuwe woning	7.50	37.6	30.5	30.5
n053_A	Nieuwe woning	1.50	45.0	24.9	20.0
n053_B	Nieuwe woning	4.50	43.7	26.7	22.2
n053_C	Nieuwe woning	7.50	44.8	35.3	27.2
n054_A	Nieuwe woning	1.50	55.1	40.6	40.6
n054_B	Nieuwe woning	4.50	55.5	40.8	40.8
n054_C	Nieuwe woning	7.50	56.6	42.0	42.0
n055_A	Nieuwe woning	1.50	54.0	39.3	39.2
n055_B	Nieuwe woning	4.50	54.1	39.9	39.3
n055_C	Nieuwe woning	7.50	55.4	40.7	40.7
n056_A	Nieuwe woning	1.50	55.4	40.9	40.9
n056_B	Nieuwe woning	4.50	56.0	41.4	41.4
n056_C	Nieuwe woning	7.50	57.4	42.6	42.6
n057_A	Nieuwe woning	1.50	51.4	33.4	33.4
n057_B	Nieuwe woning	4.50	54.2	38.3	38.3
n057_C	Nieuwe woning	7.50	54.4	39.6	39.6
n058_A	Nieuwe woning	1.50	45.9	38.8	38.8
n058_B	Nieuwe woning	4.50	47.7	40.1	40.1
n058_C	Nieuwe woning	7.50	50.0	40.4	40.4
n059_A	Nieuwe woning	1.50	58.3	34.5	34.5
n059_B	Nieuwe woning	4.50	59.7	41.8	41.8
n059_C	Nieuwe woning	7.50	59.6	42.2	42.2
n060_A	Nieuwe woning	1.50	54.8	37.1	37.1
n060_B	Nieuwe woning	4.50	57.2	39.4	39.4
n060_C	Nieuwe woning	7.50	57.2	40.3	40.3
n061_A	Nieuwe woning	1.50	49.8	35.7	35.7
n061_B	Nieuwe woning	4.50	52.5	37.8	37.8
n061_C	Nieuwe woning	7.50	53.2	38.9	38.9
n062_A	Nieuwe woning	1.50	39.2	26.7	26.2
n062_B	Nieuwe woning	4.50	39.6	29.4	29.4
n062_C	Nieuwe woning	7.50	43.0	36.7	31.7
n063_A	Nieuwe woning	1.50	48.9	36.8	36.8
n063_B	Nieuwe woning	4.50	51.5	37.7	37.7
n063_C	Nieuwe woning	7.50	51.4	39.3	39.3
n064_A	Nieuwe woning	1.50	51.2	35.7	35.7
n064_B	Nieuwe woning	4.50	53.2	36.4	36.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n064_C	Nieuwe woning	7.50	53.2	38.1	38.1
n065_A	Nieuwe woning	1.50	58.8	36.1	36.1
n065_B	Nieuwe woning	4.50	60.2	41.6	41.6
n065_C	Nieuwe woning	7.50	60.1	42.7	42.7
n068_A	Nieuwe woning	1.50	48.3	37.9	37.9
n068_B	Nieuwe woning	4.50	53.0	40.7	40.7
n068_C	Nieuwe woning	7.50	54.7	42.5	42.5
n069_A	Nieuwe woning	1.50	34.8	24.9	24.9
n069_B	Nieuwe woning	4.50	39.9	27.6	27.6
n069_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	29.9	29.9
n070_A	Nieuwe woning	1.50	51.9	39.3	39.3
n070_B	Nieuwe woning	4.50	54.0	42.3	42.3
n070_C	Nieuwe woning	7.50	55.3	44.0	44.0
n071_A	Nieuwe woning	1.50	38.7	29.2	29.2
n071_B	Nieuwe woning	4.50	41.3	30.7	30.7
n071_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	33.1	33.1
n072_A	Nieuwe woning	1.50	55.1	41.4	41.4
n072_B	Nieuwe woning	4.50	57.4	43.5	43.5
n072_C	Nieuwe woning	7.50	57.0	45.4	45.4
n073_A	Nieuwe woning	1.50	38.6	30.3	26.6
n073_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	28.4	28.4
n073_C	Nieuwe woning	7.50	41.8	31.4	31.4
n074_A	Nieuwe woning	1.50	53.6	38.5	38.5
n074_B	Nieuwe woning	4.50	56.2	40.2	40.2
n074_C	Nieuwe woning	7.50	56.2	41.8	41.8
n075_A	Nieuwe woning	1.50	38.6	27.6	27.6
n075_B	Nieuwe woning	4.50	41.4	28.6	28.6
n075_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	30.5	30.5
n076_A	Nieuwe woning	1.50	54.0	38.7	38.7
n076_B	Nieuwe woning	4.50	56.5	40.1	40.1
n076_C	Nieuwe woning	7.50	56.5	41.7	41.7
n077_A	Nieuwe woning	1.50	51.7	37.2	37.2
n077_B	Nieuwe woning	4.50	54.3	38.4	38.4
n077_C	Nieuwe woning	7.50	54.8	39.7	39.7
n078_A	Nieuwe woning	1.50	44.8	30.9	26.6
n078_B	Nieuwe woning	4.50	47.1	35.5	29.2
n078_C	Nieuwe woning	7.50	47.9	35.7	31.9
n079_A	Nieuwe woning	1.50	37.5	24.0	24.0
n079_B	Nieuwe woning	4.50	39.4	25.4	25.4
n079_C	Nieuwe woning	7.50	40.8	29.6	29.6
n080_A	Nieuwe woning	1.50	39.3	27.2	26.2
n080_B	Nieuwe woning	4.50	40.2	36.3	28.2
n080_C	Nieuwe woning	7.50	44.7	36.7	35.3
n081_A	Nieuwe woning	1.50	37.9	24.5	24.5
n081_B	Nieuwe woning	4.50	38.3	26.1	26.1
n081_C	Nieuwe woning	7.50	39.2	30.3	30.3
n082_A	Nieuwe woning	1.50	39.1	22.8	22.8
n082_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	24.3	24.3
n082_C	Nieuwe woning	7.50	41.3	31.2	31.2
n083_A	Nieuwe woning	1.50	40.3	26.1	26.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmox, ZMC  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n083_B	Nieuwe woning	4.50	41.1	30.5	26.7
n083_C	Nieuwe woning	7.50	42.8	36.6	32.5
n084_A	Nieuwe woning	1.50	40.0	27.4	25.7
n084_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	30.7	26.3
n084_C	Nieuwe woning	7.50	45.3	36.1	33.0
n085_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	22.7	22.7
n085_B	Nieuwe woning	4.50	38.0	24.0	24.0
n085_C	Nieuwe woning	7.50	38.9	28.9	28.9
n086_A	Nieuwe woning	1.50	33.6	26.4	20.1
n086_B	Nieuwe woning	4.50	34.3	26.6	20.9
n086_C	Nieuwe woning	7.50	36.4	26.8	22.1
n087_A	Nieuwe woning	1.50	47.7	34.0	34.0
n087_B	Nieuwe woning	4.50	49.7	37.1	37.1
n087_C	Nieuwe woning	7.50	51.4	36.9	36.9
n088_A	Nieuwe woning	1.50	38.2	31.1	25.2
n088_B	Nieuwe woning	4.50	39.4	34.6	30.2
n088_C	Nieuwe woning	7.50	41.5	36.2	30.3
n089_A	Nieuwe woning	1.50	39.4	34.5	28.7
n089_B	Nieuwe woning	4.50	39.7	34.7	28.9
n089_C	Nieuwe woning	7.50	42.4	29.9	29.9
n090_A	Nieuwe woning	1.50	35.0	24.2	21.2
n090_B	Nieuwe woning	4.50	36.0	33.1	25.9
n090_C	Nieuwe woning	7.50	39.3	36.1	29.3
n091_A	Nieuwe woning	1.50	39.8	37.8	31.8
n091_B	Nieuwe woning	4.50	40.1	32.9	32.9
n091_C	Nieuwe woning	7.50	43.7	25.7	25.7
n092_A	Nieuwe woning	1.50	37.8	29.1	25.3
n092_B	Nieuwe woning	4.50	39.0	29.9	27.7
n092_C	Nieuwe woning	7.50	44.6	38.8	32.5
n093_A	Nieuwe woning	1.50	36.7	23.4	23.4
n093_B	Nieuwe woning	4.50	37.8	24.3	24.3
n093_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	36.7	28.4
n094_A	Nieuwe woning	1.50	42.6	37.2	32.4
n094_B	Nieuwe woning	4.50	43.5	41.6	36.0
n094_C	Nieuwe woning	7.50	45.7	41.6	35.6
n095_A	Nieuwe woning	1.50	36.4	28.6	21.7
n095_B	Nieuwe woning	4.50	36.4	35.4	29.5
n095_C	Nieuwe woning	7.50	39.7	35.7	29.6
n096_A	Nieuwe woning	1.50	35.3	26.3	21.1
n096_B	Nieuwe woning	4.50	35.4	35.1	29.1
n096_C	Nieuwe woning	7.50	38.8	35.4	29.3
n097_A	Nieuwe woning	1.50	42.9	35.1	29.0
n097_B	Nieuwe woning	4.50	43.1	29.6	29.6
n097_C	Nieuwe woning	7.50	44.2	27.0	21.0
n098_A	Nieuwe woning	1.50	37.9	35.2	29.0
n098_B	Nieuwe woning	4.50	38.3	36.6	30.6
n098_C	Nieuwe woning	7.50	39.2	26.4	21.2
n099_A	Nieuwe woning	1.50	37.6	35.1	28.8
n099_B	Nieuwe woning	4.50	38.0	36.6	30.8
n099_C	Nieuwe woning	7.50	37.1	24.4	23.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 301 LAmix, ZMC  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n100_A	Nieuwe woning	1.50	45.3	37.9	37.9
n100_B	Nieuwe woning	4.50	47.0	38.7	38.7
n100_C	Nieuwe woning	7.50	48.0	38.2	38.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	46.0	46.0	46.0
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	46.1	46.1	46.1
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	47.1	47.1	47.1
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	47.6	47.6	47.6
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	46.6	46.6	46.6
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	46.8	46.8	46.8
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	47.8	47.8	47.8
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	48.5	48.5	48.5
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	47.1	47.1	47.1
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	47.4	47.4	47.4
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	48.5	48.5	48.5
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	49.1	49.1	49.1
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	47.7	47.7	47.7
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	48.3	48.3	48.3
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	49.4	49.4	49.4
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	50.1	50.1	50.1
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	48.1	48.1	48.1
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	48.9	48.9	48.9
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	50.1	50.1	50.1
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	50.8	50.8	50.8
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	49.0	49.0	49.0
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	49.9	49.9	49.9
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	51.2	51.2	51.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	51.8	51.8	51.8
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	50.8	50.8	50.8
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	51.9	51.9	51.9
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	53.3	53.3	53.3
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	53.7	53.7	53.7
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	49.7	49.7	49.7
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	51.2	51.2	51.2
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	52.7	52.7	52.7
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	52.7	52.7	52.7
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	50.2	50.2	50.2
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	51.9	51.9	51.9
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	53.2	53.2	53.2
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	53.2	53.2	53.2
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	50.9	50.9	50.9
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	53.0	53.0	53.0
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	54.0	54.0	54.0
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	53.9	53.9	53.9
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	51.2	51.2	51.2
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	53.6	53.6	53.6
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	54.3	54.3	54.3
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	54.3	54.3	54.3
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	51.8	51.8	51.8
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	54.5	54.5	54.5
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	54.9	54.9	54.9
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	54.9	54.9	54.9
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	52.6	52.6	52.6
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	55.6	55.6	55.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	55.6	55.6	55.6
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	55.5	55.5	55.5
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	53.1	53.1	53.1
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	56.0	56.0	56.0
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	56.0	56.0	56.0
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	55.9	55.9	55.9
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	53.3	53.3	53.3
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	56.1	56.1	56.1
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	56.1	56.1	56.1
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	56.1	56.1	56.1
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	53.4	53.4	53.4
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	56.2	56.2	56.2
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	56.1	56.1	56.1
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	56.1	56.1	56.1
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	53.2	53.2	53.2
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	56.0	56.0	56.0
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	56.0	56.0	56.0
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	56.0	56.0	56.0
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	53.0	53.0	53.0
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	55.9	55.9	55.9
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	55.9	55.9	55.9
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	55.9	55.9	55.9
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	52.1	52.1	52.1
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	54.8	54.8	54.8
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	55.1	55.1	55.1
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	44.5	44.5	44.5
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	46.4	46.3	46.3
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	47.6	47.6	47.6
021_A	Veevingstraat 67	1.50	43.8	43.8	43.8
021_B	Veevingstraat 67	5.00	45.3	45.3	45.3
021_C	Veevingstraat 67	7.50	46.8	46.7	46.7
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	44.1	44.1	44.1
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	44.5	44.5	44.5
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	45.3	45.3	45.3
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	45.9	45.9	45.9
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	27.9	27.9	27.9
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	27.7	27.7	27.7
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	28.8	28.8	28.8
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	29.7	29.7	29.7
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	38.7	35.6	35.6
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	38.5	35.3	35.3
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	38.5	35.4	35.4
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	38.4	35.5	35.5
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	38.7	35.9	35.9
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	38.6	35.6	35.6
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	38.7	35.6	35.6
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	38.6	35.8	35.8
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	38.8	36.7	36.7
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	38.8	36.3	36.3
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	38.9	36.3	36.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	38.8	36.5	36.5
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	39.6	39.6	39.6
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	39.2	39.2	39.2
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	39.0	39.0	39.0
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	39.1	39.1	39.1
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	39.5	39.5	39.5
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	39.3	39.3	39.3
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	39.2	39.2	39.2
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	39.3	39.3	39.3
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	39.3	39.3	39.3
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	39.3	39.3	39.3
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	39.4	39.2	39.2
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	39.4	39.3	39.3
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	41.0	37.7	37.7
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	41.0	38.1	38.1
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	41.8	38.9	38.9
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	42.6	39.7	39.7
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	43.3	40.5	40.5
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	44.1	41.2	41.2
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	26.8	26.8	26.8
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	28.1	28.1	27.4
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	35.6	35.6	30.7
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	41.6	41.6	41.6
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	44.6	44.6	44.6
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	44.7	44.7	44.7
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	44.6	44.6	44.6
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	33.3	33.3	26.7
101_A	Zorgboulevard	17.35	50.0	50.0	44.7
101_B	Zorgboulevard	20.85	49.3	49.3	44.2
102_A	Zorgboulevard	17.35	49.3	49.3	43.9
102_B	Zorgboulevard	20.85	48.5	48.5	43.3
103_A	Zorgboulevard	17.35	48.5	48.5	43.2
103_B	Zorgboulevard	20.85	47.6	47.6	42.4
104_A	Zorgboulevard	17.35	47.2	47.2	41.8
104_B	Zorgboulevard	20.85	46.8	46.8	41.5
105_A	Zorgboulevard	9.85	47.7	47.7	41.3
105_B	Zorgboulevard	17.35	46.4	46.4	41.0
105_C	Zorgboulevard	20.85	46.0	46.0	40.6
106_A	Zorgboulevard	17.35	45.8	45.8	40.3
106_B	Zorgboulevard	20.85	45.2	45.2	39.8
107_A	Zorgboulevard	17.35	45.2	45.2	39.7
107_B	Zorgboulevard	20.85	44.5	44.5	39.7
108_A	Zorgboulevard	9.85	44.9	44.9	39.4
108_B	Zorgboulevard	17.35	44.9	44.9	39.4
108_C	Zorgboulevard	20.85	43.8	43.8	39.4
109_A	Zorgboulevard	9.85	44.5	44.5	39.1
109_B	Zorgboulevard	17.35	44.6	44.6	41.1
109_C	Zorgboulevard	20.85	43.2	43.2	41.1
110_A	Zorgboulevard	9.85	44.2	44.2	38.8
110_B	Zorgboulevard	17.35	44.3	44.3	41.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110_C	Zorgboulevard	20.85	42.6	42.6	41.0
111_A	Zorgboulevard	17.35	64.9	36.8	36.8
111_B	Zorgboulevard	20.85	64.2	38.0	36.9
112_A	Zorgboulevard	17.35	63.4	36.0	34.9
112_B	Zorgboulevard	20.85	63.0	37.6	35.9
113_A	Zorgboulevard	17.35	62.0	43.4	38.0
113_B	Zorgboulevard	20.85	61.7	37.1	33.3
114_A	Zorgboulevard	17.35	60.7	43.0	37.6
114_B	Zorgboulevard	20.85	60.5	33.6	31.9
115_A	Zorgboulevard	17.35	59.5	34.3	31.1
115_B	Zorgboulevard	20.85	59.4	33.0	30.7
116_A	Zorgboulevard	17.35	58.5	31.8	30.3
116_B	Zorgboulevard	20.85	58.4	32.2	29.7
117_A	Zorgboulevard	9.85	57.8	31.5	30.7
117_B	Zorgboulevard	17.35	57.6	31.2	29.5
117_C	Zorgboulevard	20.85	57.5	31.5	28.7
118_A	Zorgboulevard	9.85	56.9	31.4	30.1
118_B	Zorgboulevard	17.35	56.8	31.7	29.2
118_C	Zorgboulevard	20.85	56.7	30.8	27.9
119_A	Zorgboulevard	9.85	56.3	31.1	29.7
119_B	Zorgboulevard	17.35	56.2	31.4	28.4
119_C	Zorgboulevard	20.85	56.1	30.2	27.1
120_A	Zorgboulevard	9.85	57.0	30.9	29.4
120_B	Zorgboulevard	17.35	56.9	31.1	27.9
120_C	Zorgboulevard	20.85	56.8	29.7	26.4
121_A	Zorgboulevard	17.35	53.2	50.1	44.9
121_B	Zorgboulevard	20.85	61.2	49.4	44.3
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	55.8	47.9	47.9
n001_A	Nieuwe woning	19.50	57.2	57.2	57.2
n001_A	Nieuwe woning	1.50	62.0	62.0	62.0
n001_B	Nieuwe woning	22.50	56.3	56.3	56.3
n001_B	Nieuwe woning	4.50	61.6	61.6	61.6
n001_C	Nieuwe woning	25.50	55.5	55.5	55.5
n001_C	Nieuwe woning	7.50	60.9	60.9	60.9
n001_D	Nieuwe woning	10.50	60.0	60.0	60.0
n001_E	Nieuwe woning	13.50	59.1	59.1	59.1
n001_F	Nieuwe woning	16.50	58.1	58.1	58.1
n002_A	Nieuwe woning	19.50	56.2	56.2	56.2
n002_A	Nieuwe woning	1.50	59.1	59.1	59.1
n002_B	Nieuwe woning	22.50	55.5	55.5	55.5
n002_B	Nieuwe woning	4.50	58.9	58.9	58.9
n002_C	Nieuwe woning	25.50	54.9	54.9	54.9
n002_C	Nieuwe woning	7.50	58.6	58.6	58.6
n002_D	Nieuwe woning	10.50	58.1	58.1	58.1
n002_E	Nieuwe woning	13.50	57.5	57.5	57.5
n002_F	Nieuwe woning	16.50	56.8	56.8	56.8
n003_A	Nieuwe woning	19.50	53.9	53.9	53.9
n003_A	Nieuwe woning	1.50	53.5	53.5	53.5
n003_B	Nieuwe woning	4.50	54.9	54.9	54.9
n003_C	Nieuwe woning	7.50	54.8	54.8	54.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n003_D	Nieuwe woning	10.50	54.6	54.6	54.6
n003_E	Nieuwe woning	13.50	54.4	54.4	54.4
n003_F	Nieuwe woning	16.50	54.2	54.2	54.2
n004_A	Nieuwe woning	19.50	52.8	52.8	52.0
n004_A	Nieuwe woning	1.50	50.2	50.2	50.2
n004_B	Nieuwe woning	4.50	52.7	52.7	52.7
n004_C	Nieuwe woning	7.50	52.6	52.6	52.6
n004_D	Nieuwe woning	10.50	52.5	52.5	52.5
n004_E	Nieuwe woning	13.50	52.4	52.4	52.4
n004_F	Nieuwe woning	16.50	52.7	52.7	52.3
n005_A	Nieuwe woning	19.50	55.5	55.5	50.8
n005_A	Nieuwe woning	1.50	48.5	48.5	48.5
n005_B	Nieuwe woning	4.50	51.2	51.2	51.2
n005_C	Nieuwe woning	7.50	51.3	51.3	51.3
n005_D	Nieuwe woning	10.50	51.6	51.6	51.3
n005_E	Nieuwe woning	13.50	53.7	53.7	51.2
n005_F	Nieuwe woning	16.50	55.1	55.1	51.1
n006_A	Nieuwe woning	1.50	33.0	33.0	33.0
n006_B	Nieuwe woning	4.50	33.6	32.4	26.6
n006_C	Nieuwe woning	7.50	35.5	33.5	30.4
n007_A	Nieuwe woning	19.50	43.7	43.7	37.9
n007_A	Nieuwe woning	1.50	32.5	32.5	32.5
n007_B	Nieuwe woning	4.50	33.3	33.3	33.3
n007_C	Nieuwe woning	7.50	32.1	32.1	31.9
n007_D	Nieuwe woning	10.50	34.1	32.8	31.8
n007_E	Nieuwe woning	13.50	34.2	34.2	31.8
n007_F	Nieuwe woning	16.50	37.9	37.9	31.8
n008_A	Nieuwe woning	19.50	44.8	44.8	38.5
n008_A	Nieuwe woning	1.50	33.2	33.2	33.2
n008_B	Nieuwe woning	4.50	35.3	35.3	35.3
n008_C	Nieuwe woning	7.50	35.0	35.0	35.0
n008_D	Nieuwe woning	10.50	35.3	35.0	35.0
n008_E	Nieuwe woning	13.50	37.7	35.0	35.0
n008_F	Nieuwe woning	16.50	41.8	36.4	33.3
n009_A	Nieuwe woning	19.50	37.5	36.5	35.2
n009_A	Nieuwe woning	1.50	34.7	34.7	34.7
n009_B	Nieuwe woning	4.50	35.9	35.9	35.9
n009_C	Nieuwe woning	7.50	35.5	35.5	35.5
n009_D	Nieuwe woning	10.50	35.4	35.4	35.4
n009_E	Nieuwe woning	13.50	35.2	35.2	35.2
n009_F	Nieuwe woning	16.50	36.9	35.0	35.0
n010_A	Nieuwe woning	19.50	54.8	54.8	54.8
n010_A	Nieuwe woning	1.50	58.0	58.0	58.0
n010_B	Nieuwe woning	22.50	54.2	54.2	54.2
n010_B	Nieuwe woning	4.50	57.9	57.9	57.9
n010_C	Nieuwe woning	25.50	53.6	53.6	53.6
n010_C	Nieuwe woning	7.50	57.7	57.7	57.7
n010_D	Nieuwe woning	10.50	57.3	57.3	57.3
n010_E	Nieuwe woning	13.50	55.9	55.9	55.9
n010_F	Nieuwe woning	16.50	55.4	55.4	55.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n011_A	Nieuwe woning	19.50	40.7	40.7	35.2
n011_A	Nieuwe woning	1.50	33.1	33.1	33.1
n011_B	Nieuwe woning	22.50	47.6	47.6	41.6
n011_B	Nieuwe woning	4.50	35.2	35.2	35.2
n011_C	Nieuwe woning	25.50	47.6	47.6	41.6
n011_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	35.1	35.1
n011_D	Nieuwe woning	10.50	35.2	35.2	35.2
n011_E	Nieuwe woning	13.50	35.4	35.4	35.4
n011_F	Nieuwe woning	16.50	35.6	35.6	35.6
n012_A	Nieuwe woning	19.50	46.1	46.1	39.5
n012_A	Nieuwe woning	1.50	29.8	29.8	29.8
n012_B	Nieuwe woning	22.50	46.8	46.8	40.8
n012_B	Nieuwe woning	4.50	30.7	30.7	30.7
n012_C	Nieuwe woning	25.50	46.9	46.9	40.9
n012_C	Nieuwe woning	7.50	31.1	30.5	30.5
n012_D	Nieuwe woning	10.50	31.2	31.2	31.2
n012_E	Nieuwe woning	13.50	31.9	31.9	31.1
n012_F	Nieuwe woning	16.50	36.3	36.3	32.7
n013_A	Nieuwe woning	1.50	45.6	45.6	45.6
n013_B	Nieuwe woning	4.50	47.5	47.5	47.5
n013_C	Nieuwe woning	7.50	48.8	48.8	48.8
n013_D	Nieuwe woning	10.50	48.8	48.8	48.8
n014_A	Nieuwe woning	19.50	49.3	49.3	49.3
n014_A	Nieuwe woning	1.50	48.9	48.9	48.9
n014_B	Nieuwe woning	22.50	49.1	49.1	49.1
n014_B	Nieuwe woning	4.50	51.7	51.7	51.7
n014_C	Nieuwe woning	25.50	48.9	48.9	48.9
n014_C	Nieuwe woning	7.50	51.6	51.6	51.6
n014_D	Nieuwe woning	10.50	51.5	51.5	51.5
n014_E	Nieuwe woning	13.50	49.6	49.6	49.6
n014_F	Nieuwe woning	16.50	49.5	49.5	49.5
n015_A	Nieuwe woning	19.50	52.2	52.2	52.2
n015_A	Nieuwe woning	1.50	53.1	53.1	53.1
n015_B	Nieuwe woning	22.50	51.9	51.9	51.9
n015_B	Nieuwe woning	4.50	54.7	54.7	54.7
n015_C	Nieuwe woning	25.50	51.5	51.5	51.5
n015_C	Nieuwe woning	7.50	54.6	54.6	54.6
n015_D	Nieuwe woning	10.50	54.5	54.5	54.5
n015_E	Nieuwe woning	13.50	52.8	52.8	52.8
n015_F	Nieuwe woning	16.50	52.5	52.5	52.5
n016_A	Nieuwe woning	19.50	57.3	57.3	57.3
n016_A	Nieuwe woning	1.50	62.7	62.7	62.7
n016_B	Nieuwe woning	22.50	56.4	56.4	56.4
n016_B	Nieuwe woning	4.50	62.3	62.3	62.3
n016_C	Nieuwe woning	25.50	55.5	55.5	55.5
n016_C	Nieuwe woning	7.50	61.5	61.5	61.5
n016_D	Nieuwe woning	10.50	60.5	60.5	60.5
n016_E	Nieuwe woning	13.50	59.4	59.4	59.4
n016_F	Nieuwe woning	16.50	58.3	58.3	58.3
n017_A	Nieuwe woning	19.50	55.4	55.4	49.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n017_A	Nieuwe woning	1.50	46.8	46.8	46.8
n017_B	Nieuwe woning	4.50	49.1	49.1	49.1
n017_C	Nieuwe woning	7.50	51.2	51.2	50.0
n017_D	Nieuwe woning	10.50	53.3	53.3	49.9
n017_E	Nieuwe woning	13.50	54.1	54.1	49.8
n017_F	Nieuwe woning	16.50	55.0	55.0	49.8
n018_A	Nieuwe woning	1.50	49.5	49.5	42.1
n018_B	Nieuwe woning	4.50	50.2	50.2	43.3
n018_C	Nieuwe woning	7.50	50.2	50.2	44.5
n019_A	Nieuwe woning	1.50	32.5	32.5	32.5
n019_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.6	34.6
n019_C	Nieuwe woning	7.50	34.9	34.9	34.9
n020_A	Nieuwe woning	19.50	42.9	42.9	37.3
n020_A	Nieuwe woning	1.50	33.3	33.3	31.9
n020_B	Nieuwe woning	4.50	33.7	33.7	33.1
n020_C	Nieuwe woning	7.50	34.2	34.1	30.6
n020_D	Nieuwe woning	10.50	40.9	34.6	30.6
n020_E	Nieuwe woning	13.50	42.1	36.2	30.4
n020_F	Nieuwe woning	16.50	42.8	42.3	35.6
n021_A	Nieuwe woning	1.50	47.4	47.4	41.4
n021_B	Nieuwe woning	4.50	48.2	48.2	42.4
n021_C	Nieuwe woning	7.50	48.5	48.5	42.5
n022_A	Nieuwe woning	1.50	46.0	46.0	39.0
n022_B	Nieuwe woning	4.50	46.9	46.9	39.5
n022_C	Nieuwe woning	7.50	47.6	47.6	39.9
n023_A	Nieuwe woning	1.50	45.4	45.4	39.2
n023_B	Nieuwe woning	4.50	45.9	45.9	39.5
n023_C	Nieuwe woning	7.50	46.1	46.1	39.6
n024_A	Nieuwe woning	1.50	30.7	29.8	26.1
n024_B	Nieuwe woning	4.50	30.6	30.4	26.6
n024_C	Nieuwe woning	7.50	32.5	28.8	26.9
n025_A	Nieuwe woning	1.50	40.4	40.4	32.7
n025_B	Nieuwe woning	4.50	41.9	41.9	34.1
n025_C	Nieuwe woning	7.50	32.6	30.6	26.8
n026_A	Nieuwe woning	1.50	34.5	31.3	26.5
n026_B	Nieuwe woning	4.50	35.0	31.4	26.8
n026_C	Nieuwe woning	7.50	36.3	34.9	27.3
n027_A	Nieuwe woning	1.50	40.5	40.5	34.8
n027_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	40.8	35.2
n027_C	Nieuwe woning	7.50	40.8	40.8	35.2
n028_A	Nieuwe woning	1.50	38.2	38.2	32.4
n028_B	Nieuwe woning	4.50	38.2	38.2	32.4
n028_C	Nieuwe woning	7.50	38.3	38.3	32.4
n029_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	36.8	30.8
n029_B	Nieuwe woning	4.50	37.1	37.1	31.2
n029_C	Nieuwe woning	7.50	37.1	37.1	31.2
n030_A	Nieuwe woning	1.50	25.1	24.2	21.1
n030_B	Nieuwe woning	4.50	24.7	24.5	21.0
n030_C	Nieuwe woning	7.50	25.9	25.9	18.5
n031_A	Nieuwe woning	1.50	24.3	21.6	18.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n031_B	Nieuwe woning	4.50	24.0	21.7	18.9
n031_C	Nieuwe woning	7.50	24.6	23.6	19.9
n032_A	Nieuwe woning	1.50	30.3	30.3	28.8
n032_B	Nieuwe woning	4.50	31.4	31.4	29.3
n032_C	Nieuwe woning	7.50	37.5	37.5	30.1
n033_A	Nieuwe woning	1.50	38.8	38.8	30.5
n033_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	41.0	32.9
n033_C	Nieuwe woning	7.50	41.3	41.3	33.5
n034_A	Nieuwe woning	1.50	24.8	22.3	18.0
n034_B	Nieuwe woning	4.50	24.5	22.6	18.0
n034_C	Nieuwe woning	7.50	24.8	24.3	18.1
n035_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	37.0	31.2
n035_B	Nieuwe woning	4.50	37.3	37.3	31.4
n035_C	Nieuwe woning	7.50	40.8	40.8	34.5
n036_A	Nieuwe woning	1.50	24.4	20.9	18.9
n036_B	Nieuwe woning	4.50	24.4	21.1	20.1
n036_C	Nieuwe woning	7.50	25.1	23.1	21.1
n037_A	Nieuwe woning	1.50	24.4	21.0	19.6
n037_B	Nieuwe woning	4.50	24.6	21.1	19.9
n037_C	Nieuwe woning	7.50	25.5	23.1	21.1
n038_A	Nieuwe woning	1.50	27.1	27.1	20.2
n038_B	Nieuwe woning	4.50	27.0	26.8	20.4
n038_C	Nieuwe woning	7.50	27.9	27.3	21.5
n039_A	Nieuwe woning	1.50	31.9	29.4	23.8
n039_B	Nieuwe woning	4.50	32.1	31.6	25.6
n039_C	Nieuwe woning	7.50	40.3	40.3	34.0
n040_A	Nieuwe woning	1.50	32.1	32.1	23.9
n040_B	Nieuwe woning	4.50	34.5	34.5	26.4
n040_C	Nieuwe woning	7.50	40.4	40.4	33.6
n041_A	Nieuwe woning	1.50	33.1	27.4	20.8
n041_B	Nieuwe woning	4.50	34.9	34.9	26.7
n041_C	Nieuwe woning	7.50	36.2	36.2	30.2
n042_A	Nieuwe woning	1.50	35.7	35.7	35.7
n042_B	Nieuwe woning	4.50	37.6	37.6	37.6
n042_C	Nieuwe woning	7.50	37.8	37.8	37.8
n043_A	Nieuwe woning	1.50	37.8	37.8	37.8
n043_B	Nieuwe woning	4.50	39.6	39.6	39.6
n043_C	Nieuwe woning	7.50	39.7	39.7	39.2
n044_A	Nieuwe woning	1.50	41.9	41.9	41.9
n044_B	Nieuwe woning	4.50	42.5	42.5	42.5
n044_C	Nieuwe woning	7.50	43.3	43.3	43.3
n045_A	Nieuwe woning	1.50	41.9	41.9	34.0
n045_B	Nieuwe woning	4.50	46.3	46.3	39.4
n045_C	Nieuwe woning	7.50	45.8	45.8	40.2
n046_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	36.8	30.9
n046_B	Nieuwe woning	4.50	32.0	27.5	24.9
n046_C	Nieuwe woning	7.50	33.8	28.8	25.5
n047_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	37.0	30.9
n047_B	Nieuwe woning	4.50	36.2	32.3	32.3
n047_C	Nieuwe woning	7.50	38.4	26.0	25.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n048_A	Nieuwe woning	1.50	41.3	41.3	33.3
n048_B	Nieuwe woning	4.50	44.0	44.0	36.9
n048_C	Nieuwe woning	7.50	45.3	45.3	38.0
n049_A	Nieuwe woning	1.50	40.8	40.8	34.9
n049_B	Nieuwe woning	4.50	41.7	41.7	35.9
n049_C	Nieuwe woning	7.50	41.8	41.8	36.0
n050_A	Nieuwe woning	1.50	36.0	36.0	35.0
n050_B	Nieuwe woning	4.50	36.9	36.9	35.0
n050_C	Nieuwe woning	7.50	37.7	37.2	36.6
n051_A	Nieuwe woning	1.50	28.9	28.9	22.8
n051_B	Nieuwe woning	4.50	35.8	35.8	29.9
n051_C	Nieuwe woning	7.50	30.1	30.1	30.1
n052_A	Nieuwe woning	1.50	36.6	36.6	30.6
n052_B	Nieuwe woning	4.50	36.4	36.4	30.4
n052_C	Nieuwe woning	7.50	30.5	30.5	30.5
n053_A	Nieuwe woning	1.50	30.5	24.9	20.0
n053_B	Nieuwe woning	4.50	30.8	26.7	22.2
n053_C	Nieuwe woning	7.50	35.3	35.3	27.2
n054_A	Nieuwe woning	1.50	40.6	40.6	40.6
n054_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	40.8	40.8
n054_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	42.0	42.0
n055_A	Nieuwe woning	1.50	39.3	39.3	39.2
n055_B	Nieuwe woning	4.50	39.9	39.9	39.3
n055_C	Nieuwe woning	7.50	40.7	40.7	40.7
n056_A	Nieuwe woning	1.50	50.9	40.9	40.9
n056_B	Nieuwe woning	4.50	53.6	41.4	41.4
n056_C	Nieuwe woning	7.50	53.6	42.6	42.6
n057_A	Nieuwe woning	1.50	51.4	33.4	33.4
n057_B	Nieuwe woning	4.50	54.2	38.3	38.3
n057_C	Nieuwe woning	7.50	54.4	39.6	39.6
n058_A	Nieuwe woning	1.50	45.9	38.8	38.8
n058_B	Nieuwe woning	4.50	47.7	40.1	40.1
n058_C	Nieuwe woning	7.50	49.1	40.4	40.4
n059_A	Nieuwe woning	1.50	58.3	34.5	34.5
n059_B	Nieuwe woning	4.50	59.7	41.8	41.8
n059_C	Nieuwe woning	7.50	59.6	42.2	42.2
n060_A	Nieuwe woning	1.50	54.8	37.1	37.1
n060_B	Nieuwe woning	4.50	57.2	39.4	39.4
n060_C	Nieuwe woning	7.50	57.2	40.3	40.3
n061_A	Nieuwe woning	1.50	49.8	35.7	35.7
n061_B	Nieuwe woning	4.50	52.5	37.8	37.8
n061_C	Nieuwe woning	7.50	53.2	38.9	38.9
n062_A	Nieuwe woning	1.50	35.6	26.7	26.2
n062_B	Nieuwe woning	4.50	38.0	29.4	29.4
n062_C	Nieuwe woning	7.50	39.5	36.7	31.7
n063_A	Nieuwe woning	1.50	48.9	36.8	36.8
n063_B	Nieuwe woning	4.50	51.5	37.7	37.7
n063_C	Nieuwe woning	7.50	51.4	39.3	39.3
n064_A	Nieuwe woning	1.50	51.2	35.7	35.7
n064_B	Nieuwe woning	4.50	53.2	36.4	36.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n064_C	Nieuwe woning	7.50	53.2	38.1	38.1
n065_A	Nieuwe woning	1.50	58.8	36.1	36.1
n065_B	Nieuwe woning	4.50	60.2	41.6	41.6
n065_C	Nieuwe woning	7.50	60.1	42.7	42.7
n068_A	Nieuwe woning	1.50	48.3	37.9	37.9
n068_B	Nieuwe woning	4.50	50.9	40.7	40.7
n068_C	Nieuwe woning	7.50	51.9	42.5	42.5
n069_A	Nieuwe woning	1.50	32.1	24.9	24.9
n069_B	Nieuwe woning	4.50	35.1	27.6	27.6
n069_C	Nieuwe woning	7.50	37.1	29.9	29.9
n070_A	Nieuwe woning	1.50	51.9	39.3	39.3
n070_B	Nieuwe woning	4.50	53.1	42.3	42.3
n070_C	Nieuwe woning	7.50	53.1	44.0	44.0
n071_A	Nieuwe woning	1.50	38.7	29.2	29.2
n071_B	Nieuwe woning	4.50	41.3	30.7	30.7
n071_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	33.1	33.1
n072_A	Nieuwe woning	1.50	55.1	41.4	41.4
n072_B	Nieuwe woning	4.50	57.4	43.5	43.5
n072_C	Nieuwe woning	7.50	57.0	45.4	45.4
n073_A	Nieuwe woning	1.50	38.6	30.3	26.6
n073_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	28.4	28.4
n073_C	Nieuwe woning	7.50	41.8	31.4	31.4
n074_A	Nieuwe woning	1.50	53.6	38.5	38.5
n074_B	Nieuwe woning	4.50	56.2	40.2	40.2
n074_C	Nieuwe woning	7.50	56.2	41.8	41.8
n075_A	Nieuwe woning	1.50	38.6	27.6	27.6
n075_B	Nieuwe woning	4.50	41.4	28.6	28.6
n075_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	30.5	30.5
n076_A	Nieuwe woning	1.50	54.0	38.7	38.7
n076_B	Nieuwe woning	4.50	56.5	40.1	40.1
n076_C	Nieuwe woning	7.50	56.5	41.7	41.7
n077_A	Nieuwe woning	1.50	51.7	37.2	37.2
n077_B	Nieuwe woning	4.50	54.3	38.4	38.4
n077_C	Nieuwe woning	7.50	54.8	39.7	39.7
n078_A	Nieuwe woning	1.50	44.8	30.9	26.6
n078_B	Nieuwe woning	4.50	47.1	35.5	29.2
n078_C	Nieuwe woning	7.50	47.9	35.7	31.9
n079_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	24.0	24.0
n079_B	Nieuwe woning	4.50	39.1	25.4	25.4
n079_C	Nieuwe woning	7.50	40.8	29.6	29.6
n080_A	Nieuwe woning	1.50	38.2	27.2	26.2
n080_B	Nieuwe woning	4.50	39.6	36.3	28.2
n080_C	Nieuwe woning	7.50	41.8	36.7	35.3
n081_A	Nieuwe woning	1.50	35.4	24.5	24.5
n081_B	Nieuwe woning	4.50	37.0	26.1	26.1
n081_C	Nieuwe woning	7.50	39.2	30.3	30.3
n082_A	Nieuwe woning	1.50	39.1	22.8	22.8
n082_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	24.3	24.3
n082_C	Nieuwe woning	7.50	41.3	31.2	31.2
n083_A	Nieuwe woning	1.50	36.2	26.1	26.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 301 LAmex, ZMC  
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n083_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	30.5	26.7
n083_C	Nieuwe woning	7.50	38.3	36.6	32.5
n084_A	Nieuwe woning	1.50	31.7	27.4	25.7
n084_B	Nieuwe woning	4.50	32.2	30.7	26.3
n084_C	Nieuwe woning	7.50	36.1	36.1	33.0
n085_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	22.7	22.7
n085_B	Nieuwe woning	4.50	38.0	24.0	24.0
n085_C	Nieuwe woning	7.50	38.9	28.9	28.9
n086_A	Nieuwe woning	1.50	27.3	26.4	20.1
n086_B	Nieuwe woning	4.50	27.7	26.6	20.9
n086_C	Nieuwe woning	7.50	28.8	26.8	22.1
n087_A	Nieuwe woning	1.50	47.7	34.0	34.0
n087_B	Nieuwe woning	4.50	49.7	37.1	37.1
n087_C	Nieuwe woning	7.50	51.4	36.9	36.9
n088_A	Nieuwe woning	1.50	32.9	31.1	25.2
n088_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.6	30.2
n088_C	Nieuwe woning	7.50	36.2	36.2	30.3
n089_A	Nieuwe woning	1.50	34.5	34.5	28.7
n089_B	Nieuwe woning	4.50	34.7	34.7	28.9
n089_C	Nieuwe woning	7.50	34.5	29.9	29.9
n090_A	Nieuwe woning	1.50	33.0	24.2	21.2
n090_B	Nieuwe woning	4.50	33.5	33.1	25.9
n090_C	Nieuwe woning	7.50	36.1	36.1	29.3
n091_A	Nieuwe woning	1.50	37.8	37.8	31.8
n091_B	Nieuwe woning	4.50	33.3	32.9	32.9
n091_C	Nieuwe woning	7.50	34.5	25.7	25.7
n092_A	Nieuwe woning	1.50	29.9	29.1	25.3
n092_B	Nieuwe woning	4.50	31.7	27.7	27.7
n092_C	Nieuwe woning	7.50	38.8	38.8	32.5
n093_A	Nieuwe woning	1.50	31.6	23.4	23.4
n093_B	Nieuwe woning	4.50	32.8	24.3	24.3
n093_C	Nieuwe woning	7.50	36.7	36.7	28.4
n094_A	Nieuwe woning	1.50	37.2	37.2	32.4
n094_B	Nieuwe woning	4.50	41.6	41.6	36.0
n094_C	Nieuwe woning	7.50	41.6	41.6	35.6
n095_A	Nieuwe woning	1.50	29.2	28.6	21.7
n095_B	Nieuwe woning	4.50	35.4	35.4	29.5
n095_C	Nieuwe woning	7.50	35.7	35.7	29.6
n096_A	Nieuwe woning	1.50	29.4	26.3	21.1
n096_B	Nieuwe woning	4.50	35.1	35.1	29.1
n096_C	Nieuwe woning	7.50	35.4	35.4	29.3
n097_A	Nieuwe woning	1.50	35.1	35.1	29.0
n097_B	Nieuwe woning	4.50	29.6	29.6	29.6
n097_C	Nieuwe woning	7.50	28.1	27.0	21.0
n098_A	Nieuwe woning	1.50	35.2	35.2	29.0
n098_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.6	30.6
n098_C	Nieuwe woning	7.50	33.6	26.4	21.2
n099_A	Nieuwe woning	1.50	35.1	35.1	28.8
n099_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.6	30.8
n099_C	Nieuwe woning	7.50	29.5	24.4	23.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: 301 LAmax, ZMC  
LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Overig

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
n100_A	Nieuwe woning	1.50	45.3	37.9	37.9
n100_B	Nieuwe woning	4.50	47.0	38.7	38.7
n100_C	Nieuwe woning	7.50	48.0	38.2	38.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	37.5	33.9	28.6	38.9
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	38.9	36.7	31.3	41.7
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	39.6	37.5	32.6	42.6
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	39.8	37.7	32.7	42.7
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	37.9	33.8	28.7	38.8
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	39.0	35.4	30.1	40.4
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	41.0	36.8	32.3	42.3
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	41.5	37.2	32.8	42.8
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	38.1	33.7	29.0	39.0
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	39.0	34.7	29.9	39.9
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	40.9	35.8	32.0	42.0
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	41.3	36.3	32.6	42.6
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	39.1	34.7	29.1	39.7
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	41.1	36.3	29.9	41.3
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	43.5	38.9	31.0	43.9
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	44.1	40.2	31.4	45.2
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	40.0	35.8	29.4	40.8
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	42.6	37.8	30.2	42.8
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	45.2	41.0	31.2	46.0
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	46.0	42.5	31.8	47.5
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	39.9	35.7	29.4	40.7
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	42.0	37.7	30.1	42.7
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	44.7	41.2	31.2	46.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	45.6	42.8	31.9	47.8
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	41.1	36.9	30.5	41.9
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	43.2	39.3	31.2	44.3
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	45.8	43.0	32.4	48.0
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	46.5	44.0	33.1	49.0
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	40.6	37.8	30.3	42.8
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	42.5	40.6	31.2	45.6
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	45.7	44.2	32.7	49.2
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	46.5	45.1	33.3	50.1
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	40.3	36.9	30.3	41.9
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	41.9	39.4	31.1	44.4
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	44.9	42.9	32.4	47.9
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	45.6	43.7	33.0	48.7
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	40.3	36.6	30.5	41.6
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	41.8	38.8	31.4	43.8
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	44.7	42.4	32.6	47.4
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	45.6	43.5	33.2	48.5
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	40.3	36.4	30.6	41.4
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	41.8	38.6	31.5	43.6
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	44.7	42.2	32.7	47.2
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	45.6	43.5	33.3	48.5
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	40.5	35.8	28.2	40.8
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	43.1	38.3	29.6	43.3
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	45.2	42.0	31.0	47.0
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	46.2	43.4	31.8	48.4
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	42.0	36.9	30.9	42.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	44.2	38.9	31.8	44.2
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	45.9	42.5	33.0	47.5
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	47.0	44.1	33.7	49.1
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	43.6	37.6	32.1	43.6
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	45.6	39.6	33.3	45.6
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	46.8	42.3	34.6	47.3
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	47.4	43.5	35.0	48.5
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	43.1	38.7	32.5	43.7
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	45.3	40.8	34.0	45.8
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	46.1	41.9	34.9	46.9
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	46.4	42.4	35.2	47.4
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	42.7	38.9	33.8	43.9
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	44.3	40.6	35.1	45.6
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	44.9	41.0	35.5	46.0
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	45.1	41.2	35.7	46.2
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	42.5	38.2	34.0	44.0
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	43.9	39.2	35.1	45.1
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	44.5	39.6	35.5	45.5
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	44.7	39.7	35.7	45.7
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	42.4	38.4	34.3	44.3
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	43.9	39.3	35.4	45.4
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	44.5	39.7	35.9	45.9
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	44.8	39.8	36.0	46.0
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	41.8	35.4	33.6	43.6
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	43.4	36.5	34.5	44.5
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	44.5	37.2	35.1	45.1
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	40.5	34.4	33.7	43.7
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	41.8	35.0	34.3	44.3
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	43.0	35.2	34.3	44.3
021_A	Veevingstraat 67	1.50	39.9	33.3	32.5	42.5
021_B	Veevingstraat 67	5.00	41.0	34.0	33.2	43.2
021_C	Veevingstraat 67	7.50	42.1	34.6	33.7	43.7
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	37.4	34.8	28.4	39.8
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	39.0	37.0	31.5	42.0
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	39.4	37.4	31.9	42.4
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	39.6	37.5	31.9	42.5
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	28.7	26.9	19.6	31.9
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	28.7	27.0	20.4	32.0
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	29.1	27.4	20.8	32.4
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	29.4	27.7	21.1	32.7
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	35.8	31.7	26.0	36.7
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	36.0	31.7	26.4	36.7
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	36.6	32.3	27.2	37.3
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	37.0	32.8	27.5	37.8
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	36.1	32.2	26.3	37.2
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	36.3	32.0	26.7	37.0
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	36.9	32.6	27.6	37.6
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	37.4	33.0	27.8	38.0
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	36.1	31.6	26.4	36.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	36.3	31.9	26.6	36.9
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	37.0	32.6	27.5	37.6
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	37.5	33.1	27.8	38.1
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	36.0	31.5	26.3	36.5
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	36.6	32.0	26.8	37.0
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	37.0	32.7	27.6	37.7
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	37.6	33.2	28.0	38.2
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	36.7	31.5	26.3	36.7
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	37.4	32.1	26.9	37.4
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	37.2	32.9	27.7	37.9
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	37.8	33.3	28.1	38.3
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	35.6	31.2	26.1	36.2
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	36.7	32.2	27.0	37.2
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	37.5	33.1	28.0	38.1
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	37.9	33.4	28.2	38.4
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	37.9	33.4	28.2	38.4
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	37.3	32.9	27.6	37.9
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	37.6	33.2	27.8	38.2
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	37.8	33.5	28.0	38.5
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	38.1	33.8	28.1	38.8
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	38.6	34.2	28.3	39.2
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	33.2	29.8	27.8	37.8
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	31.8	29.5	22.7	34.5
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	36.2	34.9	29.5	39.9
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	37.7	35.4	30.1	40.4
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	41.0	36.7	30.8	41.7
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	42.8	39.7	31.3	44.7
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	43.1	40.3	31.4	45.3
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	35.7	31.7	26.6	36.7
101_A	Zorgboulevard	17.35	52.1	48.1	43.5	53.5
101_B	Zorgboulevard	20.85	51.8	47.4	43.0	53.0
102_A	Zorgboulevard	17.35	51.6	47.8	42.7	52.8
102_B	Zorgboulevard	20.85	51.1	46.5	42.1	52.1
103_A	Zorgboulevard	17.35	51.0	47.1	42.0	52.1
103_B	Zorgboulevard	20.85	50.4	45.6	41.2	51.2
104_A	Zorgboulevard	17.35	49.4	45.2	40.7	50.7
104_B	Zorgboulevard	20.85	49.1	44.8	40.3	50.3
105_A	Zorgboulevard	9.85	49.0	45.0	40.2	50.2
105_B	Zorgboulevard	17.35	48.6	44.5	40.0	50.0
105_C	Zorgboulevard	20.85	48.0	44.0	39.5	49.5
106_A	Zorgboulevard	17.35	48.0	43.8	39.3	49.3
106_B	Zorgboulevard	20.85	47.4	43.3	38.8	48.8
107_A	Zorgboulevard	17.35	48.6	43.2	38.7	48.7
107_B	Zorgboulevard	20.85	48.1	42.6	38.2	48.2
108_A	Zorgboulevard	9.85	48.5	43.2	38.5	48.5
108_B	Zorgboulevard	17.35	48.7	43.2	38.6	48.7
108_C	Zorgboulevard	20.85	47.5	42.0	37.6	47.6
109_A	Zorgboulevard	9.85	48.2	42.7	38.0	48.2
109_B	Zorgboulevard	17.35	48.3	42.6	38.2	48.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_C	Zorgboulevard	20.85	46.9	41.4	37.0	47.0
110_A	Zorgboulevard	9.85	47.9	42.5	37.7	47.9
110_B	Zorgboulevard	17.35	48.0	42.4	37.9	48.0
110_C	Zorgboulevard	20.85	46.4	40.8	36.4	46.4
111_A	Zorgboulevard	17.35	49.2	39.2	34.9	49.2
111_B	Zorgboulevard	20.85	49.1	40.3	35.2	49.1
112_A	Zorgboulevard	17.35	48.0	38.1	33.2	48.0
112_B	Zorgboulevard	20.85	48.1	39.3	33.3	48.1
113_A	Zorgboulevard	17.35	49.1	42.5	37.6	49.1
113_B	Zorgboulevard	20.85	47.0	37.8	32.0	47.0
114_A	Zorgboulevard	17.35	47.2	41.2	36.8	47.2
114_B	Zorgboulevard	20.85	45.9	36.2	31.1	45.9
115_A	Zorgboulevard	17.35	44.9	36.5	31.8	44.9
115_B	Zorgboulevard	20.85	44.6	35.5	30.4	44.6
116_A	Zorgboulevard	17.35	43.8	35.3	30.5	43.8
116_B	Zorgboulevard	20.85	43.8	34.7	29.7	43.8
117_A	Zorgboulevard	9.85	41.8	35.0	29.8	41.8
117_B	Zorgboulevard	17.35	42.2	35.6	29.9	42.2
117_C	Zorgboulevard	20.85	42.3	35.8	29.3	42.3
118_A	Zorgboulevard	9.85	41.2	34.7	29.3	41.2
118_B	Zorgboulevard	17.35	42.0	35.9	30.1	42.0
118_C	Zorgboulevard	20.85	41.7	35.2	28.6	41.7
119_A	Zorgboulevard	9.85	40.7	34.4	28.9	40.7
119_B	Zorgboulevard	17.35	41.5	35.5	29.6	41.5
119_C	Zorgboulevard	20.85	41.1	34.7	28.0	41.1
120_A	Zorgboulevard	9.85	40.3	34.0	28.6	40.3
120_B	Zorgboulevard	17.35	41.1	34.9	29.3	41.1
120_C	Zorgboulevard	20.85	40.7	34.2	27.5	40.7
121_A	Zorgboulevard	17.35	52.5	48.7	44.0	54.0
121_B	Zorgboulevard	20.85	53.0	48.2	43.5	53.5
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	45.3	45.0	44.9	54.9
n001_A	Nieuwe woning	19.50	48.0	43.1	39.7	49.7
n001_A	Nieuwe woning	1.50	49.1	42.8	39.6	49.6
n001_B	Nieuwe woning	22.50	48.3	44.0	40.0	50.0
n001_B	Nieuwe woning	4.50	49.3	43.1	39.8	49.8
n001_C	Nieuwe woning	25.50	50.5	47.3	40.8	52.3
n001_C	Nieuwe woning	7.50	49.1	43.1	39.8	49.8
n001_D	Nieuwe woning	10.50	48.8	43.0	39.7	49.7
n001_E	Nieuwe woning	13.50	48.5	42.9	39.6	49.6
n001_F	Nieuwe woning	16.50	48.2	42.9	39.7	49.7
n002_A	Nieuwe woning	19.50	48.1	44.1	40.2	50.2
n002_A	Nieuwe woning	1.50	47.1	41.2	38.5	48.5
n002_B	Nieuwe woning	22.50	48.6	45.0	40.7	50.7
n002_B	Nieuwe woning	4.50	47.7	41.8	38.9	48.9
n002_C	Nieuwe woning	25.50	51.0	48.2	41.6	53.2
n002_C	Nieuwe woning	7.50	47.7	42.1	39.1	49.1
n002_D	Nieuwe woning	10.50	47.9	42.9	39.4	49.4
n002_E	Nieuwe woning	13.50	48.0	43.6	39.9	49.9
n002_F	Nieuwe woning	16.50	48.0	43.9	40.0	50.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n003_A	Nieuwe woning	19.50	55.9	51.2	45.3	56.2
n003_A	Nieuwe woning	1.50	43.9	39.7	37.8	47.8
n003_B	Nieuwe woning	4.50	45.6	40.8	38.5	48.5
n003_C	Nieuwe woning	7.50	46.3	41.2	38.8	48.8
n003_D	Nieuwe woning	10.50	47.6	42.1	39.3	49.3
n003_E	Nieuwe woning	13.50	51.0	44.7	40.5	51.0
n003_F	Nieuwe woning	16.50	54.5	49.6	44.4	54.6
n004_A	Nieuwe woning	19.50	57.4	52.4	46.2	57.4
n004_A	Nieuwe woning	1.50	43.3	40.1	36.0	46.0
n004_B	Nieuwe woning	4.50	45.2	42.0	37.3	47.3
n004_C	Nieuwe woning	7.50	47.0	44.4	38.9	49.4
n004_D	Nieuwe woning	10.50	50.0	48.2	42.1	53.2
n004_E	Nieuwe woning	13.50	53.5	51.7	45.6	56.7
n004_F	Nieuwe woning	16.50	56.3	52.3	46.0	57.3
n005_A	Nieuwe woning	19.50	59.6	53.7	48.1	59.6
n005_A	Nieuwe woning	1.50	45.3	42.7	37.2	47.7
n005_B	Nieuwe woning	4.50	47.9	45.7	39.7	50.7
n005_C	Nieuwe woning	7.50	50.3	48.3	42.5	53.3
n005_D	Nieuwe woning	10.50	53.0	50.8	45.6	55.8
n005_E	Nieuwe woning	13.50	56.1	52.3	46.6	57.3
n005_F	Nieuwe woning	16.50	58.5	53.0	47.3	58.5
n006_A	Nieuwe woning	1.50	38.0	33.0	29.8	39.8
n006_B	Nieuwe woning	4.50	41.5	34.4	30.3	41.5
n006_C	Nieuwe woning	7.50	39.4	36.1	33.1	43.1
n007_A	Nieuwe woning	19.50	48.4	44.5	38.8	49.5
n007_A	Nieuwe woning	1.50	37.4	34.3	32.2	42.2
n007_B	Nieuwe woning	4.50	37.7	34.8	32.8	42.8
n007_C	Nieuwe woning	7.50	37.3	33.2	29.5	39.5
n007_D	Nieuwe woning	10.50	38.0	33.9	30.0	40.0
n007_E	Nieuwe woning	13.50	39.4	35.3	31.3	41.3
n007_F	Nieuwe woning	16.50	42.7	38.5	33.6	43.6
n008_A	Nieuwe woning	19.50	48.8	44.5	38.4	49.5
n008_A	Nieuwe woning	1.50	37.1	34.4	30.8	40.8
n008_B	Nieuwe woning	4.50	37.2	34.2	30.7	40.7
n008_C	Nieuwe woning	7.50	37.2	34.0	30.0	40.0
n008_D	Nieuwe woning	10.50	37.7	34.3	30.2	40.2
n008_E	Nieuwe woning	13.50	38.6	34.9	30.2	40.2
n008_F	Nieuwe woning	16.50	41.0	37.0	31.9	42.0
n009_A	Nieuwe woning	19.50	38.5	36.7	30.8	41.7
n009_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	34.9	32.3	42.3
n009_B	Nieuwe woning	4.50	36.9	34.6	31.8	41.8
n009_C	Nieuwe woning	7.50	36.3	33.4	29.7	39.7
n009_D	Nieuwe woning	10.50	36.3	33.5	29.8	39.8
n009_E	Nieuwe woning	13.50	36.5	33.7	29.9	39.9
n009_F	Nieuwe woning	16.50	36.8	34.2	30.1	40.1
n010_A	Nieuwe woning	19.50	48.0	47.5	47.4	57.4
n010_A	Nieuwe woning	1.50	42.7	39.2	38.2	48.2
n010_B	Nieuwe woning	22.50	47.6	47.2	47.1	57.1
n010_B	Nieuwe woning	4.50	46.0	44.5	44.2	54.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n010_C	Nieuwe woning	25.50	46.7	46.1	46.0	56.0
n010_C	Nieuwe woning	7.50	49.2	48.5	48.4	58.4
n010_D	Nieuwe woning	10.50	49.1	48.7	48.6	58.6
n010_E	Nieuwe woning	13.50	49.1	48.7	48.6	58.6
n010_F	Nieuwe woning	16.50	49.0	48.6	48.5	58.5
n011_A	Nieuwe woning	19.50	46.1	41.6	36.4	46.6
n011_A	Nieuwe woning	1.50	34.6	32.1	29.0	39.0
n011_B	Nieuwe woning	22.50	52.8	48.8	42.3	53.8
n011_B	Nieuwe woning	4.50	34.4	31.4	28.2	38.2
n011_C	Nieuwe woning	25.50	52.9	48.9	42.6	53.9
n011_C	Nieuwe woning	7.50	34.6	31.4	28.3	38.3
n011_D	Nieuwe woning	10.50	35.0	31.7	28.5	38.5
n011_E	Nieuwe woning	13.50	36.0	32.5	29.1	39.1
n011_F	Nieuwe woning	16.50	38.8	34.8	30.8	40.8
n012_A	Nieuwe woning	19.50	50.0	45.4	39.8	50.4
n012_A	Nieuwe woning	1.50	33.5	30.6	28.5	38.5
n012_B	Nieuwe woning	22.50	51.3	46.5	41.0	51.5
n012_B	Nieuwe woning	4.50	33.7	30.4	27.9	37.9
n012_C	Nieuwe woning	25.50	51.5	46.8	41.8	51.8
n012_C	Nieuwe woning	7.50	34.2	30.8	28.1	38.1
n012_D	Nieuwe woning	10.50	35.3	31.6	28.7	38.7
n012_E	Nieuwe woning	13.50	37.3	33.3	29.8	39.8
n012_F	Nieuwe woning	16.50	41.2	36.9	33.0	43.0
n013_A	Nieuwe woning	1.50	39.8	38.8	38.6	48.6
n013_B	Nieuwe woning	4.50	45.8	45.6	45.5	55.5
n013_C	Nieuwe woning	7.50	47.1	46.8	46.8	56.8
n013_D	Nieuwe woning	10.50	47.2	46.9	46.9	56.9
n014_A	Nieuwe woning	19.50	47.6	47.4	47.3	57.3
n014_A	Nieuwe woning	1.50	40.2	38.4	37.9	47.9
n014_B	Nieuwe woning	22.50	47.5	47.3	47.2	57.2
n014_B	Nieuwe woning	4.50	45.6	44.9	44.8	54.8
n014_C	Nieuwe woning	25.50	47.5	47.2	47.1	57.1
n014_C	Nieuwe woning	7.50	47.8	47.3	47.2	57.2
n014_D	Nieuwe woning	10.50	47.8	47.5	47.5	57.5
n014_E	Nieuwe woning	13.50	47.8	47.5	47.5	57.5
n014_F	Nieuwe woning	16.50	47.7	47.5	47.4	57.4
n015_A	Nieuwe woning	19.50	48.4	48.1	48.1	58.1
n015_A	Nieuwe woning	1.50	41.4	38.8	38.0	48.0
n015_B	Nieuwe woning	22.50	48.3	48.0	48.0	58.0
n015_B	Nieuwe woning	4.50	45.7	44.5	44.3	54.3
n015_C	Nieuwe woning	25.50	48.2	47.9	47.9	57.9
n015_C	Nieuwe woning	7.50	48.7	48.1	48.0	58.0
n015_D	Nieuwe woning	10.50	48.6	48.3	48.2	58.2
n015_E	Nieuwe woning	13.50	48.6	48.3	48.2	58.2
n015_F	Nieuwe woning	16.50	48.5	48.2	48.2	58.2
n016_A	Nieuwe woning	19.50	49.3	46.9	46.4	56.4
n016_A	Nieuwe woning	1.50	49.1	42.8	39.9	49.9
n016_B	Nieuwe woning	22.50	49.0	46.8	46.3	56.3
n016_B	Nieuwe woning	4.50	49.9	45.2	43.8	53.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n016_C	Nieuwe woning	25.50	48.9	46.8	46.2	56.2
n016_C	Nieuwe woning	7.50	50.3	46.8	45.9	55.9
n016_D	Nieuwe woning	10.50	50.1	47.0	46.2	56.2
n016_E	Nieuwe woning	13.50	49.9	47.0	46.4	56.4
n016_F	Nieuwe woning	16.50	49.6	47.0	46.4	56.4
n017_A	Nieuwe woning	19.50	59.2	53.9	48.5	59.2
n017_A	Nieuwe woning	1.50	48.0	46.5	40.4	51.5
n017_B	Nieuwe woning	4.50	50.6	49.2	43.3	54.2
n017_C	Nieuwe woning	7.50	52.7	51.0	45.6	56.0
n017_D	Nieuwe woning	10.50	54.5	51.8	46.5	56.8
n017_E	Nieuwe woning	13.50	56.8	52.6	47.2	57.6
n017_F	Nieuwe woning	16.50	58.6	53.3	47.7	58.6
n018_A	Nieuwe woning	1.50	50.1	47.8	42.5	52.8
n018_B	Nieuwe woning	4.50	51.8	48.5	43.4	53.5
n018_C	Nieuwe woning	7.50	52.5	48.3	43.4	53.4
n019_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	33.8	31.5	41.5
n019_B	Nieuwe woning	4.50	38.0	34.8	33.2	43.2
n019_C	Nieuwe woning	7.50	38.6	35.5	33.7	43.7
n020_A	Nieuwe woning	19.50	47.4	42.9	37.5	47.9
n020_A	Nieuwe woning	1.50	38.8	35.5	32.0	42.0
n020_B	Nieuwe woning	4.50	39.3	36.1	32.9	42.9
n020_C	Nieuwe woning	7.50	39.1	35.0	30.0	40.0
n020_D	Nieuwe woning	10.50	39.7	35.6	31.0	41.0
n020_E	Nieuwe woning	13.50	41.0	36.9	31.9	41.9
n020_F	Nieuwe woning	16.50	46.0	41.5	35.9	46.5
n021_A	Nieuwe woning	1.50	49.7	45.6	40.5	50.6
n021_B	Nieuwe woning	4.50	50.7	46.4	41.3	51.4
n021_C	Nieuwe woning	7.50	51.7	46.7	41.6	51.7
n022_A	Nieuwe woning	1.50	48.8	43.7	38.3	48.8
n022_B	Nieuwe woning	4.50	50.0	44.4	39.0	50.0
n022_C	Nieuwe woning	7.50	50.3	45.3	39.6	50.3
n023_A	Nieuwe woning	1.50	48.3	43.4	38.1	48.4
n023_B	Nieuwe woning	4.50	48.7	43.9	38.6	48.9
n023_C	Nieuwe woning	7.50	48.9	44.1	38.8	49.1
n024_A	Nieuwe woning	1.50	33.5	30.0	25.8	35.8
n024_B	Nieuwe woning	4.50	35.2	31.0	27.6	37.6
n024_C	Nieuwe woning	7.50	34.5	31.8	29.6	39.6
n025_A	Nieuwe woning	1.50	39.6	33.5	27.5	39.6
n025_B	Nieuwe woning	4.50	40.3	34.5	28.6	40.3
n025_C	Nieuwe woning	7.50	35.6	31.6	28.9	38.9
n026_A	Nieuwe woning	1.50	38.2	32.4	27.7	38.2
n026_B	Nieuwe woning	4.50	38.8	33.3	29.6	39.6
n026_C	Nieuwe woning	7.50	40.1	34.0	30.8	40.8
n027_A	Nieuwe woning	1.50	43.1	38.9	33.8	43.9
n027_B	Nieuwe woning	4.50	43.5	39.3	34.1	44.3
n027_C	Nieuwe woning	7.50	43.7	39.3	34.2	44.3
n028_A	Nieuwe woning	1.50	40.8	36.5	31.2	41.5
n028_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	36.6	31.3	41.6
n028_C	Nieuwe woning	7.50	41.0	36.9	31.8	41.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n029_A	Nieuwe woning	1.50	36.2	34.1	29.1	39.1
n029_B	Nieuwe woning	4.50	36.5	34.5	29.6	39.6
n029_C	Nieuwe woning	7.50	37.0	34.9	30.5	40.5
n030_A	Nieuwe woning	1.50	27.6	24.3	18.5	29.3
n030_B	Nieuwe woning	4.50	27.8	24.6	18.8	29.6
n030_C	Nieuwe woning	7.50	29.2	25.8	20.8	30.8
n031_A	Nieuwe woning	1.50	26.2	23.4	19.3	29.3
n031_B	Nieuwe woning	4.50	26.6	23.7	19.8	29.8
n031_C	Nieuwe woning	7.50	28.4	25.1	21.4	31.4
n032_A	Nieuwe woning	1.50	34.6	30.3	25.7	35.7
n032_B	Nieuwe woning	4.50	35.8	31.8	27.7	37.7
n032_C	Nieuwe woning	7.50	41.0	36.6	31.8	41.8
n033_A	Nieuwe woning	1.50	41.9	36.9	32.1	42.1
n033_B	Nieuwe woning	4.50	43.8	39.1	34.3	44.3
n033_C	Nieuwe woning	7.50	44.4	40.1	36.4	46.4
n034_A	Nieuwe woning	1.50	27.3	23.3	17.6	28.3
n034_B	Nieuwe woning	4.50	27.6	23.5	17.7	28.5
n034_C	Nieuwe woning	7.50	28.9	25.2	20.8	30.8
n035_A	Nieuwe woning	1.50	39.5	36.1	30.9	41.1
n035_B	Nieuwe woning	4.50	40.7	37.2	31.5	42.2
n035_C	Nieuwe woning	7.50	44.0	40.3	35.1	45.3
n036_A	Nieuwe woning	1.50	26.1	23.6	21.0	31.0
n036_B	Nieuwe woning	4.50	26.8	24.5	22.0	32.0
n036_C	Nieuwe woning	7.50	28.8	26.2	23.2	33.2
n037_A	Nieuwe woning	1.50	26.1	23.9	21.3	31.3
n037_B	Nieuwe woning	4.50	26.7	24.5	22.0	32.0
n037_C	Nieuwe woning	7.50	28.7	26.2	23.4	33.4
n038_A	Nieuwe woning	1.50	30.4	26.5	23.2	33.2
n038_B	Nieuwe woning	4.50	30.5	26.5	23.6	33.6
n038_C	Nieuwe woning	7.50	31.3	27.3	24.5	34.5
n039_A	Nieuwe woning	1.50	31.9	29.6	25.8	35.8
n039_B	Nieuwe woning	4.50	35.2	33.1	29.0	39.0
n039_C	Nieuwe woning	7.50	43.7	40.5	34.7	45.5
n040_A	Nieuwe woning	1.50	34.2	31.3	26.9	36.9
n040_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	33.7	29.0	39.0
n040_C	Nieuwe woning	7.50	43.9	40.2	34.1	45.2
n041_A	Nieuwe woning	1.50	30.5	27.8	23.3	33.3
n041_B	Nieuwe woning	4.50	36.2	33.5	28.0	38.5
n041_C	Nieuwe woning	7.50	42.6	37.2	32.2	42.6
n042_A	Nieuwe woning	1.50	38.3	36.1	34.1	44.1
n042_B	Nieuwe woning	4.50	39.3	37.3	35.7	45.7
n042_C	Nieuwe woning	7.50	40.5	38.4	36.3	46.3
n043_A	Nieuwe woning	1.50	37.9	36.4	35.7	45.7
n043_B	Nieuwe woning	4.50	39.9	38.7	38.1	48.1
n043_C	Nieuwe woning	7.50	40.3	38.9	38.1	48.1
n044_A	Nieuwe woning	1.50	40.9	40.0	39.4	49.4
n044_B	Nieuwe woning	4.50	45.0	44.2	43.9	53.9
n044_C	Nieuwe woning	7.50	46.1	44.8	44.6	54.6
n045_A	Nieuwe woning	1.50	43.6	40.1	34.5	45.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n045_B	Nieuwe woning	4.50	45.9	44.0	38.8	49.0
n045_C	Nieuwe woning	7.50	45.2	44.1	39.4	49.4
n046_A	Nieuwe woning	1.50	39.6	35.2	30.8	40.8
n046_B	Nieuwe woning	4.50	32.7	29.9	27.5	37.5
n046_C	Nieuwe woning	7.50	32.8	29.9	26.6	36.6
n047_A	Nieuwe woning	1.50	37.8	36.7	34.1	44.1
n047_B	Nieuwe woning	4.50	35.8	35.2	35.1	45.1
n047_C	Nieuwe woning	7.50	31.9	29.7	27.9	37.9
n048_A	Nieuwe woning	1.50	43.7	38.7	32.1	43.7
n048_B	Nieuwe woning	4.50	45.7	41.1	36.1	46.1
n048_C	Nieuwe woning	7.50	47.2	42.9	37.8	47.9
n049_A	Nieuwe woning	1.50	41.5	39.2	34.3	44.3
n049_B	Nieuwe woning	4.50	43.9	40.7	35.7	45.7
n049_C	Nieuwe woning	7.50	45.2	41.8	37.4	47.4
n050_A	Nieuwe woning	1.50	39.7	38.0	36.1	46.1
n050_B	Nieuwe woning	4.50	41.6	39.1	37.2	47.2
n050_C	Nieuwe woning	7.50	42.5	40.1	38.5	48.5
n051_A	Nieuwe woning	1.50	33.0	29.6	26.2	36.2
n051_B	Nieuwe woning	4.50	38.3	34.8	31.0	41.0
n051_C	Nieuwe woning	7.50	38.0	32.5	31.9	41.9
n052_A	Nieuwe woning	1.50	37.1	34.6	29.7	39.7
n052_B	Nieuwe woning	4.50	38.8	34.7	29.9	39.9
n052_C	Nieuwe woning	7.50	38.4	32.6	31.7	41.7
n053_A	Nieuwe woning	1.50	30.2	27.3	22.9	32.9
n053_B	Nieuwe woning	4.50	32.0	29.4	25.7	35.7
n053_C	Nieuwe woning	7.50	38.7	34.2	29.7	39.7
n054_A	Nieuwe woning	1.50	41.3	39.7	36.9	46.9
n054_B	Nieuwe woning	4.50	39.9	39.2	38.9	48.9
n054_C	Nieuwe woning	7.50	39.1	37.6	36.9	46.9
n055_A	Nieuwe woning	1.50	39.4	37.6	33.2	43.2
n055_B	Nieuwe woning	4.50	40.3	38.5	35.4	45.4
n055_C	Nieuwe woning	7.50	41.1	36.8	35.7	45.7
n056_A	Nieuwe woning	1.50	36.0	34.7	33.7	43.7
n056_B	Nieuwe woning	4.50	41.9	41.4	41.1	51.1
n056_C	Nieuwe woning	7.50	44.0	43.5	43.3	53.3
n057_A	Nieuwe woning	1.50	34.2	33.5	33.2	43.2
n057_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	39.6	39.4	49.4
n057_C	Nieuwe woning	7.50	40.1	39.8	39.7	49.7
n058_A	Nieuwe woning	1.50	41.0	37.1	36.4	46.4
n058_B	Nieuwe woning	4.50	39.7	38.5	37.9	47.9
n058_C	Nieuwe woning	7.50	41.0	39.6	39.0	49.0
n059_A	Nieuwe woning	1.50	38.9	36.6	36.0	46.0
n059_B	Nieuwe woning	4.50	44.4	43.4	43.1	53.1
n059_C	Nieuwe woning	7.50	45.2	44.0	43.8	53.8
n060_A	Nieuwe woning	1.50	39.2	38.5	38.2	48.2
n060_B	Nieuwe woning	4.50	42.1	41.5	41.2	51.2
n060_C	Nieuwe woning	7.50	43.2	42.5	42.2	52.2
n061_A	Nieuwe woning	1.50	36.6	35.9	35.5	45.5
n061_B	Nieuwe woning	4.50	40.9	40.2	39.8	49.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n061_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	40.9	40.5	50.5
n062_A	Nieuwe woning	1.50	31.5	29.0	27.7	37.7
n062_B	Nieuwe woning	4.50	32.8	30.3	29.0	39.0
n062_C	Nieuwe woning	7.50	39.4	36.4	34.0	44.0
n063_A	Nieuwe woning	1.50	29.9	28.6	28.2	38.2
n063_B	Nieuwe woning	4.50	31.6	30.4	30.1	40.1
n063_C	Nieuwe woning	7.50	32.5	30.6	29.8	39.8
n064_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	36.4	36.3	46.3
n064_B	Nieuwe woning	4.50	38.2	37.8	37.7	47.7
n064_C	Nieuwe woning	7.50	40.9	39.3	38.5	48.5
n065_A	Nieuwe woning	1.50	39.0	38.0	37.9	47.9
n065_B	Nieuwe woning	4.50	43.6	43.1	43.0	53.0
n065_C	Nieuwe woning	7.50	44.4	43.7	43.7	53.7
n068_A	Nieuwe woning	1.50	39.2	38.7	38.5	48.5
n068_B	Nieuwe woning	4.50	41.8	41.4	41.3	51.3
n068_C	Nieuwe woning	7.50	42.7	42.2	42.0	52.0
n069_A	Nieuwe woning	1.50	27.7	26.5	26.1	36.1
n069_B	Nieuwe woning	4.50	28.6	27.7	27.4	37.4
n069_C	Nieuwe woning	7.50	30.2	29.2	28.9	38.9
n070_A	Nieuwe woning	1.50	40.6	40.2	40.0	50.0
n070_B	Nieuwe woning	4.50	43.1	42.7	42.5	52.5
n070_C	Nieuwe woning	7.50	43.6	42.9	42.7	52.7
n071_A	Nieuwe woning	1.50	33.2	26.4	25.0	35.0
n071_B	Nieuwe woning	4.50	29.9	27.2	25.5	35.5
n071_C	Nieuwe woning	7.50	31.0	28.2	26.7	36.7
n072_A	Nieuwe woning	1.50	40.9	40.5	40.2	50.2
n072_B	Nieuwe woning	4.50	43.5	43.1	42.9	52.9
n072_C	Nieuwe woning	7.50	43.7	43.1	42.8	52.8
n073_A	Nieuwe woning	1.50	31.1	29.7	26.7	36.7
n073_B	Nieuwe woning	4.50	30.7	28.3	27.1	37.1
n073_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	29.1	27.8	37.8
n074_A	Nieuwe woning	1.50	38.9	38.6	38.6	48.6
n074_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	40.7	40.6	50.6
n074_C	Nieuwe woning	7.50	42.4	41.7	41.6	51.6
n075_A	Nieuwe woning	1.50	29.5	27.3	26.0	36.0
n075_B	Nieuwe woning	4.50	31.1	28.8	27.5	37.5
n075_C	Nieuwe woning	7.50	32.3	30.2	29.1	39.1
n076_A	Nieuwe woning	1.50	37.6	36.8	36.7	46.7
n076_B	Nieuwe woning	4.50	41.1	40.8	40.8	50.8
n076_C	Nieuwe woning	7.50	43.2	42.4	41.9	51.9
n077_A	Nieuwe woning	1.50	33.0	32.1	31.6	41.6
n077_B	Nieuwe woning	4.50	35.0	33.7	33.0	43.0
n077_C	Nieuwe woning	7.50	40.2	38.3	36.6	46.6
n078_A	Nieuwe woning	1.50	34.9	30.5	27.6	37.6
n078_B	Nieuwe woning	4.50	38.1	32.5	29.7	39.7
n078_C	Nieuwe woning	7.50	38.9	36.3	34.2	44.2
n079_A	Nieuwe woning	1.50	29.2	27.4	26.3	36.3
n079_B	Nieuwe woning	4.50	30.9	28.8	27.7	37.7
n079_C	Nieuwe woning	7.50	32.9	31.2	30.5	40.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 302 Incidenteel ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n080_A	Nieuwe woning	1.50	33.1	29.5	27.6	37.6
n080_B	Nieuwe woning	4.50	40.0	35.4	31.2	41.2
n080_C	Nieuwe woning	7.50	42.8	38.4	36.7	46.7
n081_A	Nieuwe woning	1.50	30.1	26.7	25.0	35.0
n081_B	Nieuwe woning	4.50	28.4	26.9	26.2	36.2
n081_C	Nieuwe woning	7.50	32.8	31.6	31.1	41.1
n082_A	Nieuwe woning	1.50	27.8	24.4	23.0	33.0
n082_B	Nieuwe woning	4.50	29.9	26.5	25.4	35.4
n082_C	Nieuwe woning	7.50	33.8	32.4	32.1	42.1
n083_A	Nieuwe woning	1.50	30.7	27.1	24.8	34.8
n083_B	Nieuwe woning	4.50	36.0	31.0	27.8	37.8
n083_C	Nieuwe woning	7.50	42.1	36.8	34.2	44.2
n084_A	Nieuwe woning	1.50	32.5	27.9	25.1	35.1
n084_B	Nieuwe woning	4.50	37.2	30.9	28.3	38.3
n084_C	Nieuwe woning	7.50	42.4	36.8	34.7	44.7
n085_A	Nieuwe woning	1.50	27.7	24.7	23.1	33.1
n085_B	Nieuwe woning	4.50	29.0	25.8	24.7	34.7
n085_C	Nieuwe woning	7.50	32.2	30.5	30.1	40.1
n086_A	Nieuwe woning	1.50	29.8	26.1	23.3	33.3
n086_B	Nieuwe woning	4.50	30.6	26.6	24.0	34.0
n086_C	Nieuwe woning	7.50	31.3	27.3	25.0	35.0
n087_A	Nieuwe woning	1.50	37.4	35.5	35.0	45.0
n087_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	39.2	37.8	47.8
n087_C	Nieuwe woning	7.50	41.9	38.8	38.0	48.0
n088_A	Nieuwe woning	1.50	31.7	29.5	25.9	35.9
n088_B	Nieuwe woning	4.50	35.9	33.3	29.6	39.6
n088_C	Nieuwe woning	7.50	38.9	35.3	32.0	42.0
n089_A	Nieuwe woning	1.50	36.2	33.2	28.7	38.7
n089_B	Nieuwe woning	4.50	37.6	33.6	29.5	39.5
n089_C	Nieuwe woning	7.50	33.2	31.8	31.4	41.4
n090_A	Nieuwe woning	1.50	29.3	25.8	23.3	33.3
n090_B	Nieuwe woning	4.50	35.6	32.3	28.1	38.1
n090_C	Nieuwe woning	7.50	38.8	35.0	31.7	41.7
n091_A	Nieuwe woning	1.50	40.1	36.0	31.6	41.6
n091_B	Nieuwe woning	4.50	40.1	32.0	31.3	41.3
n091_C	Nieuwe woning	7.50	31.8	28.7	26.9	36.9
n092_A	Nieuwe woning	1.50	32.6	29.6	26.2	36.2
n092_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	31.3	28.2	38.2
n092_C	Nieuwe woning	7.50	42.9	38.1	33.3	43.3
n093_A	Nieuwe woning	1.50	27.6	23.8	21.6	31.6
n093_B	Nieuwe woning	4.50	31.0	26.2	23.9	33.9
n093_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	35.7	31.5	41.7
n094_A	Nieuwe woning	1.50	39.5	36.0	31.6	41.6
n094_B	Nieuwe woning	4.50	44.1	40.3	35.4	45.4
n094_C	Nieuwe woning	7.50	45.1	41.7	36.1	46.7
n095_A	Nieuwe woning	1.50	30.7	27.7	24.0	34.0
n095_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	33.7	29.2	39.2
n095_C	Nieuwe woning	7.50	38.7	35.1	32.0	42.0
n096_A	Nieuwe woning	1.50	29.2	26.5	23.3	33.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 302 Incidenteel ZMC  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n096_B	Nieuwe woning	4.50	37.4	33.5	29.1	39.1
n096_C	Nieuwe woning	7.50	38.5	34.9	32.1	42.1
n097_A	Nieuwe woning	1.50	37.7	33.4	28.6	38.6
n097_B	Nieuwe woning	4.50	32.6	30.5	29.0	39.0
n097_C	Nieuwe woning	7.50	31.5	28.2	24.7	34.7
n098_A	Nieuwe woning	1.50	37.6	33.6	28.8	38.8
n098_B	Nieuwe woning	4.50	39.4	35.1	30.6	40.6
n098_C	Nieuwe woning	7.50	31.5	28.7	24.4	34.4
n099_A	Nieuwe woning	1.50	36.2	34.6	31.5	41.5
n099_B	Nieuwe woning	4.50	38.3	36.3	33.5	43.5
n099_C	Nieuwe woning	7.50	30.6	27.1	24.1	34.1
n100_A	Nieuwe woning	1.50	37.6	36.4	35.9	45.9
n100_B	Nieuwe woning	4.50	38.3	37.3	36.9	46.9
n100_C	Nieuwe woning	7.50	37.7	37.2	37.0	47.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 Lar,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	39.5	33.9	28.6	39.5
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	40.2	36.7	31.3	41.7
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	40.7	37.5	32.6	42.6
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	41.0	37.7	32.7	42.7
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	39.8	33.8	28.7	39.8
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	39.9	35.4	30.1	40.4
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	40.7	36.8	32.3	42.3
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	41.0	37.2	32.8	42.8
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	40.1	33.7	29.0	40.1
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	39.9	34.7	29.9	39.9
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	40.6	35.8	32.0	42.0
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	41.0	36.3	32.6	42.6
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	40.7	34.7	29.1	40.7
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	40.7	36.3	29.9	41.3
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	42.2	38.9	31.0	43.9
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	43.1	40.2	31.4	45.2
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	41.2	35.8	29.4	41.2
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	41.5	37.8	30.2	42.8
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	43.5	41.0	31.2	46.0
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	44.6	42.5	31.8	47.5
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	41.5	35.7	29.4	41.5
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	41.9	37.7	30.1	42.7
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	43.9	41.2	31.2	46.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	45.0	42.8	31.9	47.8
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	44.5	36.9	30.5	44.5
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	44.7	39.3	31.2	44.7
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	46.5	43.0	32.4	48.0
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	47.3	44.0	33.1	49.0
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	43.7	37.8	30.3	43.7
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	44.5	40.6	31.2	45.6
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	46.7	44.2	32.7	49.2
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	47.4	45.1	33.3	50.1
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	43.8	36.9	30.3	43.8
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	44.3	39.4	31.1	44.4
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	46.3	42.9	32.4	47.9
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	46.9	43.7	33.0	48.7
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	44.1	36.6	30.5	44.1
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	44.7	38.8	31.4	44.7
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	46.5	42.4	32.6	47.4
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	47.2	43.5	33.2	48.5
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	44.4	36.4	30.6	44.4
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	45.0	38.6	31.5	45.0
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	46.7	42.2	32.7	47.2
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	47.5	43.5	33.3	48.5
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	41.5	35.8	28.2	41.5
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	42.7	38.3	29.6	43.3
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	44.9	42.0	31.0	47.0
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	45.9	43.4	31.8	48.4
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	45.3	36.9	30.9	45.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: 304 Lar,LT ZMC RABS  
LReq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	46.2	38.9	31.8	46.2
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	47.8	42.5	33.0	47.8
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	48.7	44.1	33.7	49.1
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	45.9	37.6	32.1	45.9
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	47.0	39.6	33.3	47.0
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	48.4	42.3	34.6	48.4
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	49.2	43.5	35.0	49.2
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	47.2	38.7	32.5	47.2
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	48.3	40.8	34.0	48.3
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	49.4	41.9	34.9	49.4
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	50.0	42.4	35.2	50.0
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	47.7	38.9	33.8	47.7
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	48.9	40.6	35.1	48.9
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	50.1	41.0	35.5	50.1
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	50.4	41.2	35.7	50.4
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	47.3	38.2	34.0	47.3
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	48.7	39.2	35.1	48.7
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	49.9	39.6	35.5	49.9
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	50.0	39.7	35.7	50.0
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	47.7	38.4	34.3	47.7
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	49.4	39.3	35.4	49.4
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	50.4	39.7	35.9	50.4
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	50.5	39.8	36.0	50.5
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	48.5	35.4	33.6	48.5
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	50.8	36.5	34.5	50.8
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	51.3	37.2	35.1	51.3
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	48.1	34.4	33.7	48.1
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	50.2	35.0	34.3	50.2
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	50.9	35.2	34.3	50.9
021_A	Veevingstraat 67	1.50	47.2	33.3	32.5	47.2
021_B	Veevingstraat 67	5.00	49.1	34.0	33.2	49.1
021_C	Veevingstraat 67	7.50	50.0	34.6	33.7	50.0
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	38.7	34.8	28.4	39.8
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	39.7	37.0	31.5	42.0
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	40.0	37.4	31.9	42.4
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	40.2	37.5	31.9	42.5
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	27.4	26.9	19.6	31.9
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	27.5	27.0	20.4	32.0
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	27.9	27.4	20.8	32.4
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	28.2	27.7	21.1	32.7
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	32.1	31.7	26.0	36.7
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	32.1	31.7	26.4	36.7
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	32.7	32.3	27.2	37.3
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	33.2	32.8	27.5	37.8
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	32.5	32.2	26.3	37.2
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	32.4	32.0	26.7	37.0
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	33.0	32.6	27.6	37.6
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	33.6	33.0	27.8	38.0
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	32.0	31.6	26.4	36.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	32.3	31.9	26.6	36.9
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	33.0	32.6	27.5	37.6
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	33.7	33.1	27.8	38.1
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	32.1	31.5	26.3	36.5
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	32.5	32.0	26.8	37.0
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	33.2	32.7	27.6	37.7
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	34.1	33.2	28.0	38.2
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	32.4	31.5	26.3	36.5
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	33.0	32.1	26.9	37.1
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	33.6	32.9	27.7	37.9
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	34.7	33.3	28.1	38.3
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	32.9	31.2	26.1	36.2
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	33.6	32.2	27.0	37.2
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	34.3	33.1	28.0	38.1
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	35.1	33.4	28.2	38.4
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	36.3	33.4	28.2	38.4
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	36.1	32.9	27.6	37.9
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	36.4	33.2	27.8	38.2
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	36.9	33.5	28.0	38.5
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	37.4	33.8	28.1	38.8
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	38.0	34.2	28.3	39.2
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	30.0	29.8	27.8	37.8
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	32.6	29.5	22.7	34.5
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	35.4	34.9	29.5	39.9
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	39.3	35.4	30.1	40.4
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	41.0	36.7	30.8	41.7
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	42.5	39.7	31.3	44.7
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	42.8	40.3	31.4	45.3
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	31.8	31.7	26.6	36.7
101_A	Zorgboulevard	17.35	48.9	48.1	43.5	53.5
101_B	Zorgboulevard	20.85	48.3	47.4	43.0	53.0
102_A	Zorgboulevard	17.35	48.6	47.8	42.7	52.8
102_B	Zorgboulevard	20.85	47.6	46.5	42.1	52.1
103_A	Zorgboulevard	17.35	47.3	47.1	42.0	52.1
103_B	Zorgboulevard	20.85	46.0	45.6	41.2	51.2
104_A	Zorgboulevard	17.35	45.3	45.2	40.7	50.7
104_B	Zorgboulevard	20.85	44.9	44.8	40.3	50.3
105_A	Zorgboulevard	9.85	45.1	45.0	40.2	50.2
105_B	Zorgboulevard	17.35	44.6	44.5	40.0	50.0
105_C	Zorgboulevard	20.85	44.2	44.0	39.5	49.5
106_A	Zorgboulevard	17.35	44.0	43.8	39.3	49.3
106_B	Zorgboulevard	20.85	43.5	43.3	38.8	48.8
107_A	Zorgboulevard	17.35	43.4	43.2	38.7	48.7
107_B	Zorgboulevard	20.85	42.8	42.6	38.2	48.2
108_A	Zorgboulevard	9.85	43.3	43.2	38.5	48.5
108_B	Zorgboulevard	17.35	43.3	43.2	38.6	48.6
108_C	Zorgboulevard	20.85	42.2	42.0	37.6	47.6
109_A	Zorgboulevard	9.85	42.8	42.7	38.0	48.0
109_B	Zorgboulevard	17.35	42.8	42.6	38.2	48.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_C	Zorgboulevard	20.85	41.6	41.4	37.0	47.0
110_A	Zorgboulevard	9.85	42.6	42.5	37.7	47.7
110_B	Zorgboulevard	17.35	42.5	42.4	37.9	47.9
110_C	Zorgboulevard	20.85	41.0	40.8	36.4	46.4
111_A	Zorgboulevard	17.35	48.8	39.2	34.9	48.8
111_B	Zorgboulevard	20.85	48.4	40.3	35.2	48.4
112_A	Zorgboulevard	17.35	47.7	38.1	33.2	47.7
112_B	Zorgboulevard	20.85	47.7	39.3	33.3	47.7
113_A	Zorgboulevard	17.35	47.3	42.5	37.6	47.6
113_B	Zorgboulevard	20.85	46.0	37.8	32.0	46.0
114_A	Zorgboulevard	17.35	46.0	41.2	36.8	46.8
114_B	Zorgboulevard	20.85	44.7	36.2	31.1	44.7
115_A	Zorgboulevard	17.35	44.0	36.5	31.8	44.0
115_B	Zorgboulevard	20.85	43.6	35.5	30.4	43.6
116_A	Zorgboulevard	17.35	42.9	35.3	30.5	42.9
116_B	Zorgboulevard	20.85	42.7	34.7	29.7	42.7
117_A	Zorgboulevard	9.85	40.9	35.0	29.8	40.9
117_B	Zorgboulevard	17.35	41.0	35.6	29.9	41.0
117_C	Zorgboulevard	20.85	40.9	35.8	29.3	40.9
118_A	Zorgboulevard	9.85	40.2	34.7	29.3	40.2
118_B	Zorgboulevard	17.35	40.5	35.9	30.1	40.9
118_C	Zorgboulevard	20.85	40.2	35.2	28.6	40.2
119_A	Zorgboulevard	9.85	39.7	34.4	28.9	39.7
119_B	Zorgboulevard	17.35	40.0	35.5	29.6	40.5
119_C	Zorgboulevard	20.85	39.6	34.7	28.0	39.7
120_A	Zorgboulevard	9.85	39.2	34.0	28.6	39.2
120_B	Zorgboulevard	17.35	39.4	34.9	29.3	39.9
120_C	Zorgboulevard	20.85	39.1	34.2	27.5	39.2
121_A	Zorgboulevard	17.35	49.5	48.7	44.0	54.0
121_B	Zorgboulevard	20.85	50.4	48.2	43.5	53.5
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	45.5	45.0	44.9	54.9
n001_A	Nieuwe woning	19.50	51.4	43.1	39.7	51.4
n001_A	Nieuwe woning	1.50	51.5	42.8	39.6	51.5
n001_B	Nieuwe woning	22.50	51.4	44.0	40.0	51.4
n001_B	Nieuwe woning	4.50	52.5	43.1	39.8	52.5
n001_C	Nieuwe woning	25.50	52.1	47.3	40.8	52.3
n001_C	Nieuwe woning	7.50	52.4	43.1	39.8	52.4
n001_D	Nieuwe woning	10.50	52.2	43.0	39.7	52.2
n001_E	Nieuwe woning	13.50	52.0	42.9	39.6	52.0
n001_F	Nieuwe woning	16.50	51.7	42.9	39.7	51.7
n002_A	Nieuwe woning	19.50	49.6	44.1	40.2	50.2
n002_A	Nieuwe woning	1.50	48.5	41.2	38.5	48.5
n002_B	Nieuwe woning	22.50	49.7	45.0	40.7	50.7
n002_B	Nieuwe woning	4.50	49.7	41.8	38.9	49.7
n002_C	Nieuwe woning	25.50	50.9	48.2	41.6	53.2
n002_C	Nieuwe woning	7.50	49.7	42.1	39.1	49.7
n002_D	Nieuwe woning	10.50	49.7	42.9	39.4	49.7
n002_E	Nieuwe woning	13.50	49.8	43.6	39.9	49.9
n002_F	Nieuwe woning	16.50	49.8	43.9	40.0	50.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n003_A	Nieuwe woning	19.50	52.5	51.2	45.3	56.2
n003_A	Nieuwe woning	1.50	46.0	39.7	37.8	47.8
n003_B	Nieuwe woning	4.50	47.4	40.8	38.5	48.5
n003_C	Nieuwe woning	7.50	48.1	41.2	38.8	48.8
n003_D	Nieuwe woning	10.50	48.3	42.1	39.3	49.3
n003_E	Nieuwe woning	13.50	49.1	44.7	40.5	50.5
n003_F	Nieuwe woning	16.50	51.6	49.6	44.4	54.6
n004_A	Nieuwe woning	19.50	53.3	52.4	46.2	57.4
n004_A	Nieuwe woning	1.50	45.0	40.1	36.0	46.0
n004_B	Nieuwe woning	4.50	46.5	42.0	37.3	47.3
n004_C	Nieuwe woning	7.50	48.2	44.4	38.9	49.4
n004_D	Nieuwe woning	10.50	50.2	48.2	42.1	53.2
n004_E	Nieuwe woning	13.50	52.7	51.7	45.6	56.7
n004_F	Nieuwe woning	16.50	53.2	52.3	46.0	57.3
n005_A	Nieuwe woning	19.50	54.3	53.7	48.1	58.7
n005_A	Nieuwe woning	1.50	45.7	42.7	37.2	47.7
n005_B	Nieuwe woning	4.50	47.7	45.7	39.7	50.7
n005_C	Nieuwe woning	7.50	50.0	48.3	42.5	53.3
n005_D	Nieuwe woning	10.50	51.9	50.8	45.6	55.8
n005_E	Nieuwe woning	13.50	53.1	52.3	46.6	57.3
n005_F	Nieuwe woning	16.50	53.7	53.0	47.3	58.0
n006_A	Nieuwe woning	1.50	36.7	33.0	29.8	39.8
n006_B	Nieuwe woning	4.50	35.2	34.4	30.3	40.3
n006_C	Nieuwe woning	7.50	37.4	36.1	33.1	43.1
n007_A	Nieuwe woning	19.50	44.7	44.5	38.8	49.5
n007_A	Nieuwe woning	1.50	35.4	34.3	32.2	42.2
n007_B	Nieuwe woning	4.50	36.0	34.8	32.8	42.8
n007_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	33.2	29.5	39.5
n007_D	Nieuwe woning	10.50	35.6	33.9	30.0	40.0
n007_E	Nieuwe woning	13.50	36.6	35.3	31.3	41.3
n007_F	Nieuwe woning	16.50	39.2	38.5	33.6	43.6
n008_A	Nieuwe woning	19.50	44.7	44.5	38.4	49.5
n008_A	Nieuwe woning	1.50	35.4	34.4	30.8	40.8
n008_B	Nieuwe woning	4.50	35.7	34.2	30.7	40.7
n008_C	Nieuwe woning	7.50	35.7	34.0	30.0	40.0
n008_D	Nieuwe woning	10.50	35.9	34.3	30.2	40.2
n008_E	Nieuwe woning	13.50	36.3	34.9	30.2	40.2
n008_F	Nieuwe woning	16.50	37.9	37.0	31.9	42.0
n009_A	Nieuwe woning	19.50	38.0	36.7	30.8	41.7
n009_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	34.9	32.3	42.3
n009_B	Nieuwe woning	4.50	36.5	34.6	31.8	41.8
n009_C	Nieuwe woning	7.50	35.9	33.4	29.7	39.7
n009_D	Nieuwe woning	10.50	35.9	33.5	29.8	39.8
n009_E	Nieuwe woning	13.50	36.0	33.7	29.9	39.9
n009_F	Nieuwe woning	16.50	36.2	34.2	30.1	40.1
n010_A	Nieuwe woning	19.50	54.8	47.5	47.4	57.4
n010_A	Nieuwe woning	1.50	52.9	39.2	38.2	52.9
n010_B	Nieuwe woning	22.50	54.5	47.2	47.1	57.1
n010_B	Nieuwe woning	4.50	55.1	44.5	44.2	55.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n010_C	Nieuwe woning	25.50	54.1	46.1	46.0	56.0
n010_C	Nieuwe woning	7.50	55.6	48.5	48.4	58.4
n010_D	Nieuwe woning	10.50	55.5	48.7	48.6	58.6
n010_E	Nieuwe woning	13.50	55.3	48.7	48.6	58.6
n010_F	Nieuwe woning	16.50	55.2	48.6	48.5	58.5
n011_A	Nieuwe woning	19.50	42.1	41.6	36.4	46.6
n011_A	Nieuwe woning	1.50	34.1	32.1	29.0	39.0
n011_B	Nieuwe woning	22.50	49.0	48.8	42.3	53.8
n011_B	Nieuwe woning	4.50	34.5	31.4	28.2	38.2
n011_C	Nieuwe woning	25.50	50.0	48.9	42.6	53.9
n011_C	Nieuwe woning	7.50	34.6	31.4	28.3	38.3
n011_D	Nieuwe woning	10.50	34.8	31.7	28.5	38.5
n011_E	Nieuwe woning	13.50	35.2	32.5	29.1	39.1
n011_F	Nieuwe woning	16.50	36.6	34.8	30.8	40.8
n012_A	Nieuwe woning	19.50	45.5	45.4	39.8	50.4
n012_A	Nieuwe woning	1.50	32.5	30.6	28.5	38.5
n012_B	Nieuwe woning	22.50	46.6	46.5	41.0	51.5
n012_B	Nieuwe woning	4.50	33.0	30.4	27.9	37.9
n012_C	Nieuwe woning	25.50	47.3	46.8	41.8	51.8
n012_C	Nieuwe woning	7.50	33.4	30.8	28.1	38.1
n012_D	Nieuwe woning	10.50	33.9	31.6	28.7	38.7
n012_E	Nieuwe woning	13.50	34.9	33.3	29.8	39.8
n012_F	Nieuwe woning	16.50	37.7	36.9	33.0	43.0
n013_A	Nieuwe woning	1.50	40.3	38.8	38.6	48.6
n013_B	Nieuwe woning	4.50	46.2	45.6	45.5	55.5
n013_C	Nieuwe woning	7.50	47.7	46.8	46.8	56.8
n013_D	Nieuwe woning	10.50	47.6	46.9	46.9	56.9
n014_A	Nieuwe woning	19.50	51.9	47.4	47.3	57.3
n014_A	Nieuwe woning	1.50	43.5	38.4	37.9	47.9
n014_B	Nieuwe woning	22.50	51.7	47.3	47.2	57.2
n014_B	Nieuwe woning	4.50	47.6	44.9	44.8	54.8
n014_C	Nieuwe woning	25.50	51.6	47.2	47.1	57.1
n014_C	Nieuwe woning	7.50	49.4	47.3	47.2	57.2
n014_D	Nieuwe woning	10.50	49.5	47.5	47.5	57.5
n014_E	Nieuwe woning	13.50	50.2	47.5	47.5	57.5
n014_F	Nieuwe woning	16.50	51.9	47.5	47.4	57.4
n015_A	Nieuwe woning	19.50	53.7	48.1	48.1	58.1
n015_A	Nieuwe woning	1.50	50.7	38.8	38.0	50.7
n015_B	Nieuwe woning	22.50	53.5	48.0	48.0	58.0
n015_B	Nieuwe woning	4.50	53.5	44.5	44.3	54.3
n015_C	Nieuwe woning	25.50	53.4	47.9	47.9	57.9
n015_C	Nieuwe woning	7.50	54.1	48.1	48.0	58.0
n015_D	Nieuwe woning	10.50	54.0	48.3	48.2	58.2
n015_E	Nieuwe woning	13.50	53.9	48.3	48.2	58.2
n015_F	Nieuwe woning	16.50	53.8	48.2	48.2	58.2
n016_A	Nieuwe woning	19.50	56.3	46.9	46.4	56.4
n016_A	Nieuwe woning	1.50	55.9	42.8	39.9	55.9
n016_B	Nieuwe woning	22.50	56.0	46.8	46.3	56.3
n016_B	Nieuwe woning	4.50	57.2	45.2	43.8	57.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n016_C	Nieuwe woning	25.50	55.7	46.8	46.2	56.2
n016_C	Nieuwe woning	7.50	57.2	46.8	45.9	57.2
n016_D	Nieuwe woning	10.50	57.1	47.0	46.2	57.1
n016_E	Nieuwe woning	13.50	56.9	47.0	46.4	56.9
n016_F	Nieuwe woning	16.50	56.6	47.0	46.4	56.6
n017_A	Nieuwe woning	19.50	54.4	53.9	48.5	58.9
n017_A	Nieuwe woning	1.50	47.8	46.5	40.4	51.5
n017_B	Nieuwe woning	4.50	50.0	49.2	43.3	54.2
n017_C	Nieuwe woning	7.50	51.7	51.0	45.6	56.0
n017_D	Nieuwe woning	10.50	52.6	51.8	46.5	56.8
n017_E	Nieuwe woning	13.50	53.2	52.6	47.2	57.6
n017_F	Nieuwe woning	16.50	53.9	53.3	47.7	58.3
n018_A	Nieuwe woning	1.50	48.0	47.8	42.5	52.8
n018_B	Nieuwe woning	4.50	48.8	48.5	43.4	53.5
n018_C	Nieuwe woning	7.50	48.4	48.3	43.4	53.4
n019_A	Nieuwe woning	1.50	34.4	33.8	31.5	41.5
n019_B	Nieuwe woning	4.50	35.3	34.8	33.2	43.2
n019_C	Nieuwe woning	7.50	36.1	35.5	33.7	43.7
n020_A	Nieuwe woning	19.50	43.1	42.9	37.5	47.9
n020_A	Nieuwe woning	1.50	36.2	35.5	32.0	42.0
n020_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	36.1	32.9	42.9
n020_C	Nieuwe woning	7.50	35.9	35.0	30.0	40.0
n020_D	Nieuwe woning	10.50	36.7	35.6	31.0	41.0
n020_E	Nieuwe woning	13.50	37.6	36.9	31.9	41.9
n020_F	Nieuwe woning	16.50	41.7	41.5	35.9	46.5
n021_A	Nieuwe woning	1.50	46.0	45.6	40.5	50.6
n021_B	Nieuwe woning	4.50	46.7	46.4	41.3	51.4
n021_C	Nieuwe woning	7.50	46.9	46.7	41.6	51.7
n022_A	Nieuwe woning	1.50	43.8	43.7	38.3	48.7
n022_B	Nieuwe woning	4.50	44.5	44.4	39.0	49.4
n022_C	Nieuwe woning	7.50	45.4	45.3	39.6	50.3
n023_A	Nieuwe woning	1.50	43.4	43.4	38.1	48.4
n023_B	Nieuwe woning	4.50	44.0	43.9	38.6	48.9
n023_C	Nieuwe woning	7.50	44.2	44.1	38.8	49.1
n024_A	Nieuwe woning	1.50	30.5	30.0	25.8	35.8
n024_B	Nieuwe woning	4.50	31.5	31.0	27.6	37.6
n024_C	Nieuwe woning	7.50	32.3	31.8	29.6	39.6
n025_A	Nieuwe woning	1.50	33.8	33.5	27.5	38.5
n025_B	Nieuwe woning	4.50	34.8	34.5	28.6	39.5
n025_C	Nieuwe woning	7.50	32.2	31.6	28.9	38.9
n026_A	Nieuwe woning	1.50	33.0	32.4	27.7	37.7
n026_B	Nieuwe woning	4.50	33.8	33.3	29.6	39.6
n026_C	Nieuwe woning	7.50	34.5	34.0	30.8	40.8
n027_A	Nieuwe woning	1.50	39.0	38.9	33.8	43.9
n027_B	Nieuwe woning	4.50	39.4	39.3	34.1	44.3
n027_C	Nieuwe woning	7.50	39.4	39.3	34.2	44.3
n028_A	Nieuwe woning	1.50	36.6	36.5	31.2	41.5
n028_B	Nieuwe woning	4.50	36.7	36.6	31.3	41.6
n028_C	Nieuwe woning	7.50	37.0	36.9	31.8	41.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n029_A	Nieuwe woning	1.50	34.3	34.1	29.1	39.1
n029_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.5	29.6	39.6
n029_C	Nieuwe woning	7.50	35.0	34.9	30.5	40.5
n030_A	Nieuwe woning	1.50	24.9	24.3	18.5	29.3
n030_B	Nieuwe woning	4.50	25.1	24.6	18.8	29.6
n030_C	Nieuwe woning	7.50	26.2	25.8	20.8	30.8
n031_A	Nieuwe woning	1.50	23.9	23.4	19.3	29.3
n031_B	Nieuwe woning	4.50	24.2	23.7	19.8	29.8
n031_C	Nieuwe woning	7.50	25.4	25.1	21.4	31.4
n032_A	Nieuwe woning	1.50	30.9	30.3	25.7	35.7
n032_B	Nieuwe woning	4.50	32.2	31.8	27.7	37.7
n032_C	Nieuwe woning	7.50	36.8	36.6	31.8	41.8
n033_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	36.9	32.1	42.1
n033_B	Nieuwe woning	4.50	39.1	39.1	34.3	44.3
n033_C	Nieuwe woning	7.50	40.2	40.1	36.4	46.4
n034_A	Nieuwe woning	1.50	23.9	23.3	17.6	28.3
n034_B	Nieuwe woning	4.50	23.8	23.5	17.7	28.5
n034_C	Nieuwe woning	7.50	25.4	25.2	20.8	30.8
n035_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	36.1	30.9	41.1
n035_B	Nieuwe woning	4.50	37.3	37.2	31.5	42.2
n035_C	Nieuwe woning	7.50	40.4	40.3	35.1	45.3
n036_A	Nieuwe woning	1.50	24.3	23.6	21.0	31.0
n036_B	Nieuwe woning	4.50	25.1	24.5	22.0	32.0
n036_C	Nieuwe woning	7.50	26.6	26.2	23.2	33.2
n037_A	Nieuwe woning	1.50	24.5	23.9	21.3	31.3
n037_B	Nieuwe woning	4.50	25.1	24.5	22.0	32.0
n037_C	Nieuwe woning	7.50	26.7	26.2	23.4	33.4
n038_A	Nieuwe woning	1.50	26.7	26.5	23.2	33.2
n038_B	Nieuwe woning	4.50	26.8	26.5	23.6	33.6
n038_C	Nieuwe woning	7.50	27.6	27.3	24.5	34.5
n039_A	Nieuwe woning	1.50	30.0	29.6	25.8	35.8
n039_B	Nieuwe woning	4.50	33.3	33.1	29.0	39.0
n039_C	Nieuwe woning	7.50	40.5	40.5	34.7	45.5
n040_A	Nieuwe woning	1.50	31.5	31.3	26.9	36.9
n040_B	Nieuwe woning	4.50	33.9	33.7	29.0	39.0
n040_C	Nieuwe woning	7.50	40.2	40.2	34.1	45.2
n041_A	Nieuwe woning	1.50	28.2	27.8	23.3	33.3
n041_B	Nieuwe woning	4.50	33.6	33.5	28.0	38.5
n041_C	Nieuwe woning	7.50	37.3	37.2	32.2	42.2
n042_A	Nieuwe woning	1.50	36.5	36.1	34.1	44.1
n042_B	Nieuwe woning	4.50	37.6	37.3	35.7	45.7
n042_C	Nieuwe woning	7.50	38.8	38.4	36.3	46.3
n043_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	36.4	35.7	45.7
n043_B	Nieuwe woning	4.50	39.0	38.7	38.1	48.1
n043_C	Nieuwe woning	7.50	39.2	38.9	38.1	48.1
n044_A	Nieuwe woning	1.50	40.4	40.0	39.4	49.4
n044_B	Nieuwe woning	4.50	44.5	44.2	43.9	53.9
n044_C	Nieuwe woning	7.50	45.2	44.8	44.6	54.6
n045_A	Nieuwe woning	1.50	41.2	40.1	34.5	45.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n045_B	Nieuwe woning	4.50	44.0	44.0	38.8	49.0
n045_C	Nieuwe woning	7.50	44.6	44.1	39.4	49.4
n046_A	Nieuwe woning	1.50	35.5	35.2	30.8	40.8
n046_B	Nieuwe woning	4.50	30.8	29.9	27.5	37.5
n046_C	Nieuwe woning	7.50	31.5	29.9	26.6	36.6
n047_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	36.7	34.1	44.1
n047_B	Nieuwe woning	4.50	35.4	35.2	35.1	45.1
n047_C	Nieuwe woning	7.50	30.1	29.7	27.9	37.9
n048_A	Nieuwe woning	1.50	38.8	38.7	32.1	43.7
n048_B	Nieuwe woning	4.50	41.2	41.1	36.1	46.1
n048_C	Nieuwe woning	7.50	43.0	42.9	37.8	47.9
n049_A	Nieuwe woning	1.50	39.3	39.2	34.3	44.3
n049_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	40.7	35.7	45.7
n049_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	41.8	37.4	47.4
n050_A	Nieuwe woning	1.50	38.2	38.0	36.1	46.1
n050_B	Nieuwe woning	4.50	39.3	39.1	37.2	47.2
n050_C	Nieuwe woning	7.50	40.3	40.1	38.5	48.5
n051_A	Nieuwe woning	1.50	29.8	29.6	26.2	36.2
n051_B	Nieuwe woning	4.50	34.9	34.8	31.0	41.0
n051_C	Nieuwe woning	7.50	32.7	32.5	31.9	41.9
n052_A	Nieuwe woning	1.50	34.7	34.6	29.7	39.7
n052_B	Nieuwe woning	4.50	34.7	34.7	29.9	39.9
n052_C	Nieuwe woning	7.50	32.8	32.6	31.7	41.7
n053_A	Nieuwe woning	1.50	28.1	27.3	22.9	32.9
n053_B	Nieuwe woning	4.50	29.9	29.4	25.7	35.7
n053_C	Nieuwe woning	7.50	34.4	34.2	29.7	39.7
n054_A	Nieuwe woning	1.50	39.9	39.7	36.9	46.9
n054_B	Nieuwe woning	4.50	39.5	39.2	38.9	48.9
n054_C	Nieuwe woning	7.50	38.3	37.6	36.9	46.9
n055_A	Nieuwe woning	1.50	37.9	37.6	33.2	43.2
n055_B	Nieuwe woning	4.50	38.9	38.5	35.4	45.4
n055_C	Nieuwe woning	7.50	38.5	36.8	35.7	45.7
n056_A	Nieuwe woning	1.50	35.4	34.7	33.7	43.7
n056_B	Nieuwe woning	4.50	41.7	41.4	41.1	51.1
n056_C	Nieuwe woning	7.50	44.1	43.5	43.3	53.3
n057_A	Nieuwe woning	1.50	34.0	33.5	33.2	43.2
n057_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	39.6	39.4	49.4
n057_C	Nieuwe woning	7.50	40.3	39.8	39.7	49.7
n058_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	37.1	36.4	46.4
n058_B	Nieuwe woning	4.50	38.8	38.5	37.9	47.9
n058_C	Nieuwe woning	7.50	40.6	39.6	39.0	49.0
n059_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	36.6	36.0	46.0
n059_B	Nieuwe woning	4.50	43.8	43.4	43.1	53.1
n059_C	Nieuwe woning	7.50	45.5	44.0	43.8	53.8
n060_A	Nieuwe woning	1.50	38.9	38.5	38.2	48.2
n060_B	Nieuwe woning	4.50	42.0	41.5	41.2	51.2
n060_C	Nieuwe woning	7.50	43.4	42.5	42.2	52.2
n061_A	Nieuwe woning	1.50	36.2	35.9	35.5	45.5
n061_B	Nieuwe woning	4.50	40.6	40.2	39.8	49.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n061_C	Nieuwe woning	7.50	41.4	40.9	40.5	50.5
n062_A	Nieuwe woning	1.50	29.4	29.0	27.7	37.7
n062_B	Nieuwe woning	4.50	30.7	30.3	29.0	39.0
n062_C	Nieuwe woning	7.50	36.6	36.4	34.0	44.0
n063_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	28.6	28.2	38.2
n063_B	Nieuwe woning	4.50	31.3	30.4	30.1	40.1
n063_C	Nieuwe woning	7.50	31.8	30.6	29.8	39.8
n064_A	Nieuwe woning	1.50	36.7	36.4	36.3	46.3
n064_B	Nieuwe woning	4.50	38.1	37.8	37.7	47.7
n064_C	Nieuwe woning	7.50	39.6	39.3	38.5	48.5
n065_A	Nieuwe woning	1.50	39.0	38.0	37.9	47.9
n065_B	Nieuwe woning	4.50	43.6	43.1	43.0	53.0
n065_C	Nieuwe woning	7.50	45.3	43.7	43.7	53.7
n068_A	Nieuwe woning	1.50	39.0	38.7	38.5	48.5
n068_B	Nieuwe woning	4.50	41.8	41.4	41.3	51.3
n068_C	Nieuwe woning	7.50	42.7	42.2	42.0	52.0
n069_A	Nieuwe woning	1.50	26.9	26.5	26.1	36.1
n069_B	Nieuwe woning	4.50	28.1	27.7	27.4	37.4
n069_C	Nieuwe woning	7.50	29.6	29.2	28.9	38.9
n070_A	Nieuwe woning	1.50	40.4	40.2	40.0	50.0
n070_B	Nieuwe woning	4.50	43.3	42.7	42.5	52.5
n070_C	Nieuwe woning	7.50	43.6	42.9	42.7	52.7
n071_A	Nieuwe woning	1.50	26.7	26.4	25.0	35.0
n071_B	Nieuwe woning	4.50	27.5	27.2	25.5	35.5
n071_C	Nieuwe woning	7.50	28.6	28.2	26.7	36.7
n072_A	Nieuwe woning	1.50	40.8	40.5	40.2	50.2
n072_B	Nieuwe woning	4.50	43.4	43.1	42.9	52.9
n072_C	Nieuwe woning	7.50	44.1	43.1	42.8	52.8
n073_A	Nieuwe woning	1.50	30.0	29.7	26.7	36.7
n073_B	Nieuwe woning	4.50	28.7	28.3	27.1	37.1
n073_C	Nieuwe woning	7.50	29.6	29.1	27.8	37.8
n074_A	Nieuwe woning	1.50	38.9	38.6	38.6	48.6
n074_B	Nieuwe woning	4.50	40.9	40.7	40.6	50.6
n074_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	41.7	41.6	51.6
n075_A	Nieuwe woning	1.50	28.1	27.3	26.0	36.0
n075_B	Nieuwe woning	4.50	29.4	28.8	27.5	37.5
n075_C	Nieuwe woning	7.50	30.7	30.2	29.1	39.1
n076_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	36.8	36.7	46.7
n076_B	Nieuwe woning	4.50	41.3	40.8	40.8	50.8
n076_C	Nieuwe woning	7.50	43.8	42.4	41.9	51.9
n077_A	Nieuwe woning	1.50	32.7	32.1	31.6	41.6
n077_B	Nieuwe woning	4.50	34.4	33.7	33.0	43.0
n077_C	Nieuwe woning	7.50	38.8	38.3	36.6	46.6
n078_A	Nieuwe woning	1.50	31.1	30.5	27.6	37.6
n078_B	Nieuwe woning	4.50	33.1	32.5	29.7	39.7
n078_C	Nieuwe woning	7.50	36.7	36.3	34.2	44.2
n079_A	Nieuwe woning	1.50	28.1	27.4	26.3	36.3
n079_B	Nieuwe woning	4.50	29.4	28.8	27.7	37.7
n079_C	Nieuwe woning	7.50	31.6	31.2	30.5	40.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n080_A	Nieuwe woning	1.50	30.3	29.5	27.6	37.6
n080_B	Nieuwe woning	4.50	35.7	35.4	31.2	41.2
n080_C	Nieuwe woning	7.50	39.0	38.4	36.7	46.7
n081_A	Nieuwe woning	1.50	27.1	26.7	25.0	35.0
n081_B	Nieuwe woning	4.50	27.4	26.9	26.2	36.2
n081_C	Nieuwe woning	7.50	31.9	31.6	31.1	41.1
n082_A	Nieuwe woning	1.50	25.0	24.4	23.0	33.0
n082_B	Nieuwe woning	4.50	27.0	26.5	25.4	35.4
n082_C	Nieuwe woning	7.50	32.6	32.4	32.1	42.1
n083_A	Nieuwe woning	1.50	27.6	27.1	24.8	34.8
n083_B	Nieuwe woning	4.50	31.2	31.0	27.8	37.8
n083_C	Nieuwe woning	7.50	36.9	36.8	34.2	44.2
n084_A	Nieuwe woning	1.50	28.2	27.9	25.1	35.1
n084_B	Nieuwe woning	4.50	31.2	30.9	28.3	38.3
n084_C	Nieuwe woning	7.50	36.9	36.8	34.7	44.7
n085_A	Nieuwe woning	1.50	25.2	24.7	23.1	33.1
n085_B	Nieuwe woning	4.50	26.3	25.8	24.7	34.7
n085_C	Nieuwe woning	7.50	30.7	30.5	30.1	40.1
n086_A	Nieuwe woning	1.50	26.3	26.1	23.3	33.3
n086_B	Nieuwe woning	4.50	26.8	26.6	24.0	34.0
n086_C	Nieuwe woning	7.50	27.5	27.3	25.0	35.0
n087_A	Nieuwe woning	1.50	35.7	35.5	35.0	45.0
n087_B	Nieuwe woning	4.50	39.6	39.2	37.8	47.8
n087_C	Nieuwe woning	7.50	39.5	38.8	38.0	48.0
n088_A	Nieuwe woning	1.50	29.8	29.5	25.9	35.9
n088_B	Nieuwe woning	4.50	33.4	33.3	29.6	39.6
n088_C	Nieuwe woning	7.50	35.4	35.3	32.0	42.0
n089_A	Nieuwe woning	1.50	33.4	33.2	28.7	38.7
n089_B	Nieuwe woning	4.50	33.8	33.6	29.5	39.5
n089_C	Nieuwe woning	7.50	32.1	31.8	31.4	41.4
n090_A	Nieuwe woning	1.50	26.3	25.8	23.3	33.3
n090_B	Nieuwe woning	4.50	32.4	32.3	28.1	38.1
n090_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	35.0	31.7	41.7
n091_A	Nieuwe woning	1.50	36.4	36.0	31.6	41.6
n091_B	Nieuwe woning	4.50	32.9	32.0	31.3	41.3
n091_C	Nieuwe woning	7.50	30.7	28.7	26.9	36.9
n092_A	Nieuwe woning	1.50	30.0	29.6	26.2	36.2
n092_B	Nieuwe woning	4.50	31.7	31.3	28.2	38.2
n092_C	Nieuwe woning	7.50	38.3	38.1	33.3	43.3
n093_A	Nieuwe woning	1.50	24.7	23.8	21.6	31.6
n093_B	Nieuwe woning	4.50	26.8	26.2	23.9	33.9
n093_C	Nieuwe woning	7.50	35.9	35.7	31.5	41.5
n094_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	36.0	31.6	41.6
n094_B	Nieuwe woning	4.50	40.4	40.3	35.4	45.4
n094_C	Nieuwe woning	7.50	41.7	41.7	36.1	46.7
n095_A	Nieuwe woning	1.50	28.1	27.7	24.0	34.0
n095_B	Nieuwe woning	4.50	33.8	33.7	29.2	39.2
n095_C	Nieuwe woning	7.50	35.2	35.1	32.0	42.0
n096_A	Nieuwe woning	1.50	26.9	26.5	23.3	33.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 304 LAr,LT ZMC RABS  
LReq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n096_B	Nieuwe woning	4.50	33.6	33.5	29.1	39.1
n096_C	Nieuwe woning	7.50	35.0	34.9	32.1	42.1
n097_A	Nieuwe woning	1.50	33.7	33.4	28.6	38.6
n097_B	Nieuwe woning	4.50	31.2	30.5	29.0	39.0
n097_C	Nieuwe woning	7.50	29.1	28.2	24.7	34.7
n098_A	Nieuwe woning	1.50	33.8	33.6	28.8	38.8
n098_B	Nieuwe woning	4.50	35.2	35.1	30.6	40.6
n098_C	Nieuwe woning	7.50	29.3	28.7	24.4	34.4
n099_A	Nieuwe woning	1.50	34.7	34.6	31.5	41.5
n099_B	Nieuwe woning	4.50	36.4	36.3	33.5	43.5
n099_C	Nieuwe woning	7.50	27.8	27.1	24.1	34.1
n100_A	Nieuwe woning	1.50	36.5	36.4	35.9	45.9
n100_B	Nieuwe woning	4.50	37.4	37.3	36.9	46.9
n100_C	Nieuwe woning	7.50	37.4	37.2	37.0	47.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 8

Titel

Rekresultaten Indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	37.8	29.7	24.9	37.8
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	39.3	31.4	26.6	39.3
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	39.4	31.4	26.6	39.4
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	39.4	31.4	26.6	39.4
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	38.0	29.9	25.1	38.0
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	39.6	31.6	26.8	39.6
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	39.7	31.7	26.9	39.7
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	39.7	31.7	26.9	39.7
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	38.3	30.2	25.4	38.3
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	39.8	31.9	27.1	39.8
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	39.9	31.9	27.1	39.9
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	39.9	31.9	27.1	39.9
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	38.5	30.4	25.6	38.5
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	40.1	32.1	27.3	40.1
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	40.1	32.2	27.4	40.1
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	40.1	32.1	27.4	40.1
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	38.7	30.6	25.8	38.7
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	40.2	32.3	27.5	40.2
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	40.3	32.4	27.6	40.3
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	40.3	32.3	27.5	40.3
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	39.0	30.9	26.1	39.0
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	40.5	32.5	27.7	40.5
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	40.5	32.6	27.8	40.5
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	40.5	32.5	27.8	40.5
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	38.7	30.7	25.9	38.7
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	40.3	32.4	27.6	40.3
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	40.4	32.5	27.7	40.4
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	40.5	32.5	27.7	40.5
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	38.6	30.5	25.7	38.6
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	40.2	32.2	27.4	40.2
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	40.3	32.3	27.5	40.3
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	40.3	32.3	27.5	40.3
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	38.6	30.6	25.8	38.6
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	40.2	32.3	27.5	40.2
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	40.3	32.4	27.6	40.3
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	40.3	32.4	27.6	40.3
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	38.6	30.5	25.7	38.6
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	40.2	32.2	27.5	40.2
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	40.3	32.4	27.6	40.3
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	40.3	32.4	27.6	40.3
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	38.6	30.5	25.7	38.6
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	40.2	32.3	27.5	40.2
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	40.3	32.4	27.6	40.3
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	40.3	32.4	27.6	40.3
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	38.6	30.6	25.8	38.6
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	40.3	32.4	27.6	40.3
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	40.3	32.4	27.6	40.3
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	40.3	32.4	27.6	40.3
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	39.4	31.4	26.6	39.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
LReq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	40.8	32.9	28.1	40.8
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	40.9	33.0	28.2	40.9
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	40.9	33.0	28.2	40.9
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	39.4	31.4	26.6	39.4
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	40.9	33.0	28.2	40.9
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	41.0	33.1	28.3	41.0
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	41.0	33.1	28.3	41.0
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	39.4	31.5	26.7	39.4
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	40.9	33.1	28.3	40.9
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	41.0	33.2	28.4	41.0
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	41.0	33.2	28.4	41.0
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	39.4	31.4	26.6	39.4
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	40.9	33.1	28.3	40.9
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	41.0	33.2	28.4	41.0
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	41.0	33.2	28.4	41.0
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	39.4	31.5	26.7	39.4
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	41.0	33.2	28.4	41.0
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	41.1	33.3	28.5	41.1
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	41.0	33.2	28.4	41.0
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	39.4	31.5	26.7	39.4
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	40.9	33.2	28.4	40.9
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	41.0	33.3	28.5	41.0
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	41.0	33.2	28.4	41.0
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	38.8	31.0	26.1	38.8
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	40.5	32.7	27.9	40.5
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	40.6	32.8	28.0	40.6
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	34.3	26.7	21.8	34.3
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	36.4	28.9	24.0	36.4
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	36.9	29.4	24.5	36.9
021_A	Veevingstraat 67	1.50	33.4	25.9	20.9	33.4
021_B	Veevingstraat 67	5.00	35.7	28.2	23.2	35.7
021_C	Veevingstraat 67	7.50	36.1	28.6	23.7	36.1
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	35.2	27.0	22.3	35.2
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	37.2	29.2	24.4	37.2
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	37.3	29.3	24.5	37.3
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	37.4	29.3	24.5	37.4
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	30.9	22.6	17.8	30.9
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	32.7	24.7	19.9	32.7
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	32.8	24.7	19.9	32.8
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	32.8	24.6	19.9	32.8
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	22.9	13.6	8.9	22.9
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	22.6	13.3	8.5	22.6
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	23.1	14.0	9.2	23.1
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	23.8	14.8	10.0	23.8
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	23.0	13.8	9.0	23.0
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	22.8	13.5	8.7	22.8
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	23.4	14.2	9.4	23.4
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	24.1	15.0	10.2	24.1
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	23.6	14.6	9.8	23.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	23.5	14.3	9.5	23.5
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	24.0	15.0	10.2	24.0
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	24.7	15.7	10.9	24.7
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	24.2	15.2	10.4	24.2
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	24.1	15.0	10.2	24.1
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	24.6	15.7	10.9	24.6
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	25.3	16.4	11.6	25.3
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	24.4	15.5	10.7	24.4
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	24.5	15.6	10.8	24.5
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	25.1	16.2	11.4	25.1
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	25.8	17.0	12.2	25.8
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	24.8	16.1	11.3	24.8
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	25.1	16.3	11.5	25.1
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	25.7	16.9	12.1	25.7
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	26.3	17.6	12.8	26.3
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	24.5	15.6	10.8	24.5
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	25.4	16.6	11.8	25.4
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	26.5	17.7	12.9	26.5
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	27.2	18.3	13.5	27.2
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	27.5	18.6	13.8	27.5
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	27.7	18.8	14.0	27.7
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	7.4	-0.5	-5.4	7.4
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	24.8	16.1	11.3	24.8
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	26.5	18.0	13.2	26.5
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	28.1	19.3	14.5	28.1
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	30.4	22.0	17.1	30.4
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	31.5	23.2	18.4	31.5
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	31.4	23.1	18.3	31.4
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	5.7	-2.2	-7.1	5.7
101_A	Zorgboulevard	17.35	22.8	15.1	10.2	22.8
101_B	Zorgboulevard	20.85	23.2	15.4	10.6	23.2
102_A	Zorgboulevard	17.35	24.4	16.7	11.9	24.4
102_B	Zorgboulevard	20.85	24.6	16.9	12.1	24.6
103_A	Zorgboulevard	17.35	24.1	16.4	11.6	24.1
103_B	Zorgboulevard	20.85	24.4	16.7	11.8	24.4
104_A	Zorgboulevard	17.35	24.2	16.4	11.6	24.2
104_B	Zorgboulevard	20.85	24.6	16.8	12.0	24.6
105_A	Zorgboulevard	9.85	23.0	15.3	10.5	23.0
105_B	Zorgboulevard	17.35	25.0	17.3	12.5	25.0
105_C	Zorgboulevard	20.85	25.4	17.7	12.9	25.4
106_A	Zorgboulevard	17.35	23.4	15.6	10.8	23.4
106_B	Zorgboulevard	20.85	24.0	16.2	11.4	24.0
107_A	Zorgboulevard	17.35	22.2	14.5	9.7	22.2
107_B	Zorgboulevard	20.85	22.9	15.2	10.4	22.9
108_A	Zorgboulevard	9.85	18.7	10.9	6.1	18.7
108_B	Zorgboulevard	17.35	20.6	12.9	8.1	20.6
108_C	Zorgboulevard	20.85	21.4	13.7	8.9	21.4
109_A	Zorgboulevard	9.85	17.4	9.5	4.7	17.4
109_B	Zorgboulevard	17.35	19.3	11.5	6.7	19.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_C	Zorgboulevard	20.85	20.1	12.3	7.5	20.1
110_A	Zorgboulevard	9.85	15.0	7.1	2.3	15.0
110_B	Zorgboulevard	17.35	17.1	9.2	4.4	17.1
110_C	Zorgboulevard	20.85	17.7	9.9	5.0	17.7
111_A	Zorgboulevard	17.35	27.0	2.9	-1.9	27.0
111_B	Zorgboulevard	20.85	27.0	4.0	-0.9	27.0
112_A	Zorgboulevard	17.35	21.5	4.6	-0.3	21.5
112_B	Zorgboulevard	20.85	21.7	5.6	0.7	21.7
113_A	Zorgboulevard	17.35	17.8	3.8	-1.0	17.8
113_B	Zorgboulevard	20.85	18.1	4.3	-0.5	18.1
114_A	Zorgboulevard	17.35	14.3	4.0	-0.9	14.3
114_B	Zorgboulevard	20.85	13.9	2.6	-2.2	13.9
115_A	Zorgboulevard	17.35	13.3	3.3	-1.5	13.3
115_B	Zorgboulevard	20.85	13.3	2.8	-2.0	13.3
116_A	Zorgboulevard	17.35	12.8	2.9	-1.9	12.8
116_B	Zorgboulevard	20.85	12.7	2.5	-2.3	12.7
117_A	Zorgboulevard	9.85	10.4	0.2	-4.7	10.4
117_B	Zorgboulevard	17.35	12.3	2.3	-2.5	12.3
117_C	Zorgboulevard	20.85	11.8	1.3	-3.5	11.8
118_A	Zorgboulevard	9.85	10.2	-0.2	-5.0	10.2
118_B	Zorgboulevard	17.35	12.1	2.0	-2.8	12.1
118_C	Zorgboulevard	20.85	11.5	1.3	-3.6	11.5
119_A	Zorgboulevard	9.85	10.0	-0.3	-5.1	10.0
119_B	Zorgboulevard	17.35	11.9	2.0	-2.9	11.9
119_C	Zorgboulevard	20.85	11.1	0.9	-3.9	11.1
120_A	Zorgboulevard	9.85	9.8	-0.5	-5.3	9.8
120_B	Zorgboulevard	17.35	11.8	1.9	-3.0	11.8
120_C	Zorgboulevard	20.85	10.7	0.3	-4.5	10.7
121_A	Zorgboulevard	17.35	26.4	14.7	9.8	26.4
121_B	Zorgboulevard	20.85	27.8	15.1	10.3	27.8
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	22.8	15.3	10.4	22.8
n001_A	Nieuwe woning	19.50	38.5	30.9	26.1	38.5
n001_A	Nieuwe woning	1.50	37.3	29.7	24.8	37.3
n001_B	Nieuwe woning	22.50	38.3	30.7	25.8	38.3
n001_B	Nieuwe woning	4.50	38.8	31.1	26.3	38.8
n001_C	Nieuwe woning	25.50	38.0	30.4	25.6	38.0
n001_C	Nieuwe woning	7.50	39.0	31.4	26.6	39.0
n001_D	Nieuwe woning	10.50	39.0	31.4	26.6	39.0
n001_E	Nieuwe woning	13.50	38.9	31.2	26.4	38.9
n001_F	Nieuwe woning	16.50	38.7	31.1	26.2	38.7
n002_A	Nieuwe woning	19.50	37.3	29.7	24.8	37.3
n002_A	Nieuwe woning	1.50	35.2	27.6	22.8	35.2
n002_B	Nieuwe woning	22.50	37.1	29.5	24.7	37.1
n002_B	Nieuwe woning	4.50	37.0	29.4	24.5	37.0
n002_C	Nieuwe woning	25.50	36.9	29.3	24.5	36.9
n002_C	Nieuwe woning	7.50	37.5	29.9	25.1	37.5
n002_D	Nieuwe woning	10.50	37.6	30.0	25.1	37.6
n002_E	Nieuwe woning	13.50	37.5	29.9	25.1	37.5
n002_F	Nieuwe woning	16.50	37.4	29.8	24.9	37.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n003_A	Nieuwe woning	19.50	35.4	27.8	22.9	35.4
n003_A	Nieuwe woning	1.50	32.7	25.1	20.3	32.7
n003_B	Nieuwe woning	4.50	34.2	26.5	21.7	34.2
n003_C	Nieuwe woning	7.50	35.3	27.7	22.8	35.3
n003_D	Nieuwe woning	10.50	35.5	27.9	23.1	35.5
n003_E	Nieuwe woning	13.50	35.5	27.9	23.0	35.5
n003_F	Nieuwe woning	16.50	35.4	27.8	23.0	35.4
n004_A	Nieuwe woning	19.50	34.2	26.6	21.7	34.2
n004_A	Nieuwe woning	1.50	31.5	23.9	19.0	31.5
n004_B	Nieuwe woning	4.50	32.3	24.7	19.8	32.3
n004_C	Nieuwe woning	7.50	33.7	26.1	21.2	33.7
n004_D	Nieuwe woning	10.50	34.2	26.6	21.8	34.2
n004_E	Nieuwe woning	13.50	34.2	26.6	21.8	34.2
n004_F	Nieuwe woning	16.50	34.2	26.6	21.7	34.2
n005_A	Nieuwe woning	19.50	33.6	26.0	21.1	33.6
n005_A	Nieuwe woning	1.50	30.9	23.3	18.5	30.9
n005_B	Nieuwe woning	4.50	31.3	23.7	18.9	31.3
n005_C	Nieuwe woning	7.50	32.8	25.2	20.3	32.8
n005_D	Nieuwe woning	10.50	33.5	25.9	21.1	33.5
n005_E	Nieuwe woning	13.50	33.6	26.0	21.2	33.6
n005_F	Nieuwe woning	16.50	33.6	26.0	21.2	33.6
n006_A	Nieuwe woning	1.50	14.2	6.3	1.4	14.2
n006_B	Nieuwe woning	4.50	11.6	3.6	-1.2	11.6
n006_C	Nieuwe woning	7.50	13.0	5.1	0.2	13.0
n007_A	Nieuwe woning	19.50	17.1	9.1	4.3	17.1
n007_A	Nieuwe woning	1.50	14.0	6.1	1.3	14.0
n007_B	Nieuwe woning	4.50	14.6	6.7	1.9	14.6
n007_C	Nieuwe woning	7.50	15.2	7.3	2.5	15.2
n007_D	Nieuwe woning	10.50	16.1	8.2	3.3	16.1
n007_E	Nieuwe woning	13.50	16.4	8.5	3.7	16.4
n007_F	Nieuwe woning	16.50	16.6	8.6	3.8	16.6
n008_A	Nieuwe woning	19.50	17.6	9.8	5.0	17.6
n008_A	Nieuwe woning	1.50	15.4	7.6	2.7	15.4
n008_B	Nieuwe woning	4.50	16.0	8.2	3.3	16.0
n008_C	Nieuwe woning	7.50	16.6	8.8	3.9	16.6
n008_D	Nieuwe woning	10.50	17.2	9.5	4.6	17.2
n008_E	Nieuwe woning	13.50	17.2	9.3	4.5	17.2
n008_F	Nieuwe woning	16.50	17.1	9.3	4.5	17.1
n009_A	Nieuwe woning	19.50	18.8	11.1	6.2	18.8
n009_A	Nieuwe woning	1.50	16.0	8.2	3.4	16.0
n009_B	Nieuwe woning	4.50	17.2	9.5	4.7	17.2
n009_C	Nieuwe woning	7.50	17.9	10.2	5.3	17.9
n009_D	Nieuwe woning	10.50	18.3	10.6	5.7	18.3
n009_E	Nieuwe woning	13.50	18.2	10.5	5.6	18.2
n009_F	Nieuwe woning	16.50	18.3	10.5	5.7	18.3
n010_A	Nieuwe woning	19.50	36.9	29.3	24.4	36.9
n010_A	Nieuwe woning	1.50	35.3	27.6	22.8	35.3
n010_B	Nieuwe woning	22.50	36.6	29.0	24.2	36.6
n010_B	Nieuwe woning	4.50	37.1	29.4	24.6	37.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n010_C	Nieuwe woning	25.50	36.4	28.8	23.9	36.4
n010_C	Nieuwe woning	7.50	37.4	29.8	25.0	37.4
n010_D	Nieuwe woning	10.50	37.4	29.8	24.9	37.4
n010_E	Nieuwe woning	13.50	37.3	29.7	24.8	37.3
n010_F	Nieuwe woning	16.50	37.1	29.5	24.6	37.1
n011_A	Nieuwe woning	19.50	17.7	9.9	5.0	17.7
n011_A	Nieuwe woning	1.50	15.1	7.3	2.5	15.1
n011_B	Nieuwe woning	22.50	20.1	12.3	7.4	20.1
n011_B	Nieuwe woning	4.50	15.6	7.9	3.1	15.6
n011_C	Nieuwe woning	25.50	25.2	17.5	12.7	25.2
n011_C	Nieuwe woning	7.50	16.1	8.3	3.5	16.1
n011_D	Nieuwe woning	10.50	16.6	8.8	4.0	16.6
n011_E	Nieuwe woning	13.50	16.8	9.0	4.1	16.8
n011_F	Nieuwe woning	16.50	17.1	9.3	4.5	17.1
n012_A	Nieuwe woning	19.50	16.3	8.4	3.6	16.3
n012_A	Nieuwe woning	1.50	13.8	6.0	1.1	13.8
n012_B	Nieuwe woning	22.50	18.1	10.2	5.3	18.1
n012_B	Nieuwe woning	4.50	13.6	5.9	1.0	13.6
n012_C	Nieuwe woning	25.50	20.7	12.9	8.0	20.7
n012_C	Nieuwe woning	7.50	13.8	6.0	1.1	13.8
n012_D	Nieuwe woning	10.50	14.6	6.8	1.9	14.6
n012_E	Nieuwe woning	13.50	15.1	7.3	2.4	15.1
n012_F	Nieuwe woning	16.50	15.6	7.7	2.9	15.6
n013_A	Nieuwe woning	1.50	30.0	22.3	17.5	30.0
n013_B	Nieuwe woning	4.50	29.9	22.2	17.4	29.9
n013_C	Nieuwe woning	7.50	31.6	23.9	19.1	31.6
n013_D	Nieuwe woning	10.50	32.3	24.6	19.8	32.3
n014_A	Nieuwe woning	19.50	33.4	25.8	21.0	33.4
n014_A	Nieuwe woning	1.50	31.7	24.1	19.3	31.7
n014_B	Nieuwe woning	22.50	33.3	25.7	20.8	33.3
n014_B	Nieuwe woning	4.50	32.8	25.2	20.4	32.8
n014_C	Nieuwe woning	25.50	33.2	25.6	20.7	33.2
n014_C	Nieuwe woning	7.50	34.0	26.4	21.6	34.0
n014_D	Nieuwe woning	10.50	34.3	26.8	21.9	34.3
n014_E	Nieuwe woning	13.50	34.3	26.8	22.0	34.3
n014_F	Nieuwe woning	16.50	33.5	25.9	21.1	33.5
n015_A	Nieuwe woning	19.50	35.3	27.7	22.8	35.3
n015_A	Nieuwe woning	1.50	32.9	25.2	20.4	32.9
n015_B	Nieuwe woning	22.50	35.1	27.5	22.6	35.1
n015_B	Nieuwe woning	4.50	34.7	27.1	22.3	34.7
n015_C	Nieuwe woning	25.50	35.0	27.4	22.5	35.0
n015_C	Nieuwe woning	7.50	35.4	27.8	22.9	35.4
n015_D	Nieuwe woning	10.50	35.5	27.9	23.1	35.5
n015_E	Nieuwe woning	13.50	35.5	27.9	23.0	35.5
n015_F	Nieuwe woning	16.50	35.4	27.8	23.0	35.4
n016_A	Nieuwe woning	19.50	39.5	31.8	27.0	39.5
n016_A	Nieuwe woning	1.50	39.2	31.5	26.7	39.2
n016_B	Nieuwe woning	22.50	39.2	31.5	26.7	39.2
n016_B	Nieuwe woning	4.50	40.1	32.5	27.6	40.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n016_C	Nieuwe woning	25.50	38.9	31.2	26.4	38.9
n016_C	Nieuwe woning	7.50	40.2	32.6	27.8	40.2
n016_D	Nieuwe woning	10.50	40.2	32.6	27.7	40.2
n016_E	Nieuwe woning	13.50	40.0	32.4	27.5	40.0
n016_F	Nieuwe woning	16.50	39.7	32.1	27.3	39.7
n017_A	Nieuwe woning	19.50	32.5	24.8	20.0	32.5
n017_A	Nieuwe woning	1.50	29.6	22.0	17.1	29.6
n017_B	Nieuwe woning	4.50	29.9	22.2	17.4	29.9
n017_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	23.5	18.7	31.2
n017_D	Nieuwe woning	10.50	32.2	24.5	19.7	32.2
n017_E	Nieuwe woning	13.50	32.4	24.8	19.9	32.4
n017_F	Nieuwe woning	16.50	32.5	24.8	20.0	32.5
n018_A	Nieuwe woning	1.50	19.5	11.8	6.9	19.5
n018_B	Nieuwe woning	4.50	19.7	12.0	7.1	19.7
n018_C	Nieuwe woning	7.50	20.6	12.9	8.0	20.6
n019_A	Nieuwe woning	1.50	12.3	3.9	-0.9	12.3
n019_B	Nieuwe woning	4.50	12.5	4.2	-0.7	12.5
n019_C	Nieuwe woning	7.50	13.4	5.1	0.3	13.4
n020_A	Nieuwe woning	19.50	17.1	9.2	4.3	17.1
n020_A	Nieuwe woning	1.50	13.5	5.4	0.6	13.5
n020_B	Nieuwe woning	4.50	13.4	5.4	0.5	13.4
n020_C	Nieuwe woning	7.50	14.3	6.3	1.4	14.3
n020_D	Nieuwe woning	10.50	15.8	7.8	3.0	15.8
n020_E	Nieuwe woning	13.50	16.3	8.3	3.5	16.3
n020_F	Nieuwe woning	16.50	16.6	8.6	3.7	16.6
n021_A	Nieuwe woning	1.50	19.7	12.0	7.1	19.7
n021_B	Nieuwe woning	4.50	20.2	12.6	7.7	20.2
n021_C	Nieuwe woning	7.50	18.9	11.2	6.3	18.9
n022_A	Nieuwe woning	1.50	20.0	12.3	7.4	20.0
n022_B	Nieuwe woning	4.50	20.4	12.7	7.9	20.4
n022_C	Nieuwe woning	7.50	18.6	10.8	5.9	18.6
n023_A	Nieuwe woning	1.50	18.8	11.1	6.3	18.8
n023_B	Nieuwe woning	4.50	19.2	11.5	6.7	19.2
n023_C	Nieuwe woning	7.50	17.5	9.7	4.8	17.5
n024_A	Nieuwe woning	1.50	10.7	2.7	-2.2	10.7
n024_B	Nieuwe woning	4.50	11.1	3.2	-1.7	11.1
n024_C	Nieuwe woning	7.50	11.5	3.6	-1.3	11.5
n025_A	Nieuwe woning	1.50	11.1	3.1	-1.8	11.1
n025_B	Nieuwe woning	4.50	11.4	3.4	-1.5	11.4
n025_C	Nieuwe woning	7.50	11.3	3.3	-1.6	11.3
n026_A	Nieuwe woning	1.50	12.1	3.8	-1.1	12.1
n026_B	Nieuwe woning	4.50	12.3	4.0	-0.8	12.3
n026_C	Nieuwe woning	7.50	12.6	4.3	-0.5	12.6
n027_A	Nieuwe woning	1.50	13.9	6.1	1.3	13.9
n027_B	Nieuwe woning	4.50	13.8	6.0	1.2	13.8
n027_C	Nieuwe woning	7.50	11.5	3.4	-1.4	11.5
n028_A	Nieuwe woning	1.50	7.0	-1.2	-6.1	7.0
n028_B	Nieuwe woning	4.50	6.7	-1.4	-6.3	6.7
n028_C	Nieuwe woning	7.50	7.2	-0.8	-5.7	7.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n029_A	Nieuwe woning	1.50	6.8	-1.5	-6.3	6.8
n029_B	Nieuwe woning	4.50	6.6	-1.7	-6.5	6.6
n029_C	Nieuwe woning	7.50	7.8	-0.2	-5.1	7.8
n030_A	Nieuwe woning	1.50	3.7	-4.4	-9.2	3.7
n030_B	Nieuwe woning	4.50	3.7	-4.3	-9.2	3.7
n030_C	Nieuwe woning	7.50	4.0	-3.9	-8.8	4.0
n031_A	Nieuwe woning	1.50	4.0	-3.9	-8.8	4.0
n031_B	Nieuwe woning	4.50	4.1	-3.7	-8.6	4.1
n031_C	Nieuwe woning	7.50	4.6	-3.1	-8.0	4.6
n032_A	Nieuwe woning	1.50	13.1	5.2	0.4	13.1
n032_B	Nieuwe woning	4.50	13.6	5.8	0.9	13.6
n032_C	Nieuwe woning	7.50	14.4	6.6	1.7	14.4
n033_A	Nieuwe woning	1.50	9.9	2.2	-2.7	9.9
n033_B	Nieuwe woning	4.50	9.8	2.1	-2.8	9.8
n033_C	Nieuwe woning	7.50	10.8	3.2	-1.7	10.8
n034_A	Nieuwe woning	1.50	3.7	-4.3	-9.1	3.7
n034_B	Nieuwe woning	4.50	3.7	-4.2	-9.1	3.7
n034_C	Nieuwe woning	7.50	3.9	-3.9	-8.8	3.9
n035_A	Nieuwe woning	1.50	8.7	0.9	-4.0	8.7
n035_B	Nieuwe woning	4.50	9.4	1.5	-3.3	9.4
n035_C	Nieuwe woning	7.50	11.6	3.9	-1.0	11.6
n036_A	Nieuwe woning	1.50	4.5	-3.3	-8.2	4.5
n036_B	Nieuwe woning	4.50	5.1	-2.7	-7.6	5.1
n036_C	Nieuwe woning	7.50	5.5	-2.3	-7.2	5.5
n037_A	Nieuwe woning	1.50	7.4	-0.3	-5.2	7.4
n037_B	Nieuwe woning	4.50	8.3	0.7	-4.2	8.3
n037_C	Nieuwe woning	7.50	9.5	1.8	-3.0	9.5
n038_A	Nieuwe woning	1.50	7.8	0.2	-4.7	7.8
n038_B	Nieuwe woning	4.50	8.2	0.6	-4.3	8.2
n038_C	Nieuwe woning	7.50	9.4	1.7	-3.2	9.4
n039_A	Nieuwe woning	1.50	8.6	0.9	-4.0	8.6
n039_B	Nieuwe woning	4.50	9.5	1.8	-3.1	9.5
n039_C	Nieuwe woning	7.50	12.0	4.4	-0.6	12.0
n040_A	Nieuwe woning	1.50	9.6	2.0	-2.9	9.6
n040_B	Nieuwe woning	4.50	10.6	3.1	-1.8	10.6
n040_C	Nieuwe woning	7.50	14.0	6.4	1.5	14.0
n041_A	Nieuwe woning	1.50	9.0	1.4	-3.5	9.0
n041_B	Nieuwe woning	4.50	10.0	2.4	-2.5	10.0
n041_C	Nieuwe woning	7.50	14.1	6.5	1.6	14.1
n042_A	Nieuwe woning	1.50	12.1	4.1	-0.8	12.1
n042_B	Nieuwe woning	4.50	12.1	4.0	-0.9	12.1
n042_C	Nieuwe woning	7.50	13.2	5.1	0.3	13.2
n043_A	Nieuwe woning	1.50	12.1	4.3	-0.6	12.1
n043_B	Nieuwe woning	4.50	12.5	4.7	-0.2	12.5
n043_C	Nieuwe woning	7.50	13.8	6.0	1.1	13.8
n044_A	Nieuwe woning	1.50	20.2	12.6	7.8	20.2
n044_B	Nieuwe woning	4.50	18.1	10.5	5.6	18.1
n044_C	Nieuwe woning	7.50	20.9	13.4	8.4	20.9
n045_A	Nieuwe woning	1.50	15.3	7.4	2.5	15.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n045_B	Nieuwe woning	4.50	12.0	4.0	-0.9	12.0
n045_C	Nieuwe woning	7.50	13.3	5.4	0.5	13.3
n046_A	Nieuwe woning	1.50	10.7	2.7	-2.2	10.7
n046_B	Nieuwe woning	4.50	10.6	2.6	-2.3	10.6
n046_C	Nieuwe woning	7.50	11.5	3.4	-1.5	11.5
n047_A	Nieuwe woning	1.50	13.4	5.6	0.8	13.4
n047_B	Nieuwe woning	4.50	13.5	5.7	0.8	13.5
n047_C	Nieuwe woning	7.50	11.5	3.7	-1.2	11.5
n048_A	Nieuwe woning	1.50	11.1	3.2	-1.7	11.1
n048_B	Nieuwe woning	4.50	11.5	3.7	-1.2	11.5
n048_C	Nieuwe woning	7.50	13.0	5.1	0.3	13.0
n049_A	Nieuwe woning	1.50	11.3	3.5	-1.4	11.3
n049_B	Nieuwe woning	4.50	12.1	4.3	-0.6	12.1
n049_C	Nieuwe woning	7.50	14.2	6.5	1.7	14.2
n050_A	Nieuwe woning	1.50	13.6	5.6	0.8	13.6
n050_B	Nieuwe woning	4.50	15.2	7.3	2.4	15.2
n050_C	Nieuwe woning	7.50	17.6	9.9	5.0	17.6
n051_A	Nieuwe woning	1.50	7.4	-0.6	-5.4	7.4
n051_B	Nieuwe woning	4.50	8.1	0.2	-4.7	8.1
n051_C	Nieuwe woning	7.50	9.8	2.1	-2.7	9.8
n052_A	Nieuwe woning	1.50	7.1	-1.0	-5.8	7.1
n052_B	Nieuwe woning	4.50	7.2	-0.8	-5.7	7.2
n052_C	Nieuwe woning	7.50	8.1	0.4	-4.5	8.1
n053_A	Nieuwe woning	1.50	7.7	-0.5	-5.4	7.7
n053_B	Nieuwe woning	4.50	7.9	-0.2	-5.1	7.9
n053_C	Nieuwe woning	7.50	8.7	0.8	-4.1	8.7
n054_A	Nieuwe woning	1.50	26.4	18.7	13.9	26.4
n054_B	Nieuwe woning	4.50	25.8	18.2	13.4	25.8
n054_C	Nieuwe woning	7.50	26.6	19.0	14.2	26.6
n055_A	Nieuwe woning	1.50	24.3	16.7	11.8	24.3
n055_B	Nieuwe woning	4.50	24.1	16.5	11.6	24.1
n055_C	Nieuwe woning	7.50	24.8	17.1	12.3	24.8
n056_A	Nieuwe woning	1.50	27.4	19.7	14.9	27.4
n056_B	Nieuwe woning	4.50	26.7	19.0	14.2	26.7
n056_C	Nieuwe woning	7.50	27.6	20.0	15.2	27.6
n057_A	Nieuwe woning	1.50	16.1	8.5	3.6	16.1
n057_B	Nieuwe woning	4.50	19.0	11.4	6.5	19.0
n057_C	Nieuwe woning	7.50	19.1	11.6	6.6	19.1
n058_A	Nieuwe woning	1.50	12.6	4.8	-0.1	12.6
n058_B	Nieuwe woning	4.50	15.4	7.6	2.7	15.4
n058_C	Nieuwe woning	7.50	16.3	8.7	3.8	16.3
n059_A	Nieuwe woning	1.50	16.3	8.8	3.8	16.3
n059_B	Nieuwe woning	4.50	20.1	12.5	7.5	20.1
n059_C	Nieuwe woning	7.50	23.8	16.2	11.3	23.8
n060_A	Nieuwe woning	1.50	15.7	8.2	3.2	15.7
n060_B	Nieuwe woning	4.50	20.3	12.7	7.8	20.3
n060_C	Nieuwe woning	7.50	23.4	15.8	10.9	23.4
n061_A	Nieuwe woning	1.50	17.8	10.1	5.2	17.8
n061_B	Nieuwe woning	4.50	21.1	13.3	8.4	21.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n061_C	Nieuwe woning	7.50	23.2	15.5	10.6	23.2
n062_A	Nieuwe woning	1.50	12.6	5.0	0.1	12.6
n062_B	Nieuwe woning	4.50	14.4	6.8	1.9	14.4
n062_C	Nieuwe woning	7.50	15.8	8.2	3.3	15.8
n063_A	Nieuwe woning	1.50	12.3	4.9	-0.1	12.3
n063_B	Nieuwe woning	4.50	13.4	6.0	1.0	13.4
n063_C	Nieuwe woning	7.50	14.6	7.1	2.1	14.6
n064_A	Nieuwe woning	1.50	14.6	7.1	2.1	14.6
n064_B	Nieuwe woning	4.50	17.9	10.3	5.4	17.9
n064_C	Nieuwe woning	7.50	19.2	11.5	6.7	19.2
n065_A	Nieuwe woning	1.50	17.9	10.4	5.5	17.9
n065_B	Nieuwe woning	4.50	22.0	14.4	9.5	22.0
n065_C	Nieuwe woning	7.50	24.6	16.9	12.1	24.6
n068_A	Nieuwe woning	1.50	18.0	10.5	5.5	18.0
n068_B	Nieuwe woning	4.50	22.6	15.0	10.1	22.6
n068_C	Nieuwe woning	7.50	24.9	17.4	12.5	24.9
n069_A	Nieuwe woning	1.50	16.2	8.9	3.8	16.2
n069_B	Nieuwe woning	4.50	18.1	10.8	5.8	18.1
n069_C	Nieuwe woning	7.50	20.7	13.4	8.4	20.7
n070_A	Nieuwe woning	1.50	17.8	10.1	5.2	17.8
n070_B	Nieuwe woning	4.50	23.1	15.4	10.6	23.1
n070_C	Nieuwe woning	7.50	24.8	17.2	12.3	24.8
n071_A	Nieuwe woning	1.50	9.1	1.5	-3.4	9.1
n071_B	Nieuwe woning	4.50	9.3	1.7	-3.2	9.3
n071_C	Nieuwe woning	7.50	10.1	2.5	-2.4	10.1
n072_A	Nieuwe woning	1.50	19.3	11.8	6.9	19.3
n072_B	Nieuwe woning	4.50	23.3	15.7	10.8	23.3
n072_C	Nieuwe woning	7.50	25.0	17.3	12.5	25.0
n073_A	Nieuwe woning	1.50	10.0	2.3	-2.5	10.0
n073_B	Nieuwe woning	4.50	11.6	3.9	-0.9	11.6
n073_C	Nieuwe woning	7.50	10.4	2.8	-2.1	10.4
n074_A	Nieuwe woning	1.50	18.2	10.8	5.8	18.2
n074_B	Nieuwe woning	4.50	21.4	13.7	8.9	21.4
n074_C	Nieuwe woning	7.50	23.0	15.3	10.4	23.0
n075_A	Nieuwe woning	1.50	10.0	2.3	-2.6	10.0
n075_B	Nieuwe woning	4.50	10.6	2.9	-2.0	10.6
n075_C	Nieuwe woning	7.50	10.5	2.9	-2.0	10.5
n076_A	Nieuwe woning	1.50	18.2	10.7	5.8	18.2
n076_B	Nieuwe woning	4.50	21.4	13.8	8.9	21.4
n076_C	Nieuwe woning	7.50	22.8	15.2	10.3	22.8
n077_A	Nieuwe woning	1.50	16.2	8.8	3.9	16.2
n077_B	Nieuwe woning	4.50	17.2	9.7	4.8	17.2
n077_C	Nieuwe woning	7.50	18.6	11.1	6.2	18.6
n078_A	Nieuwe woning	1.50	14.2	6.8	1.8	14.2
n078_B	Nieuwe woning	4.50	15.5	8.1	3.1	15.5
n078_C	Nieuwe woning	7.50	17.2	9.6	4.7	17.2
n079_A	Nieuwe woning	1.50	9.9	2.3	-2.6	9.9
n079_B	Nieuwe woning	4.50	11.6	4.0	-0.9	11.6
n079_C	Nieuwe woning	7.50	10.4	2.8	-2.1	10.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n080_A	Nieuwe woning	1.50	11.4	3.8	-1.1	11.4
n080_B	Nieuwe woning	4.50	13.0	5.4	0.5	13.0
n080_C	Nieuwe woning	7.50	17.3	9.7	4.8	17.3
n081_A	Nieuwe woning	1.50	9.6	2.1	-2.8	9.6
n081_B	Nieuwe woning	4.50	11.0	3.5	-1.4	11.0
n081_C	Nieuwe woning	7.50	12.9	5.4	0.5	12.9
n082_A	Nieuwe woning	1.50	9.9	2.4	-2.5	9.9
n082_B	Nieuwe woning	4.50	11.2	3.8	-1.1	11.2
n082_C	Nieuwe woning	7.50	15.0	7.5	2.6	15.0
n083_A	Nieuwe woning	1.50	10.9	3.2	-1.7	10.9
n083_B	Nieuwe woning	4.50	12.3	4.6	-0.3	12.3
n083_C	Nieuwe woning	7.50	16.6	8.7	3.9	16.6
n084_A	Nieuwe woning	1.50	11.1	3.4	-1.5	11.1
n084_B	Nieuwe woning	4.50	12.3	4.6	-0.3	12.3
n084_C	Nieuwe woning	7.50	17.6	9.8	4.9	17.6
n085_A	Nieuwe woning	1.50	10.0	2.5	-2.4	10.0
n085_B	Nieuwe woning	4.50	11.2	3.8	-1.2	11.2
n085_C	Nieuwe woning	7.50	15.5	8.0	3.1	15.5
n086_A	Nieuwe woning	1.50	7.8	0.1	-4.7	7.8
n086_B	Nieuwe woning	4.50	8.8	1.1	-3.7	8.8
n086_C	Nieuwe woning	7.50	10.1	2.4	-2.4	10.1
n087_A	Nieuwe woning	1.50	14.0	6.4	1.5	14.0
n087_B	Nieuwe woning	4.50	17.3	9.8	4.8	17.3
n087_C	Nieuwe woning	7.50	19.4	11.8	6.9	19.4
n088_A	Nieuwe woning	1.50	10.3	2.6	-2.3	10.3
n088_B	Nieuwe woning	4.50	11.2	3.5	-1.3	11.2
n088_C	Nieuwe woning	7.50	12.9	5.2	0.3	12.9
n089_A	Nieuwe woning	1.50	11.2	3.5	-1.4	11.2
n089_B	Nieuwe woning	4.50	11.7	4.0	-0.9	11.7
n089_C	Nieuwe woning	7.50	14.1	6.5	1.6	14.1
n090_A	Nieuwe woning	1.50	8.9	1.2	-3.6	8.9
n090_B	Nieuwe woning	4.50	9.9	2.2	-2.7	9.9
n090_C	Nieuwe woning	7.50	12.4	4.7	-0.2	12.4
n091_A	Nieuwe woning	1.50	11.3	3.4	-1.5	11.3
n091_B	Nieuwe woning	4.50	11.1	3.3	-1.6	11.1
n091_C	Nieuwe woning	7.50	11.1	3.3	-1.6	11.1
n092_A	Nieuwe woning	1.50	12.3	4.7	-0.2	12.3
n092_B	Nieuwe woning	4.50	13.3	5.7	0.8	13.3
n092_C	Nieuwe woning	7.50	17.0	9.4	4.5	17.0
n093_A	Nieuwe woning	1.50	9.1	1.4	-3.4	9.1
n093_B	Nieuwe woning	4.50	10.5	2.8	-2.1	10.5
n093_C	Nieuwe woning	7.50	14.3	6.6	1.8	14.3
n094_A	Nieuwe woning	1.50	11.0	3.2	-1.6	11.0
n094_B	Nieuwe woning	4.50	10.7	2.9	-1.9	10.7
n094_C	Nieuwe woning	7.50	13.7	6.0	1.1	13.7
n095_A	Nieuwe woning	1.50	9.2	1.5	-3.3	9.2
n095_B	Nieuwe woning	4.50	10.0	2.3	-2.5	10.0
n095_C	Nieuwe woning	7.50	12.9	5.3	0.4	12.9
n096_A	Nieuwe woning	1.50	8.4	0.7	-4.2	8.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 303 Indirecte hinder ZMC  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n096_B	Nieuwe woning	4.50	9.1	1.4	-3.4	9.1
n096_C	Nieuwe woning	7.50	12.2	4.4	-0.4	12.2
n097_A	Nieuwe woning	1.50	9.0	1.0	-3.8	9.0
n097_B	Nieuwe woning	4.50	9.0	1.0	-3.8	9.0
n097_C	Nieuwe woning	7.50	8.0	0.1	-4.8	8.0
n098_A	Nieuwe woning	1.50	9.4	1.7	-3.2	9.4
n098_B	Nieuwe woning	4.50	9.4	1.7	-3.2	9.4
n098_C	Nieuwe woning	7.50	9.7	2.0	-2.9	9.7
n099_A	Nieuwe woning	1.50	8.9	1.1	-3.8	8.9
n099_B	Nieuwe woning	4.50	9.6	1.8	-3.1	9.6
n099_C	Nieuwe woning	7.50	9.4	1.7	-3.2	9.4
n100_A	Nieuwe woning	1.50	13.3	5.5	0.6	13.3
n100_B	Nieuwe woning	4.50	13.0	5.3	0.4	13.0
n100_C	Nieuwe woning	7.50	15.5	7.9	2.9	15.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	35.5	31.5	27.5	37.5
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	37.4	35.5	30.1	40.5
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	37.9	36.2	31.1	41.2
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	38.1	36.3	31.2	41.3
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	35.6	31.2	27.7	37.7
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	36.4	33.6	29.1	39.1
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	37.4	35.0	30.6	40.6
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	37.7	35.3	31.0	41.0
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	35.8	31.1	28.0	38.0
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	36.0	32.3	28.7	38.7
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	36.7	33.1	30.1	40.1
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	37.1	33.5	30.6	40.6
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	36.2	31.1	28.1	38.1
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	36.2	31.8	28.6	38.6
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	37.0	33.1	29.3	39.3
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	37.6	33.8	29.6	39.6
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	36.4	31.2	28.2	38.2
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	36.5	32.1	28.7	38.7
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	37.6	33.9	29.2	39.2
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	38.3	34.9	29.6	39.9
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	36.7	31.1	28.2	38.2
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	36.8	32.0	28.6	38.6
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	38.1	34.0	29.2	39.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	38.8	35.0	29.7	40.0
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	38.3	32.0	28.9	38.9
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	38.5	33.1	29.2	39.2
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	39.8	35.3	29.9	40.3
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	40.4	36.1	30.3	41.1
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	37.4	31.9	28.5	38.5
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	37.9	33.4	28.9	38.9
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	39.5	35.9	29.6	40.9
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	40.1	36.6	30.1	41.6
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	37.6	31.7	28.6	38.6
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	38.1	33.0	29.0	39.0
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	39.5	35.2	29.8	40.2
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	40.0	35.9	30.2	40.9
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	37.9	31.9	28.8	38.8
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	38.7	33.1	29.4	39.4
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	40.0	35.2	30.1	40.2
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	40.5	35.9	30.5	40.9
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	38.2	31.9	28.8	38.8
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	39.0	33.2	29.5	39.5
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	40.3	35.2	30.3	40.3
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	40.8	36.0	30.7	41.0
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	36.1	31.0	26.4	36.4
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	37.8	32.7	27.7	37.8
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	39.2	34.9	28.7	39.9
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	39.7	35.8	29.1	40.8
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	39.0	32.1	28.4	39.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	40.3	33.7	29.2	40.3
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	41.4	35.6	30.1	41.4
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	41.9	36.6	30.6	41.9
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	39.5	32.8	29.0	39.5
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	41.2	35.2	30.1	41.2
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	42.1	36.6	31.2	42.1
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	42.5	37.2	31.5	42.5
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	39.9	33.3	29.2	39.9
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	41.8	36.3	30.9	41.8
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	42.5	37.1	31.8	42.5
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	42.8	37.4	32.1	42.8
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	40.2	32.9	28.9	40.2
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	42.0	35.5	30.6	42.0
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	42.7	36.2	31.4	42.7
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	43.0	36.4	31.6	43.0
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	40.4	32.6	29.1	40.4
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	42.1	34.3	30.5	42.1
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	42.8	34.9	31.2	42.8
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	43.1	35.1	31.5	43.1
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	40.6	32.9	29.7	40.6
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	42.4	34.6	31.0	42.4
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	43.2	35.1	31.8	43.2
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	43.5	35.3	32.1	43.5
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	41.0	32.8	30.8	41.0
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	42.9	34.3	31.9	42.9
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	44.0	35.1	32.7	44.0
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	39.5	30.2	29.6	39.6
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	41.1	31.3	30.6	41.1
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	42.5	32.1	31.1	42.5
021_A	Veevingstraat 67	1.50	39.0	29.2	28.6	39.0
021_B	Veevingstraat 67	5.00	40.4	30.3	29.7	40.4
021_C	Veevingstraat 67	7.50	41.6	31.3	30.4	41.6
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	35.6	33.7	27.8	38.7
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	37.4	36.2	30.3	41.2
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	37.6	36.4	30.6	41.4
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	37.8	36.5	30.7	41.5
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	23.7	23.2	18.6	28.6
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	24.0	23.5	19.5	29.5
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	24.4	23.9	19.8	29.8
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	24.7	24.2	20.1	30.1
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	30.9	30.7	24.9	35.7
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	31.3	31.1	25.2	36.1
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	31.7	31.5	25.7	36.5
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	32.2	31.9	26.1	36.9
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	31.2	31.0	25.0	36.0
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	31.6	31.3	25.5	36.3
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	32.0	31.7	26.0	36.7
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	32.6	32.1	26.3	37.1
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	31.3	31.0	25.2	36.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	31.5	31.2	25.4	36.2
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	32.0	31.7	26.0	36.7
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	32.6	32.2	26.4	37.2
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	31.3	30.8	25.1	35.8
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	31.7	31.3	25.7	36.3
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	32.2	31.8	26.1	36.8
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	33.0	32.2	26.6	37.2
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	31.7	30.9	25.3	35.9
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	32.1	31.4	25.9	36.4
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	32.6	32.0	26.4	37.0
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	33.5	32.4	26.8	37.4
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	31.6	30.6	25.1	35.6
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	32.4	31.5	26.0	36.5
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	32.9	32.1	26.6	37.1
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	33.6	32.5	26.9	37.5
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	33.6	32.6	26.8	37.6
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	33.1	32.0	26.4	37.0
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	33.3	32.1	26.6	37.1
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	33.6	32.2	26.7	37.2
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	33.8	32.3	26.8	37.3
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	34.1	32.5	27.0	37.5
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	22.7	21.8	19.9	29.9
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	26.9	25.1	21.2	31.2
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	34.1	33.9	28.1	38.9
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	35.7	34.3	28.7	39.3
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	36.7	34.7	29.2	39.7
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	37.3	35.4	29.4	40.4
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	37.4	35.6	29.4	40.6
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	24.4	24.2	20.0	30.0
101_A	Zorgboulevard	17.35	37.7	36.9	34.0	44.0
101_B	Zorgboulevard	20.85	36.3	35.0	32.8	42.8
102_A	Zorgboulevard	17.35	36.5	35.5	32.2	42.2
102_B	Zorgboulevard	20.85	34.8	33.4	31.5	41.5
103_A	Zorgboulevard	17.35	36.4	35.4	31.8	41.8
103_B	Zorgboulevard	20.85	34.4	32.8	31.1	41.1
104_A	Zorgboulevard	17.35	34.0	32.1	30.0	40.0
104_B	Zorgboulevard	20.85	33.8	31.8	29.7	39.7
105_A	Zorgboulevard	9.85	33.6	32.1	28.9	38.9
105_B	Zorgboulevard	17.35	33.6	31.6	29.5	39.5
105_C	Zorgboulevard	20.85	33.4	31.2	29.1	39.1
106_A	Zorgboulevard	17.35	33.1	31.0	28.8	38.8
106_B	Zorgboulevard	20.85	32.9	30.7	28.5	38.5
107_A	Zorgboulevard	17.35	32.9	30.8	28.8	38.8
107_B	Zorgboulevard	20.85	32.7	30.4	28.6	38.6
108_A	Zorgboulevard	9.85	32.0	30.6	28.7	38.7
108_B	Zorgboulevard	17.35	32.6	30.7	29.3	39.3
108_C	Zorgboulevard	20.85	32.0	29.6	28.1	38.1
109_A	Zorgboulevard	9.85	31.5	30.1	28.5	38.5
109_B	Zorgboulevard	17.35	32.2	30.4	29.1	39.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_C	Zorgboulevard	20.85	31.6	29.2	27.7	37.7
110_A	Zorgboulevard	9.85	31.2	29.9	28.3	38.3
110_B	Zorgboulevard	17.35	31.8	30.1	28.9	38.9
110_C	Zorgboulevard	20.85	31.0	28.7	27.4	37.4
111_A	Zorgboulevard	17.35	48.4	35.1	34.2	48.4
111_B	Zorgboulevard	20.85	48.0	35.5	34.5	48.0
112_A	Zorgboulevard	17.35	47.1	33.4	32.5	47.1
112_B	Zorgboulevard	20.85	46.8	33.9	32.6	46.8
113_A	Zorgboulevard	17.35	45.8	34.0	32.7	45.8
113_B	Zorgboulevard	20.85	45.5	32.5	31.2	45.5
114_A	Zorgboulevard	17.35	44.6	33.0	31.9	44.6
114_B	Zorgboulevard	20.85	44.3	31.4	30.4	44.3
115_A	Zorgboulevard	17.35	43.3	31.0	29.8	43.3
115_B	Zorgboulevard	20.85	43.2	30.7	29.7	43.2
116_A	Zorgboulevard	17.35	42.3	30.2	29.0	42.3
116_B	Zorgboulevard	20.85	42.2	29.9	29.0	42.2
117_A	Zorgboulevard	9.85	40.0	30.1	28.7	40.0
117_B	Zorgboulevard	17.35	39.9	29.9	28.3	39.9
117_C	Zorgboulevard	20.85	39.8	29.9	28.3	39.8
118_A	Zorgboulevard	9.85	39.3	29.7	28.2	39.3
118_B	Zorgboulevard	17.35	39.3	30.3	28.8	39.3
118_C	Zorgboulevard	20.85	39.1	29.2	27.6	39.1
119_A	Zorgboulevard	9.85	38.7	29.3	27.8	38.7
119_B	Zorgboulevard	17.35	38.6	29.7	28.2	38.6
119_C	Zorgboulevard	20.85	38.4	28.6	27.0	38.4
120_A	Zorgboulevard	9.85	38.2	29.0	27.5	38.2
120_B	Zorgboulevard	17.35	38.1	29.4	28.1	38.1
120_C	Zorgboulevard	20.85	37.9	28.1	26.4	37.9
121_A	Zorgboulevard	17.35	41.3	40.5	37.2	47.2
121_B	Zorgboulevard	20.85	45.8	38.2	36.5	46.5
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	37.7	35.8	35.7	45.7
n001_A	Nieuwe woning	19.50	46.9	41.4	38.5	48.5
n001_A	Nieuwe woning	1.50	48.8	42.2	38.7	48.8
n001_B	Nieuwe woning	22.50	46.6	41.5	38.7	48.7
n001_B	Nieuwe woning	4.50	49.0	42.5	38.9	49.0
n001_C	Nieuwe woning	25.50	46.5	42.3	39.0	49.0
n001_C	Nieuwe woning	7.50	48.8	42.3	38.8	48.8
n001_D	Nieuwe woning	10.50	48.4	42.1	38.7	48.7
n001_E	Nieuwe woning	13.50	47.9	41.8	38.6	48.6
n001_F	Nieuwe woning	16.50	47.4	41.6	38.5	48.5
n002_A	Nieuwe woning	19.50	46.1	41.2	38.5	48.5
n002_A	Nieuwe woning	1.50	46.4	40.3	37.3	47.3
n002_B	Nieuwe woning	22.50	45.9	41.3	38.8	48.8
n002_B	Nieuwe woning	4.50	47.1	40.9	37.8	47.8
n002_C	Nieuwe woning	25.50	46.1	42.3	39.3	49.3
n002_C	Nieuwe woning	7.50	47.0	41.0	37.9	47.9
n002_D	Nieuwe woning	10.50	46.9	41.2	38.1	48.1
n002_E	Nieuwe woning	13.50	46.7	41.2	38.2	48.2
n002_F	Nieuwe woning	16.50	46.5	41.2	38.4	48.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n003_A	Nieuwe woning	19.50	45.1	42.1	38.7	48.7
n003_A	Nieuwe woning	1.50	42.2	37.7	35.5	45.5
n003_B	Nieuwe woning	4.50	44.1	38.9	36.4	46.4
n003_C	Nieuwe woning	7.50	44.3	39.2	36.7	46.7
n003_D	Nieuwe woning	10.50	44.3	39.6	37.0	47.0
n003_E	Nieuwe woning	13.50	44.8	41.0	37.7	47.7
n003_F	Nieuwe woning	16.50	44.8	41.0	38.0	48.0
n004_A	Nieuwe woning	19.50	44.1	41.7	37.9	47.9
n004_A	Nieuwe woning	1.50	40.6	37.5	34.4	44.4
n004_B	Nieuwe woning	4.50	42.5	38.9	35.4	45.4
n004_C	Nieuwe woning	7.50	43.4	40.2	36.1	46.1
n004_D	Nieuwe woning	10.50	44.2	41.7	37.1	47.1
n004_E	Nieuwe woning	13.50	45.2	43.4	38.1	48.4
n004_F	Nieuwe woning	16.50	44.6	42.4	37.8	47.8
n005_A	Nieuwe woning	19.50	44.0	42.1	37.9	47.9
n005_A	Nieuwe woning	1.50	40.0	37.3	34.0	44.0
n005_B	Nieuwe woning	4.50	41.8	39.2	35.2	45.2
n005_C	Nieuwe woning	7.50	42.9	40.3	36.2	46.2
n005_D	Nieuwe woning	10.50	43.2	40.8	36.7	46.7
n005_E	Nieuwe woning	13.50	44.1	42.3	37.6	47.6
n005_F	Nieuwe woning	16.50	44.0	42.2	37.6	47.6
n006_A	Nieuwe woning	1.50	26.6	25.5	23.8	33.8
n006_B	Nieuwe woning	4.50	28.4	28.0	26.2	36.2
n006_C	Nieuwe woning	7.50	30.4	29.9	28.4	38.4
n007_A	Nieuwe woning	19.50	34.3	33.9	30.1	40.1
n007_A	Nieuwe woning	1.50	27.8	26.5	24.4	34.4
n007_B	Nieuwe woning	4.50	28.6	27.0	25.0	35.0
n007_C	Nieuwe woning	7.50	28.1	26.2	23.3	33.3
n007_D	Nieuwe woning	10.50	28.7	26.9	24.2	34.2
n007_E	Nieuwe woning	13.50	29.8	28.6	26.5	36.5
n007_F	Nieuwe woning	16.50	31.2	30.3	27.9	37.9
n008_A	Nieuwe woning	19.50	34.3	34.0	30.5	40.5
n008_A	Nieuwe woning	1.50	28.3	27.2	24.1	34.1
n008_B	Nieuwe woning	4.50	28.7	27.4	24.2	34.2
n008_C	Nieuwe woning	7.50	28.6	27.1	23.6	33.6
n008_D	Nieuwe woning	10.50	28.6	27.3	23.9	33.9
n008_E	Nieuwe woning	13.50	28.9	27.9	24.7	34.7
n008_F	Nieuwe woning	16.50	30.6	29.9	27.4	37.4
n009_A	Nieuwe woning	19.50	30.0	28.4	25.5	35.5
n009_A	Nieuwe woning	1.50	28.3	26.6	24.9	34.9
n009_B	Nieuwe woning	4.50	28.9	26.6	24.8	34.8
n009_C	Nieuwe woning	7.50	28.0	25.1	22.6	32.6
n009_D	Nieuwe woning	10.50	28.0	25.2	22.8	32.8
n009_E	Nieuwe woning	13.50	27.9	25.3	22.9	32.9
n009_F	Nieuwe woning	16.50	28.1	25.6	23.3	33.3
n010_A	Nieuwe woning	19.50	41.1	38.7	38.4	48.4
n010_A	Nieuwe woning	1.50	40.8	34.4	31.7	41.7
n010_B	Nieuwe woning	22.50	40.6	38.1	37.7	47.7
n010_B	Nieuwe woning	4.50	42.1	37.1	35.7	45.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n010_C	Nieuwe woning	25.50	40.5	37.8	37.4	47.4
n010_C	Nieuwe woning	7.50	42.9	39.1	38.2	48.2
n010_D	Nieuwe woning	10.50	42.0	39.0	38.5	48.5
n010_E	Nieuwe woning	13.50	41.8	39.0	38.6	48.6
n010_F	Nieuwe woning	16.50	41.7	39.1	38.7	48.7
n011_A	Nieuwe woning	19.50	35.1	34.7	33.4	43.4
n011_A	Nieuwe woning	1.50	26.1	24.1	21.7	31.7
n011_B	Nieuwe woning	22.50	39.4	39.2	36.0	46.0
n011_B	Nieuwe woning	4.50	26.8	24.0	21.6	31.6
n011_C	Nieuwe woning	25.50	40.1	39.8	37.0	47.0
n011_C	Nieuwe woning	7.50	27.0	24.2	21.9	31.9
n011_D	Nieuwe woning	10.50	27.2	24.8	22.6	32.6
n011_E	Nieuwe woning	13.50	28.0	26.0	24.1	34.1
n011_F	Nieuwe woning	16.50	30.0	28.8	27.1	37.1
n012_A	Nieuwe woning	19.50	35.5	35.4	33.3	43.3
n012_A	Nieuwe woning	1.50	26.9	26.2	22.8	32.8
n012_B	Nieuwe woning	22.50	36.7	36.5	34.6	44.6
n012_B	Nieuwe woning	4.50	27.4	26.5	23.0	33.0
n012_C	Nieuwe woning	25.50	37.0	36.6	34.5	44.5
n012_C	Nieuwe woning	7.50	27.8	26.8	23.5	33.5
n012_D	Nieuwe woning	10.50	28.6	27.5	24.6	34.6
n012_E	Nieuwe woning	13.50	29.4	28.8	26.4	36.4
n012_F	Nieuwe woning	16.50	32.3	31.9	30.4	40.4
n013_A	Nieuwe woning	1.50	33.8	30.3	29.4	39.4
n013_B	Nieuwe woning	4.50	37.5	35.9	35.7	45.7
n013_C	Nieuwe woning	7.50	39.0	37.3	37.0	47.0
n013_D	Nieuwe woning	10.50	38.7	37.4	37.3	47.3
n014_A	Nieuwe woning	19.50	39.5	38.2	38.0	48.0
n014_A	Nieuwe woning	1.50	36.1	31.4	29.8	39.8
n014_B	Nieuwe woning	22.50	39.3	38.0	37.8	47.8
n014_B	Nieuwe woning	4.50	39.4	36.5	35.9	45.9
n014_C	Nieuwe woning	25.50	39.2	37.9	37.7	47.7
n014_C	Nieuwe woning	7.50	40.8	38.2	37.7	47.7
n014_D	Nieuwe woning	10.50	39.8	38.2	38.0	48.0
n014_E	Nieuwe woning	13.50	39.6	38.2	38.0	48.0
n014_F	Nieuwe woning	16.50	39.7	38.2	38.1	48.1
n015_A	Nieuwe woning	19.50	40.4	38.7	38.4	48.4
n015_A	Nieuwe woning	1.50	38.6	32.7	30.5	40.5
n015_B	Nieuwe woning	22.50	40.3	38.6	38.4	48.4
n015_B	Nieuwe woning	4.50	41.2	36.9	35.8	45.8
n015_C	Nieuwe woning	25.50	40.3	38.5	38.3	48.3
n015_C	Nieuwe woning	7.50	42.3	38.8	38.1	48.1
n015_D	Nieuwe woning	10.50	40.8	38.7	38.4	48.4
n015_E	Nieuwe woning	13.50	40.6	38.7	38.4	48.4
n015_F	Nieuwe woning	16.50	40.7	38.7	38.5	48.5
n016_A	Nieuwe woning	19.50	46.9	41.4	39.4	49.4
n016_A	Nieuwe woning	1.50	48.7	41.7	38.0	48.7
n016_B	Nieuwe woning	22.50	46.5	41.2	39.4	49.4
n016_B	Nieuwe woning	4.50	49.0	42.3	39.0	49.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n016_C	Nieuwe woning	25.50	46.2	41.1	39.3	49.3
n016_C	Nieuwe woning	7.50	48.8	42.4	39.5	49.5
n016_D	Nieuwe woning	10.50	48.4	42.2	39.6	49.6
n016_E	Nieuwe woning	13.50	47.9	41.9	39.5	49.5
n016_F	Nieuwe woning	16.50	47.5	41.7	39.5	49.5
n017_A	Nieuwe woning	19.50	45.5	44.6	40.2	50.2
n017_A	Nieuwe woning	1.50	40.0	38.3	34.2	44.2
n017_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	39.1	35.2	45.2
n017_C	Nieuwe woning	7.50	42.0	39.7	35.8	45.8
n017_D	Nieuwe woning	10.50	42.4	40.2	36.3	46.3
n017_E	Nieuwe woning	13.50	43.3	41.7	37.3	47.3
n017_F	Nieuwe woning	16.50	44.4	43.2	38.4	48.4
n018_A	Nieuwe woning	1.50	33.5	32.8	28.7	38.7
n018_B	Nieuwe woning	4.50	34.7	34.0	30.1	40.1
n018_C	Nieuwe woning	7.50	35.3	34.4	30.9	40.9
n019_A	Nieuwe woning	1.50	26.5	25.4	23.3	33.3
n019_B	Nieuwe woning	4.50	27.6	26.5	24.9	34.9
n019_C	Nieuwe woning	7.50	28.4	27.3	25.9	35.9
n020_A	Nieuwe woning	19.50	32.7	32.2	29.1	39.1
n020_A	Nieuwe woning	1.50	28.2	27.3	24.2	34.2
n020_B	Nieuwe woning	4.50	28.8	27.9	25.1	35.1
n020_C	Nieuwe woning	7.50	28.6	27.3	24.0	34.0
n020_D	Nieuwe woning	10.50	29.4	28.1	25.6	35.6
n020_E	Nieuwe woning	13.50	29.8	28.7	26.3	36.3
n020_F	Nieuwe woning	16.50	31.2	30.5	27.6	37.6
n021_A	Nieuwe woning	1.50	33.3	32.7	29.5	39.5
n021_B	Nieuwe woning	4.50	34.7	34.1	30.8	40.8
n021_C	Nieuwe woning	7.50	35.8	35.4	31.5	41.5
n022_A	Nieuwe woning	1.50	32.2	31.5	27.2	37.2
n022_B	Nieuwe woning	4.50	34.2	33.7	29.0	39.0
n022_C	Nieuwe woning	7.50	37.8	37.6	31.6	42.6
n023_A	Nieuwe woning	1.50	32.2	31.5	26.6	36.6
n023_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.2	28.5	39.2
n023_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	34.8	29.3	39.8
n024_A	Nieuwe woning	1.50	22.9	21.5	18.9	28.9
n024_B	Nieuwe woning	4.50	24.2	23.0	21.0	31.0
n024_C	Nieuwe woning	7.50	25.6	24.6	22.5	32.5
n025_A	Nieuwe woning	1.50	24.7	23.8	21.7	31.7
n025_B	Nieuwe woning	4.50	25.2	24.2	21.7	31.7
n025_C	Nieuwe woning	7.50	26.4	25.5	23.3	33.3
n026_A	Nieuwe woning	1.50	25.6	24.6	22.7	32.7
n026_B	Nieuwe woning	4.50	27.3	26.5	25.2	35.2
n026_C	Nieuwe woning	7.50	28.1	27.1	26.2	36.2
n027_A	Nieuwe woning	1.50	28.5	27.5	24.5	34.5
n027_B	Nieuwe woning	4.50	28.7	27.8	24.6	34.6
n027_C	Nieuwe woning	7.50	28.6	28.1	24.9	34.9
n028_A	Nieuwe woning	1.50	23.9	23.3	19.5	29.5
n028_B	Nieuwe woning	4.50	24.0	23.6	20.0	30.0
n028_C	Nieuwe woning	7.50	25.1	24.7	21.4	31.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n029_A	Nieuwe woning	1.50	22.2	21.5	17.5	27.5
n029_B	Nieuwe woning	4.50	22.5	22.0	18.1	28.1
n029_C	Nieuwe woning	7.50	23.7	23.3	20.2	30.2
n030_A	Nieuwe woning	1.50	17.2	16.0	11.3	21.3
n030_B	Nieuwe woning	4.50	17.3	16.3	12.0	22.0
n030_C	Nieuwe woning	7.50	18.7	17.9	14.2	24.2
n031_A	Nieuwe woning	1.50	15.2	14.0	11.2	21.2
n031_B	Nieuwe woning	4.50	15.5	14.5	11.9	21.9
n031_C	Nieuwe woning	7.50	17.0	16.3	14.1	24.1
n032_A	Nieuwe woning	1.50	24.5	23.1	20.3	30.3
n032_B	Nieuwe woning	4.50	25.8	24.6	22.4	32.4
n032_C	Nieuwe woning	7.50	29.1	28.7	25.3	35.3
n033_A	Nieuwe woning	1.50	32.2	32.1	26.7	37.1
n033_B	Nieuwe woning	4.50	32.1	32.0	27.1	37.1
n033_C	Nieuwe woning	7.50	32.8	32.7	28.5	38.5
n034_A	Nieuwe woning	1.50	15.8	14.6	10.6	20.6
n034_B	Nieuwe woning	4.50	15.9	14.8	10.9	20.9
n034_C	Nieuwe woning	7.50	17.6	16.8	13.9	23.9
n035_A	Nieuwe woning	1.50	25.4	25.0	22.7	32.7
n035_B	Nieuwe woning	4.50	26.6	26.3	23.0	33.0
n035_C	Nieuwe woning	7.50	30.3	30.1	26.2	36.2
n036_A	Nieuwe woning	1.50	14.8	14.1	12.1	22.1
n036_B	Nieuwe woning	4.50	15.6	15.0	12.9	22.9
n036_C	Nieuwe woning	7.50	17.4	16.9	14.7	24.7
n037_A	Nieuwe woning	1.50	15.3	14.6	13.3	23.3
n037_B	Nieuwe woning	4.50	15.9	15.2	13.8	23.8
n037_C	Nieuwe woning	7.50	17.7	17.1	15.6	25.6
n038_A	Nieuwe woning	1.50	15.8	15.3	14.4	24.4
n038_B	Nieuwe woning	4.50	16.2	15.6	14.7	24.7
n038_C	Nieuwe woning	7.50	17.6	17.1	16.2	26.2
n039_A	Nieuwe woning	1.50	20.8	20.2	18.7	28.7
n039_B	Nieuwe woning	4.50	23.8	23.5	21.3	31.3
n039_C	Nieuwe woning	7.50	30.3	30.1	25.6	35.6
n040_A	Nieuwe woning	1.50	23.0	22.6	20.8	30.8
n040_B	Nieuwe woning	4.50	25.1	24.9	22.3	32.3
n040_C	Nieuwe woning	7.50	29.7	29.5	25.2	35.2
n041_A	Nieuwe woning	1.50	19.5	18.9	17.3	27.3
n041_B	Nieuwe woning	4.50	22.6	22.2	20.5	30.5
n041_C	Nieuwe woning	7.50	27.3	27.1	24.8	34.8
n042_A	Nieuwe woning	1.50	29.6	29.2	26.3	36.3
n042_B	Nieuwe woning	4.50	30.8	30.4	28.1	38.1
n042_C	Nieuwe woning	7.50	32.3	31.9	29.9	39.9
n043_A	Nieuwe woning	1.50	29.1	28.6	27.4	37.4
n043_B	Nieuwe woning	4.50	31.5	31.1	30.3	40.3
n043_C	Nieuwe woning	7.50	31.9	31.5	30.6	40.6
n044_A	Nieuwe woning	1.50	33.2	31.8	31.0	41.0
n044_B	Nieuwe woning	4.50	35.6	34.7	34.2	44.2
n044_C	Nieuwe woning	7.50	36.6	35.5	35.0	45.0
n045_A	Nieuwe woning	1.50	30.2	29.6	26.5	36.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n045_B	Nieuwe woning	4.50	29.4	29.0	26.4	36.4
n045_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	30.8	28.9	38.9
n046_A	Nieuwe woning	1.50	23.5	22.7	20.7	30.7
n046_B	Nieuwe woning	4.50	23.1	22.0	20.6	30.6
n046_C	Nieuwe woning	7.50	22.9	21.6	19.9	29.9
n047_A	Nieuwe woning	1.50	25.2	24.8	24.1	34.1
n047_B	Nieuwe woning	4.50	25.4	25.0	24.9	34.9
n047_C	Nieuwe woning	7.50	22.4	21.7	20.6	30.6
n048_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	29.4	24.3	34.4
n048_B	Nieuwe woning	4.50	30.6	30.3	25.9	35.9
n048_C	Nieuwe woning	7.50	32.6	32.4	29.0	39.0
n049_A	Nieuwe woning	1.50	27.1	26.6	24.1	34.1
n049_B	Nieuwe woning	4.50	29.4	29.0	26.9	36.9
n049_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	30.7	28.4	38.4
n050_A	Nieuwe woning	1.50	29.4	28.9	27.7	37.7
n050_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	29.7	28.8	38.8
n050_C	Nieuwe woning	7.50	30.8	30.3	29.5	39.5
n051_A	Nieuwe woning	1.50	20.6	20.0	18.6	28.6
n051_B	Nieuwe woning	4.50	22.9	22.6	21.2	31.2
n051_C	Nieuwe woning	7.50	22.7	22.3	21.8	31.8
n052_A	Nieuwe woning	1.50	21.3	20.9	18.8	28.8
n052_B	Nieuwe woning	4.50	22.4	22.0	20.4	30.4
n052_C	Nieuwe woning	7.50	22.5	22.1	21.2	31.2
n053_A	Nieuwe woning	1.50	20.9	19.5	16.3	26.3
n053_B	Nieuwe woning	4.50	22.4	21.6	18.6	28.6
n053_C	Nieuwe woning	7.50	27.6	27.3	22.9	32.9
n054_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	28.3	27.3	37.3
n054_B	Nieuwe woning	4.50	31.3	30.5	30.1	40.1
n054_C	Nieuwe woning	7.50	31.1	30.0	29.4	39.4
n055_A	Nieuwe woning	1.50	27.9	26.5	24.9	34.9
n055_B	Nieuwe woning	4.50	29.3	28.3	27.5	37.5
n055_C	Nieuwe woning	7.50	30.4	29.3	28.5	38.5
n056_A	Nieuwe woning	1.50	28.9	26.8	26.0	36.0
n056_B	Nieuwe woning	4.50	33.0	32.1	31.9	41.9
n056_C	Nieuwe woning	7.50	34.9	34.1	33.8	43.8
n057_A	Nieuwe woning	1.50	26.6	25.0	24.8	34.8
n057_B	Nieuwe woning	4.50	30.9	29.9	29.8	39.8
n057_C	Nieuwe woning	7.50	31.2	30.0	29.9	39.9
n058_A	Nieuwe woning	1.50	28.6	28.1	27.6	37.6
n058_B	Nieuwe woning	4.50	30.3	29.8	29.4	39.4
n058_C	Nieuwe woning	7.50	32.0	31.4	30.9	40.9
n059_A	Nieuwe woning	1.50	30.4	28.3	27.7	37.7
n059_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	33.4	33.2	43.2
n059_C	Nieuwe woning	7.50	35.6	34.3	34.1	44.1
n060_A	Nieuwe woning	1.50	29.9	28.7	28.3	38.3
n060_B	Nieuwe woning	4.50	33.0	32.0	31.7	41.7
n060_C	Nieuwe woning	7.50	34.0	32.9	32.6	42.6
n061_A	Nieuwe woning	1.50	27.6	26.9	26.5	36.5
n061_B	Nieuwe woning	4.50	31.1	30.5	30.2	40.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n061_C	Nieuwe woning	7.50	32.0	31.3	31.0	41.0
n062_A	Nieuwe woning	1.50	21.9	21.1	20.7	30.7
n062_B	Nieuwe woning	4.50	23.2	22.5	22.1	32.1
n062_C	Nieuwe woning	7.50	26.3	25.9	25.3	35.3
n063_A	Nieuwe woning	1.50	23.6	21.2	20.9	30.9
n063_B	Nieuwe woning	4.50	25.2	22.8	22.6	32.6
n063_C	Nieuwe woning	7.50	25.7	23.2	22.9	32.9
n064_A	Nieuwe woning	1.50	28.0	27.0	26.9	36.9
n064_B	Nieuwe woning	4.50	29.4	28.3	28.2	38.2
n064_C	Nieuwe woning	7.50	30.8	29.4	29.0	39.0
n065_A	Nieuwe woning	1.50	31.2	29.0	28.8	38.8
n065_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	33.0	32.9	42.9
n065_C	Nieuwe woning	7.50	35.8	34.0	33.9	43.9
n068_A	Nieuwe woning	1.50	29.6	28.9	28.6	38.6
n068_B	Nieuwe woning	4.50	32.7	31.7	31.4	41.4
n068_C	Nieuwe woning	7.50	33.9	32.5	32.2	42.2
n069_A	Nieuwe woning	1.50	19.0	18.5	18.1	28.1
n069_B	Nieuwe woning	4.50	20.3	19.7	19.4	29.4
n069_C	Nieuwe woning	7.50	22.0	21.3	21.0	31.0
n070_A	Nieuwe woning	1.50	31.1	30.2	29.9	39.9
n070_B	Nieuwe woning	4.50	34.2	32.9	32.6	42.6
n070_C	Nieuwe woning	7.50	35.0	33.5	33.1	43.1
n071_A	Nieuwe woning	1.50	19.5	18.4	17.7	27.7
n071_B	Nieuwe woning	4.50	20.2	19.0	18.4	28.4
n071_C	Nieuwe woning	7.50	21.5	20.3	19.7	29.7
n072_A	Nieuwe woning	1.50	32.4	30.9	30.5	40.5
n072_B	Nieuwe woning	4.50	34.8	33.4	33.2	43.2
n072_C	Nieuwe woning	7.50	35.2	33.6	33.3	43.3
n073_A	Nieuwe woning	1.50	19.8	18.9	18.5	28.5
n073_B	Nieuwe woning	4.50	20.9	19.8	19.4	29.4
n073_C	Nieuwe woning	7.50	21.7	20.5	20.1	30.1
n074_A	Nieuwe woning	1.50	30.0	28.5	28.4	38.4
n074_B	Nieuwe woning	4.50	32.2	30.6	30.5	40.5
n074_C	Nieuwe woning	7.50	33.6	31.8	31.7	41.7
n075_A	Nieuwe woning	1.50	19.9	18.8	18.4	28.4
n075_B	Nieuwe woning	4.50	21.3	20.2	19.8	29.8
n075_C	Nieuwe woning	7.50	21.9	20.9	20.5	30.5
n076_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	27.9	27.8	37.8
n076_B	Nieuwe woning	4.50	32.4	30.7	30.6	40.6
n076_C	Nieuwe woning	7.50	34.1	32.4	32.1	42.1
n077_A	Nieuwe woning	1.50	25.8	23.9	23.3	33.3
n077_B	Nieuwe woning	4.50	27.8	26.0	25.5	35.5
n077_C	Nieuwe woning	7.50	30.0	28.6	28.1	38.1
n078_A	Nieuwe woning	1.50	24.3	23.2	22.5	32.5
n078_B	Nieuwe woning	4.50	25.9	24.7	24.3	34.3
n078_C	Nieuwe woning	7.50	27.7	26.6	25.9	35.9
n079_A	Nieuwe woning	1.50	19.9	19.1	18.7	28.7
n079_B	Nieuwe woning	4.50	20.9	20.0	19.6	29.6
n079_C	Nieuwe woning	7.50	22.7	22.1	21.8	31.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n080_A	Nieuwe woning	1.50	23.5	22.8	21.9	31.9
n080_B	Nieuwe woning	4.50	26.2	25.7	24.4	34.4
n080_C	Nieuwe woning	7.50	28.3	27.8	27.1	37.1
n081_A	Nieuwe woning	1.50	18.9	18.2	17.6	27.6
n081_B	Nieuwe woning	4.50	19.5	18.6	18.4	28.4
n081_C	Nieuwe woning	7.50	23.2	22.7	22.5	32.5
n082_A	Nieuwe woning	1.50	17.9	16.6	16.2	26.2
n082_B	Nieuwe woning	4.50	19.3	18.2	17.9	27.9
n082_C	Nieuwe woning	7.50	23.7	23.1	23.0	33.0
n083_A	Nieuwe woning	1.50	20.5	19.8	19.1	29.1
n083_B	Nieuwe woning	4.50	23.1	22.7	21.9	31.9
n083_C	Nieuwe woning	7.50	27.1	26.7	26.0	36.0
n084_A	Nieuwe woning	1.50	19.8	19.1	18.5	28.5
n084_B	Nieuwe woning	4.50	22.6	22.1	21.6	31.6
n084_C	Nieuwe woning	7.50	26.8	26.2	25.6	35.6
n085_A	Nieuwe woning	1.50	17.3	16.3	16.0	26.0
n085_B	Nieuwe woning	4.50	18.4	17.4	17.1	27.1
n085_C	Nieuwe woning	7.50	22.1	21.5	21.3	31.3
n086_A	Nieuwe woning	1.50	16.6	16.1	15.5	25.5
n086_B	Nieuwe woning	4.50	17.1	16.7	16.1	26.1
n086_C	Nieuwe woning	7.50	18.4	18.0	17.5	27.5
n087_A	Nieuwe woning	1.50	27.0	26.3	25.8	35.8
n087_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	29.6	28.3	38.3
n087_C	Nieuwe woning	7.50	30.6	29.7	29.3	39.3
n088_A	Nieuwe woning	1.50	20.3	19.7	18.1	28.1
n088_B	Nieuwe woning	4.50	22.3	21.9	20.8	30.8
n088_C	Nieuwe woning	7.50	22.8	22.2	21.9	31.9
n089_A	Nieuwe woning	1.50	22.0	21.5	19.9	29.9
n089_B	Nieuwe woning	4.50	22.9	22.5	21.1	31.1
n089_C	Nieuwe woning	7.50	24.2	23.8	23.5	33.5
n090_A	Nieuwe woning	1.50	19.4	18.9	18.2	28.2
n090_B	Nieuwe woning	4.50	22.6	22.3	21.0	31.0
n090_C	Nieuwe woning	7.50	24.6	24.3	23.7	33.7
n091_A	Nieuwe woning	1.50	23.3	22.6	21.1	31.1
n091_B	Nieuwe woning	4.50	22.4	21.4	20.7	30.7
n091_C	Nieuwe woning	7.50	22.1	20.8	19.7	29.7
n092_A	Nieuwe woning	1.50	21.2	20.6	19.0	29.0
n092_B	Nieuwe woning	4.50	24.1	23.7	22.0	32.0
n092_C	Nieuwe woning	7.50	28.2	27.8	25.3	35.3
n093_A	Nieuwe woning	1.50	18.6	17.6	16.8	26.8
n093_B	Nieuwe woning	4.50	20.9	20.1	19.4	29.4
n093_C	Nieuwe woning	7.50	25.8	25.4	24.4	34.4
n094_A	Nieuwe woning	1.50	25.0	24.3	22.1	32.1
n094_B	Nieuwe woning	4.50	28.2	27.8	25.3	35.3
n094_C	Nieuwe woning	7.50	31.0	30.6	26.8	36.8
n095_A	Nieuwe woning	1.50	19.7	19.2	18.5	28.5
n095_B	Nieuwe woning	4.50	21.3	21.0	19.8	29.8
n095_C	Nieuwe woning	7.50	22.4	22.1	21.8	31.8
n096_A	Nieuwe woning	1.50	19.2	18.6	17.9	27.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 305 LAr,LT ZMC - MTR50  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n096_B	Nieuwe woning	4.50	22.2	21.9	20.7	30.7
n096_C	Nieuwe woning	7.50	22.1	21.7	21.5	31.5
n097_A	Nieuwe woning	1.50	21.1	20.1	17.8	27.8
n097_B	Nieuwe woning	4.50	20.8	19.6	18.2	28.2
n097_C	Nieuwe woning	7.50	20.4	19.3	17.4	27.4
n098_A	Nieuwe woning	1.50	21.5	20.9	18.9	28.9
n098_B	Nieuwe woning	4.50	22.8	22.3	20.7	30.7
n098_C	Nieuwe woning	7.50	20.5	19.6	17.1	27.1
n099_A	Nieuwe woning	1.50	22.9	22.5	21.4	31.4
n099_B	Nieuwe woning	4.50	24.7	24.3	23.4	33.4
n099_C	Nieuwe woning	7.50	19.4	18.7	17.1	27.1
n100_A	Nieuwe woning	1.50	28.5	28.1	27.6	37.6
n100_B	Nieuwe woning	4.50	29.2	28.8	28.4	38.4
n100_C	Nieuwe woning	7.50	28.5	28.0	27.8	37.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Heijermansstraat 249 - 253	1.50	36.7	34.0	28.4	39.0
001_B	Heijermansstraat 249 - 253	5.00	38.5	37.1	31.5	42.1
001_C	Heijermansstraat 249 - 253	7.50	39.2	38.0	32.9	43.0
001_D	Heijermansstraat 249 - 253	9.00	39.4	38.1	33.1	43.1
002_A	Heijermansstraat 243 - 247	1.50	36.8	33.8	28.4	38.8
002_B	Heijermansstraat 243 - 247	5.00	37.6	35.6	30.1	40.6
002_C	Heijermansstraat 243 - 247	7.50	38.7	37.1	32.5	42.5
002_D	Heijermansstraat 243 - 247	9.00	39.1	37.5	33.1	43.1
003_A	Heijermansstraat 237 - 241	1.50	36.9	33.7	28.6	38.7
003_B	Heijermansstraat 237 - 241	5.00	37.2	34.8	29.6	39.8
003_C	Heijermansstraat 237 - 241	7.50	38.2	36.0	32.1	42.1
003_D	Heijermansstraat 237 - 241	9.00	38.6	36.5	32.7	42.7
004_A	Heijermansstraat 231 - 235	1.50	37.6	34.7	28.8	39.7
004_B	Heijermansstraat 231 - 235	5.00	38.4	36.3	29.6	41.3
004_C	Heijermansstraat 231 - 235	7.50	40.3	38.9	30.7	43.9
004_D	Heijermansstraat 231 - 235	9.00	41.4	40.2	31.2	45.2
005_A	Heijermansstraat 225 - 229	1.50	38.3	35.7	29.0	40.7
005_B	Heijermansstraat 225 - 229	5.00	39.4	37.8	29.8	42.8
005_C	Heijermansstraat 225 - 229	7.50	42.0	41.0	30.8	46.0
005_D	Heijermansstraat 225 - 229	9.00	43.3	42.5	31.5	47.5
006_A	Heijermansstraat 219 - 223	1.50	38.5	35.7	29.0	40.7
006_B	Heijermansstraat 219 - 223	5.00	39.5	37.6	29.6	42.6
006_C	Heijermansstraat 219 - 223	7.50	42.3	41.2	30.8	46.2
006_D	Heijermansstraat 219 - 223	9.00	43.7	42.8	31.5	47.8
007_A	Heijermansstraat 213 - 217	1.50	40.0	36.8	29.8	41.8
007_B	Heijermansstraat 213 - 217	5.00	41.2	39.2	30.4	44.2
007_C	Heijermansstraat 213 - 217	7.50	44.1	42.9	31.8	47.9
007_D	Heijermansstraat 213 - 217	9.00	45.0	44.0	32.4	49.0
008_A	Heijermansstraat 207 - 211	1.50	39.9	37.7	29.9	42.7
008_B	Heijermansstraat 207 - 211	5.00	41.8	40.5	30.7	45.5
008_C	Heijermansstraat 207 - 211	7.50	44.9	44.2	32.2	49.2
008_D	Heijermansstraat 207 - 211	9.00	45.8	45.1	32.9	50.1
009_A	Heijermansstraat 201 - 205	1.50	39.5	36.8	29.8	41.8
009_B	Heijermansstraat 201 - 205	5.00	41.1	39.3	30.6	44.3
009_C	Heijermansstraat 201 - 205	7.50	44.0	42.9	31.9	47.9
009_D	Heijermansstraat 201 - 205	9.00	44.7	43.7	32.5	48.7
010_A	Heijermansstraat 195 - 199	1.50	39.6	36.4	30.0	41.4
010_B	Heijermansstraat 195 - 199	5.00	41.1	38.7	30.8	43.7
010_C	Heijermansstraat 195 - 199	7.50	43.8	42.4	32.0	47.4
010_D	Heijermansstraat 195 - 199	9.00	44.7	43.5	32.6	48.5
011_A	Heijermansstraat 189 - 193	1.50	39.7	36.2	30.0	41.2
011_B	Heijermansstraat 189 - 193	5.00	41.2	38.5	30.9	43.5
011_C	Heijermansstraat 189 - 193	7.50	43.8	42.2	32.1	47.2
011_D	Heijermansstraat 189 - 193	9.00	44.8	43.4	32.7	48.4
012_A	Heijermansstraat 183 - 187	1.50	38.2	35.8	28.1	40.8
012_B	Heijermansstraat 183 - 187	5.00	40.4	38.3	29.6	43.3
012_C	Heijermansstraat 183 - 187	7.50	43.2	42.0	31.0	47.0
012_D	Heijermansstraat 183 - 187	9.00	44.4	43.4	31.8	48.4
013_A	Heijermansstraat 177 - 181	1.50	40.4	36.6	29.8	41.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heijermansstraat 177 - 181	5.00	42.0	38.8	30.9	43.8
013_C	Heijermansstraat 177 - 181	7.50	44.4	42.4	32.2	47.4
013_D	Heijermansstraat 177 - 181	9.00	45.6	44.0	33.0	49.0
014_A	Heijermansstraat 171 - 175	1.50	40.7	36.8	30.4	41.8
014_B	Heijermansstraat 171 - 175	5.00	42.5	39.0	31.8	44.0
014_C	Heijermansstraat 171 - 175	7.50	44.4	42.0	33.4	47.0
014_D	Heijermansstraat 171 - 175	9.00	45.2	43.2	33.9	48.2
015_A	Heijermansstraat 165 - 169	1.50	41.2	37.5	30.9	42.5
015_B	Heijermansstraat 165 - 169	5.00	43.2	40.1	32.7	45.1
015_C	Heijermansstraat 165 - 169	7.50	44.2	41.2	33.8	46.2
015_D	Heijermansstraat 165 - 169	9.00	44.6	41.8	34.2	46.8
016_A	Heijermansstraat 159 - 163	1.50	41.2	36.8	31.0	41.8
016_B	Heijermansstraat 159 - 163	5.00	43.2	39.2	32.5	44.2
016_C	Heijermansstraat 159 - 163	7.50	43.8	39.7	33.2	44.7
016_D	Heijermansstraat 159 - 163	9.00	44.1	39.9	33.5	44.9
017_A	Heijermansstraat 153 - 157	1.50	41.1	35.6	31.2	41.2
017_B	Heijermansstraat 153 - 157	5.00	42.7	37.0	32.4	42.7
017_C	Heijermansstraat 153 - 157	7.50	43.4	37.5	33.1	43.4
017_D	Heijermansstraat 153 - 157	9.00	43.7	37.8	33.3	43.7
018_A	Heijermansstraat 147 - 151	1.50	41.3	35.9	31.7	41.7
018_B	Heijermansstraat 147 - 151	5.00	43.0	37.1	32.9	43.0
018_C	Heijermansstraat 147 - 151	7.50	43.7	37.6	33.6	43.7
018_D	Heijermansstraat 147 - 151	9.00	44.0	37.9	33.9	44.0
019_A	Heijermansstraat 145	1.50	41.3	34.4	32.0	42.0
019_B	Heijermansstraat 145	5.00	43.1	35.6	33.0	43.1
019_C	Heijermansstraat 145	7.50	44.2	36.4	33.8	44.2
020_A	Veevingstraat 69 (zijgevel)	1.50	39.9	32.4	31.3	41.3
020_B	Veevingstraat 69 (zijgevel)	5.00	41.3	33.2	32.1	42.1
020_C	Veevingstraat 69 (zijgevel)	7.50	42.6	33.7	32.6	42.6
021_A	Veevingstraat 67	1.50	39.4	31.5	30.3	40.3
021_B	Veevingstraat 67	5.00	40.6	32.3	31.2	41.2
021_C	Veevingstraat 67	7.50	41.8	33.1	31.9	41.9
022_A	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	1.50	36.6	35.1	28.7	40.1
022_B	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	5.00	38.5	37.5	32.0	42.5
022_C	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	7.50	38.8	37.9	32.4	42.9
022_D	Heijermansstraat 255 - 259 (zijgevel)	9.00	39.0	38.0	32.4	43.0
023_A	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	1.50	27.3	27.1	19.9	32.1
023_B	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	5.00	27.4	27.2	20.6	32.2
023_C	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	7.50	27.8	27.6	21.0	32.6
023_D	Heijermansstraat 255 - 259 (voorgevel)	9.00	28.1	27.9	21.3	32.9
024_A	Hof van Blois 73 - 77	1.50	32.4	32.3	26.5	37.3
024_B	Hof van Blois 73 - 77	5.00	31.9	31.8	26.6	36.8
024_C	Hof van Blois 73 - 77	7.50	32.5	32.3	27.2	37.3
024_D	Hof van Blois 73 - 77	10.00	33.0	32.8	27.5	37.8
025_A	Hof van Blois 79 - 83	1.50	32.8	32.6	26.8	37.6
025_B	Hof van Blois 79 - 83	5.00	32.3	32.0	26.9	37.0
025_C	Hof van Blois 79 - 83	7.50	32.8	32.6	27.5	37.6
025_D	Hof van Blois 79 - 83	10.00	33.4	33.0	27.8	38.0
026_A	Hof van Blois 85 - 89	1.50	32.4	32.2	26.9	37.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hof van Blois 85 - 89	5.00	32.2	32.0	26.9	37.0
026_C	Hof van Blois 85 - 89	7.50	32.8	32.6	27.5	37.6
026_D	Hof van Blois 85 - 89	10.00	33.5	33.1	27.8	38.1
027_A	Hof van Blois 91 - 95	1.50	32.4	32.1	26.8	37.1
027_B	Hof van Blois 91 - 95	5.00	32.4	32.1	27.1	37.1
027_C	Hof van Blois 91 - 95	7.50	33.0	32.7	27.6	37.7
027_D	Hof van Blois 91 - 95	10.00	33.8	33.2	28.0	38.2
028_A	Hof van Blois 97 - 101	1.50	32.7	32.1	26.8	37.1
028_B	Hof van Blois 97 - 101	5.00	32.8	32.2	27.2	37.2
028_C	Hof van Blois 97 - 101	7.50	33.4	32.9	27.7	37.9
028_D	Hof van Blois 97 - 101	10.00	34.3	33.3	28.2	38.3
029_A	Hof van Blois 103 - 107	1.50	32.6	31.8	26.5	36.8
029_B	Hof van Blois 103 - 107	5.00	33.0	32.3	27.3	37.3
029_C	Hof van Blois 103 - 107	7.50	33.7	33.0	27.9	38.0
029_D	Hof van Blois 103 - 107	10.00	34.4	33.4	28.3	38.4
030_A	Prins Bernhardplein 2 - 81	5.00	34.2	33.4	28.3	38.4
030_B	Prins Bernhardplein 2 - 81	10.00	33.9	33.0	27.7	38.0
030_C	Prins Bernhardplein 2 - 81	15.00	34.2	33.2	27.9	38.2
030_D	Prins Bernhardplein 2 - 81	20.00	34.5	33.5	28.0	38.5
030_E	Prins Bernhardplein 2 - 81	25.00	34.9	33.8	28.2	38.8
030_F	Prins Bernhardplein 2 - 81	30.00	35.4	34.2	28.3	39.2
031_A	wnp 1 - vergunning	5.00	27.0	26.7	23.0	33.0
035_A	Woontoren Koning Davidstraat	5.00	30.3	29.5	22.4	34.5
035_B	Woontoren Koning Davidstraat	10.00	35.0	34.9	29.7	39.9
035_C	Woontoren Koning Davidstraat	15.00	36.5	35.4	30.2	40.4
035_D	Woontoren Koning Davidstraat	25.00	38.0	36.6	30.6	41.6
035_E	Woontoren Koning Davidstraat	35.00	40.4	39.6	31.2	44.6
035_F	Woontoren Koning Davidstraat	45.00	41.0	40.3	31.3	45.3
036_A	Bungalow Hongaarslaan	1.50	29.3	29.3	23.5	34.3
101_A	Zorgboulevard	17.35	44.7	44.6	40.8	50.8
101_B	Zorgboulevard	20.85	44.2	44.0	40.4	50.4
102_A	Zorgboulevard	17.35	44.5	44.4	39.6	49.6
102_B	Zorgboulevard	20.85	43.2	43.0	39.5	49.5
103_A	Zorgboulevard	17.35	43.7	43.5	37.4	48.5
103_B	Zorgboulevard	20.85	41.8	41.5	37.0	47.0
104_A	Zorgboulevard	17.35	41.0	40.7	35.9	45.9
104_B	Zorgboulevard	20.85	40.9	40.6	35.9	45.9
105_A	Zorgboulevard	9.85	40.2	39.9	34.8	44.9
105_B	Zorgboulevard	17.35	40.4	40.0	35.2	45.2
105_C	Zorgboulevard	20.85	40.2	39.8	35.1	45.1
106_A	Zorgboulevard	17.35	39.7	39.3	34.4	44.4
106_B	Zorgboulevard	20.85	39.5	39.1	34.3	44.3
107_A	Zorgboulevard	17.35	39.2	38.8	34.0	44.0
107_B	Zorgboulevard	20.85	38.9	38.5	33.8	43.8
108_A	Zorgboulevard	9.85	38.7	38.4	33.3	43.4
108_B	Zorgboulevard	17.35	39.1	38.7	34.0	44.0
108_C	Zorgboulevard	20.85	38.3	37.8	33.3	43.3
109_A	Zorgboulevard	9.85	38.3	38.0	32.8	43.0
109_B	Zorgboulevard	17.35	38.6	38.2	33.6	43.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_C	Zorgboulevard	20.85	37.7	37.2	32.7	42.7
110_A	Zorgboulevard	9.85	38.1	37.9	32.5	42.9
110_B	Zorgboulevard	17.35	38.3	38.0	33.4	43.4
110_C	Zorgboulevard	20.85	37.2	36.7	32.3	42.3
111_A	Zorgboulevard	17.35	48.7	39.0	34.7	48.7
111_B	Zorgboulevard	20.85	48.4	40.2	35.0	48.4
112_A	Zorgboulevard	17.35	47.4	37.9	32.9	47.4
112_B	Zorgboulevard	20.85	47.3	39.3	33.2	47.3
113_A	Zorgboulevard	17.35	46.6	40.2	35.9	46.6
113_B	Zorgboulevard	20.85	46.0	37.8	31.9	46.0
114_A	Zorgboulevard	17.35	45.5	39.4	35.2	45.5
114_B	Zorgboulevard	20.85	44.7	36.1	31.0	44.7
115_A	Zorgboulevard	17.35	43.9	36.2	31.2	43.9
115_B	Zorgboulevard	20.85	43.6	35.4	30.2	43.6
116_A	Zorgboulevard	17.35	42.8	35.1	30.1	42.8
116_B	Zorgboulevard	20.85	42.6	34.7	29.5	42.6
117_A	Zorgboulevard	9.85	40.8	34.7	29.4	40.8
117_B	Zorgboulevard	17.35	40.9	35.5	29.4	40.9
117_C	Zorgboulevard	20.85	40.9	35.7	29.0	40.9
118_A	Zorgboulevard	9.85	40.2	34.4	28.9	40.2
118_B	Zorgboulevard	17.35	40.5	35.7	29.8	40.7
118_C	Zorgboulevard	20.85	40.2	35.2	28.3	40.2
119_A	Zorgboulevard	9.85	39.6	34.1	28.5	39.6
119_B	Zorgboulevard	17.35	39.9	35.4	29.2	40.4
119_C	Zorgboulevard	20.85	39.6	34.6	27.7	39.6
120_A	Zorgboulevard	9.85	39.1	33.8	28.2	39.1
120_B	Zorgboulevard	17.35	39.4	34.8	29.0	39.8
120_C	Zorgboulevard	20.85	39.1	34.1	27.2	39.1
121_A	Zorgboulevard	17.35	46.3	46.1	41.7	51.7
121_B	Zorgboulevard	20.85	48.2	45.5	41.4	51.4
122_A	Kinderdagverblijf	1.50	40.7	39.8	39.7	49.7
n001_A	Nieuwe woning	19.50	47.3	42.7	39.0	49.0
n001_A	Nieuwe woning	1.50	48.9	42.5	38.9	48.9
n001_B	Nieuwe woning	22.50	47.4	43.7	39.3	49.3
n001_B	Nieuwe woning	4.50	49.1	42.8	39.1	49.1
n001_C	Nieuwe woning	25.50	49.0	47.2	40.2	52.2
n001_C	Nieuwe woning	7.50	48.9	42.8	39.1	49.1
n001_D	Nieuwe woning	10.50	48.5	42.7	39.0	49.0
n001_E	Nieuwe woning	13.50	48.1	42.6	39.0	49.0
n001_F	Nieuwe woning	16.50	47.7	42.6	39.0	49.0
n002_A	Nieuwe woning	19.50	47.2	43.9	39.6	49.6
n002_A	Nieuwe woning	1.50	46.5	40.8	37.6	47.6
n002_B	Nieuwe woning	22.50	47.4	44.8	40.1	50.1
n002_B	Nieuwe woning	4.50	47.2	41.4	38.1	48.1
n002_C	Nieuwe woning	25.50	49.4	48.1	41.3	53.1
n002_C	Nieuwe woning	7.50	47.2	41.7	38.3	48.3
n002_D	Nieuwe woning	10.50	47.2	42.1	38.6	48.6
n002_E	Nieuwe woning	13.50	47.2	42.6	38.9	48.9
n002_F	Nieuwe woning	16.50	47.1	43.1	39.2	49.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n003_A	Nieuwe woning	19.50	49.8	49.0	41.4	54.0
n003_A	Nieuwe woning	1.50	42.6	38.7	36.1	46.1
n003_B	Nieuwe woning	4.50	44.4	39.9	37.0	47.0
n003_C	Nieuwe woning	7.50	44.7	40.4	37.4	47.4
n003_D	Nieuwe woning	10.50	44.9	41.0	37.7	47.7
n003_E	Nieuwe woning	13.50	45.6	42.7	38.6	48.6
n003_F	Nieuwe woning	16.50	48.1	46.8	40.3	51.8
n004_A	Nieuwe woning	19.50	50.2	49.7	41.3	54.7
n004_A	Nieuwe woning	1.50	41.9	39.7	35.4	45.4
n004_B	Nieuwe woning	4.50	43.8	41.3	36.5	46.5
n004_C	Nieuwe woning	7.50	45.1	43.2	37.7	48.2
n004_D	Nieuwe woning	10.50	46.7	45.5	39.6	50.5
n004_E	Nieuwe woning	13.50	49.5	48.9	40.8	53.9
n004_F	Nieuwe woning	16.50	49.9	49.3	40.9	54.3
n005_A	Nieuwe woning	19.50	50.8	50.5	42.5	55.5
n005_A	Nieuwe woning	1.50	42.3	41.0	35.8	46.0
n005_B	Nieuwe woning	4.50	44.1	42.8	37.3	47.8
n005_C	Nieuwe woning	7.50	45.3	44.0	38.7	49.0
n005_D	Nieuwe woning	10.50	46.2	45.2	39.5	50.2
n005_E	Nieuwe woning	13.50	48.4	47.8	40.9	52.8
n005_F	Nieuwe woning	16.50	49.5	49.0	41.4	54.0
n006_A	Nieuwe woning	1.50	32.7	32.4	29.0	39.0
n006_B	Nieuwe woning	4.50	33.8	33.7	28.8	38.8
n006_C	Nieuwe woning	7.50	34.9	34.8	30.9	40.9
n007_A	Nieuwe woning	19.50	42.9	42.9	36.1	47.9
n007_A	Nieuwe woning	1.50	34.0	33.7	31.2	41.2
n007_B	Nieuwe woning	4.50	34.4	34.1	31.7	41.7
n007_C	Nieuwe woning	7.50	32.7	32.1	26.7	37.1
n007_D	Nieuwe woning	10.50	33.2	32.7	27.5	37.7
n007_E	Nieuwe woning	13.50	34.4	34.0	29.3	39.3
n007_F	Nieuwe woning	16.50	37.7	37.6	31.9	42.6
n008_A	Nieuwe woning	19.50	42.7	42.7	35.0	47.7
n008_A	Nieuwe woning	1.50	33.6	33.3	28.0	38.3
n008_B	Nieuwe woning	4.50	33.5	33.1	27.8	38.1
n008_C	Nieuwe woning	7.50	33.3	32.9	27.2	37.9
n008_D	Nieuwe woning	10.50	33.4	33.0	27.2	38.0
n008_E	Nieuwe woning	13.50	33.8	33.5	27.5	38.5
n008_F	Nieuwe woning	16.50	35.7	35.5	29.6	40.5
n009_A	Nieuwe woning	19.50	36.5	36.2	28.5	41.2
n009_A	Nieuwe woning	1.50	33.6	33.2	28.9	38.9
n009_B	Nieuwe woning	4.50	33.8	33.2	28.6	38.6
n009_C	Nieuwe woning	7.50	32.9	32.2	26.9	37.2
n009_D	Nieuwe woning	10.50	32.6	31.9	26.3	36.9
n009_E	Nieuwe woning	13.50	32.4	31.7	26.0	36.7
n009_F	Nieuwe woning	16.50	32.9	32.2	26.1	37.2
n010_A	Nieuwe woning	19.50	43.7	42.5	42.2	52.2
n010_A	Nieuwe woning	1.50	41.7	37.4	35.9	45.9
n010_B	Nieuwe woning	22.50	43.0	41.7	41.4	51.4
n010_B	Nieuwe woning	4.50	43.4	40.2	39.3	49.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n010_C	Nieuwe woning	25.50	42.7	41.3	40.9	50.9
n010_C	Nieuwe woning	7.50	44.8	42.8	42.3	52.3
n010_D	Nieuwe woning	10.50	44.4	42.9	42.6	52.6
n010_E	Nieuwe woning	13.50	44.3	42.9	42.7	52.7
n010_F	Nieuwe woning	16.50	44.2	42.9	42.7	52.7
n011_A	Nieuwe woning	19.50	41.4	41.3	35.4	46.3
n011_A	Nieuwe woning	1.50	31.2	30.6	25.6	35.6
n011_B	Nieuwe woning	22.50	47.4	47.4	39.3	52.4
n011_B	Nieuwe woning	4.50	30.9	30.0	25.3	35.3
n011_C	Nieuwe woning	25.50	47.7	47.7	40.3	52.7
n011_C	Nieuwe woning	7.50	30.8	29.9	25.2	35.2
n011_D	Nieuwe woning	10.50	30.9	30.0	25.3	35.3
n011_E	Nieuwe woning	13.50	31.5	30.7	26.2	36.2
n011_F	Nieuwe woning	16.50	33.8	33.4	28.6	38.6
n012_A	Nieuwe woning	19.50	43.0	43.0	36.3	48.0
n012_A	Nieuwe woning	1.50	29.5	29.1	25.7	35.7
n012_B	Nieuwe woning	22.50	44.1	44.1	37.4	49.1
n012_B	Nieuwe woning	4.50	29.8	29.3	25.5	35.5
n012_C	Nieuwe woning	25.50	44.6	44.5	37.9	49.5
n012_C	Nieuwe woning	7.50	30.3	29.8	25.9	35.9
n012_D	Nieuwe woning	10.50	31.2	30.7	26.7	36.7
n012_E	Nieuwe woning	13.50	32.7	32.4	28.2	38.2
n012_F	Nieuwe woning	16.50	35.9	35.7	31.6	41.6
n013_A	Nieuwe woning	1.50	37.7	36.6	36.3	46.3
n013_B	Nieuwe woning	4.50	42.9	42.5	42.4	52.4
n013_C	Nieuwe woning	7.50	44.4	43.9	43.8	53.8
n013_D	Nieuwe woning	10.50	44.3	44.0	43.9	53.9
n014_A	Nieuwe woning	19.50	43.3	42.8	42.7	52.7
n014_A	Nieuwe woning	1.50	38.4	36.3	35.4	45.4
n014_B	Nieuwe woning	22.50	43.2	42.7	42.5	52.5
n014_B	Nieuwe woning	4.50	42.3	41.1	40.7	50.7
n014_C	Nieuwe woning	25.50	43.1	42.6	42.4	52.4
n014_C	Nieuwe woning	7.50	43.9	42.8	42.6	52.6
n014_D	Nieuwe woning	10.50	43.5	42.9	42.8	52.8
n014_E	Nieuwe woning	13.50	43.5	42.9	42.8	52.8
n014_F	Nieuwe woning	16.50	43.5	42.9	42.8	52.8
n015_A	Nieuwe woning	19.50	43.5	42.8	42.6	52.6
n015_A	Nieuwe woning	1.50	40.2	37.1	35.8	45.8
n015_B	Nieuwe woning	22.50	43.4	42.7	42.5	52.5
n015_B	Nieuwe woning	4.50	42.8	40.4	39.7	49.7
n015_C	Nieuwe woning	25.50	43.4	42.7	42.4	52.4
n015_C	Nieuwe woning	7.50	44.5	42.8	42.4	52.4
n015_D	Nieuwe woning	10.50	43.8	42.8	42.6	52.6
n015_E	Nieuwe woning	13.50	43.7	42.8	42.7	52.7
n015_F	Nieuwe woning	16.50	43.7	42.8	42.6	52.6
n016_A	Nieuwe woning	19.50	47.4	42.9	41.4	51.4
n016_A	Nieuwe woning	1.50	48.8	42.2	38.5	48.8
n016_B	Nieuwe woning	22.50	47.0	42.7	41.4	51.4
n016_B	Nieuwe woning	4.50	49.1	43.0	40.1	50.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n016_C	Nieuwe woning	25.50	46.8	42.9	41.3	51.3
n016_C	Nieuwe woning	7.50	49.0	43.5	41.2	51.2
n016_D	Nieuwe woning	10.50	48.7	43.3	41.4	51.4
n016_E	Nieuwe woning	13.50	48.3	43.2	41.4	51.4
n016_F	Nieuwe woning	16.50	47.9	43.0	41.4	51.4
n017_A	Nieuwe woning	19.50	50.8	50.5	44.6	55.5
n017_A	Nieuwe woning	1.50	42.9	42.0	36.7	47.0
n017_B	Nieuwe woning	4.50	43.9	43.1	38.0	48.1
n017_C	Nieuwe woning	7.50	45.0	44.0	38.8	49.0
n017_D	Nieuwe woning	10.50	45.9	45.0	39.6	50.0
n017_E	Nieuwe woning	13.50	47.9	47.4	40.8	52.4
n017_F	Nieuwe woning	16.50	49.5	49.1	42.2	54.1
n018_A	Nieuwe woning	1.50	39.6	39.5	32.8	44.5
n018_B	Nieuwe woning	4.50	41.0	40.8	34.3	45.8
n018_C	Nieuwe woning	7.50	41.3	41.1	34.9	46.1
n019_A	Nieuwe woning	1.50	32.8	32.5	30.5	40.5
n019_B	Nieuwe woning	4.50	33.9	33.7	32.4	42.4
n019_C	Nieuwe woning	7.50	34.4	34.2	32.8	42.8
n020_A	Nieuwe woning	19.50	41.0	41.0	34.4	46.0
n020_A	Nieuwe woning	1.50	35.1	35.0	31.1	41.1
n020_B	Nieuwe woning	4.50	35.7	35.5	31.9	41.9
n020_C	Nieuwe woning	7.50	34.2	33.9	27.7	38.9
n020_D	Nieuwe woning	10.50	34.7	34.3	28.7	39.3
n020_E	Nieuwe woning	13.50	35.5	35.2	29.5	40.2
n020_F	Nieuwe woning	16.50	39.0	38.9	32.3	43.9
n021_A	Nieuwe woning	1.50	39.4	39.3	33.9	44.3
n021_B	Nieuwe woning	4.50	40.8	40.6	35.2	45.6
n021_C	Nieuwe woning	7.50	41.6	41.5	36.0	46.5
n022_A	Nieuwe woning	1.50	37.9	37.7	30.8	42.7
n022_B	Nieuwe woning	4.50	39.5	39.4	32.5	44.4
n022_C	Nieuwe woning	7.50	41.5	41.4	34.4	46.4
n023_A	Nieuwe woning	1.50	38.5	38.3	32.6	43.3
n023_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	39.6	33.8	44.6
n023_C	Nieuwe woning	7.50	40.3	40.2	34.3	45.2
n024_A	Nieuwe woning	1.50	27.1	26.7	22.6	32.6
n024_B	Nieuwe woning	4.50	28.1	27.7	24.4	34.4
n024_C	Nieuwe woning	7.50	29.9	29.5	26.8	36.8
n025_A	Nieuwe woning	1.50	30.0	29.8	24.5	34.8
n025_B	Nieuwe woning	4.50	30.8	30.5	25.5	35.5
n025_C	Nieuwe woning	7.50	30.2	29.9	27.1	37.1
n026_A	Nieuwe woning	1.50	30.9	30.6	25.5	35.6
n026_B	Nieuwe woning	4.50	31.9	31.7	27.7	37.7
n026_C	Nieuwe woning	7.50	32.2	31.8	29.0	39.0
n027_A	Nieuwe woning	1.50	34.5	34.3	28.4	39.3
n027_B	Nieuwe woning	4.50	35.1	34.9	28.9	39.9
n027_C	Nieuwe woning	7.50	35.3	35.2	29.1	40.2
n028_A	Nieuwe woning	1.50	32.3	32.2	25.5	37.2
n028_B	Nieuwe woning	4.50	32.5	32.4	25.8	37.4
n028_C	Nieuwe woning	7.50	33.3	33.3	27.1	38.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n029_A	Nieuwe woning	1.50	30.2	30.1	23.3	35.1
n029_B	Nieuwe woning	4.50	30.7	30.6	24.0	35.6
n029_C	Nieuwe woning	7.50	31.5	31.4	26.0	36.4
n030_A	Nieuwe woning	1.50	22.7	22.4	14.8	27.4
n030_B	Nieuwe woning	4.50	22.9	22.6	15.2	27.6
n030_C	Nieuwe woning	7.50	24.0	23.8	17.7	28.8
n031_A	Nieuwe woning	1.50	21.5	21.3	15.3	26.3
n031_B	Nieuwe woning	4.50	21.8	21.5	15.8	26.5
n031_C	Nieuwe woning	7.50	22.9	22.7	17.6	27.7
n032_A	Nieuwe woning	1.50	28.6	28.0	22.7	33.0
n032_B	Nieuwe woning	4.50	30.0	29.6	24.9	34.9
n032_C	Nieuwe woning	7.50	34.0	33.8	28.6	38.8
n033_A	Nieuwe woning	1.50	35.3	35.3	29.7	40.3
n033_B	Nieuwe woning	4.50	36.2	36.1	30.9	41.1
n033_C	Nieuwe woning	7.50	36.9	36.9	32.5	42.5
n034_A	Nieuwe woning	1.50	21.9	21.6	14.2	26.6
n034_B	Nieuwe woning	4.50	22.0	21.7	14.4	26.7
n034_C	Nieuwe woning	7.50	23.3	23.1	17.6	28.1
n035_A	Nieuwe woning	1.50	32.9	32.8	26.6	37.8
n035_B	Nieuwe woning	4.50	34.8	34.7	27.2	39.7
n035_C	Nieuwe woning	7.50	37.9	37.8	31.0	42.8
n036_A	Nieuwe woning	1.50	21.0	20.8	16.8	26.8
n036_B	Nieuwe woning	4.50	22.0	21.9	17.8	27.8
n036_C	Nieuwe woning	7.50	24.0	23.9	19.3	29.3
n037_A	Nieuwe woning	1.50	21.4	21.2	17.4	27.4
n037_B	Nieuwe woning	4.50	22.1	21.9	18.1	28.1
n037_C	Nieuwe woning	7.50	24.1	24.0	19.7	29.7
n038_A	Nieuwe woning	1.50	22.3	22.2	18.5	28.5
n038_B	Nieuwe woning	4.50	22.7	22.5	19.0	29.0
n038_C	Nieuwe woning	7.50	24.0	23.9	20.3	30.3
n039_A	Nieuwe woning	1.50	27.0	26.8	22.0	32.0
n039_B	Nieuwe woning	4.50	30.9	30.9	25.1	35.9
n039_C	Nieuwe woning	7.50	38.4	38.4	31.0	43.4
n040_A	Nieuwe woning	1.50	29.3	29.3	25.3	35.3
n040_B	Nieuwe woning	4.50	31.4	31.4	26.7	36.7
n040_C	Nieuwe woning	7.50	38.1	38.1	30.5	43.1
n041_A	Nieuwe woning	1.50	25.7	25.6	20.1	30.6
n041_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	30.0	24.0	35.0
n041_C	Nieuwe woning	7.50	34.8	34.8	28.1	39.8
n042_A	Nieuwe woning	1.50	35.5	35.4	33.6	43.6
n042_B	Nieuwe woning	4.50	36.9	36.8	35.3	45.3
n042_C	Nieuwe woning	7.50	38.1	38.0	35.9	45.9
n043_A	Nieuwe woning	1.50	36.3	36.2	35.4	45.4
n043_B	Nieuwe woning	4.50	38.6	38.5	37.8	47.8
n043_C	Nieuwe woning	7.50	38.6	38.6	37.7	47.7
n044_A	Nieuwe woning	1.50	39.4	39.1	38.5	48.5
n044_B	Nieuwe woning	4.50	41.8	41.6	41.2	51.2
n044_C	Nieuwe woning	7.50	42.6	42.3	41.9	51.9
n045_A	Nieuwe woning	1.50	35.9	35.7	31.8	41.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n045_B	Nieuwe woning	4.50	37.5	37.5	31.3	42.5
n045_C	Nieuwe woning	7.50	38.4	38.3	32.7	43.3
n046_A	Nieuwe woning	1.50	30.6	30.4	25.4	35.4
n046_B	Nieuwe woning	4.50	27.6	27.2	24.3	34.3
n046_C	Nieuwe woning	7.50	27.8	27.4	23.4	33.4
n047_A	Nieuwe woning	1.50	32.1	32.0	29.8	39.8
n047_B	Nieuwe woning	4.50	31.1	31.0	30.7	40.7
n047_C	Nieuwe woning	7.50	28.2	28.0	25.2	35.2
n048_A	Nieuwe woning	1.50	35.0	34.9	28.2	39.9
n048_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.5	30.6	41.5
n048_C	Nieuwe woning	7.50	39.2	39.2	33.5	44.2
n049_A	Nieuwe woning	1.50	34.3	34.2	28.0	39.2
n049_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.6	30.4	41.6
n049_C	Nieuwe woning	7.50	38.5	38.4	32.4	43.4
n050_A	Nieuwe woning	1.50	35.5	35.4	33.3	43.3
n050_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.5	34.5	44.5
n050_C	Nieuwe woning	7.50	37.1	37.0	35.2	45.2
n051_A	Nieuwe woning	1.50	26.7	26.6	22.5	32.5
n051_B	Nieuwe woning	4.50	30.5	30.5	25.8	35.8
n051_C	Nieuwe woning	7.50	28.0	27.9	26.3	36.3
n052_A	Nieuwe woning	1.50	29.7	29.7	23.6	34.7
n052_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	30.1	24.5	35.1
n052_C	Nieuwe woning	7.50	28.6	28.6	26.7	36.7
n053_A	Nieuwe woning	1.50	26.1	25.7	19.8	30.7
n053_B	Nieuwe woning	4.50	27.9	27.7	22.5	32.7
n053_C	Nieuwe woning	7.50	31.5	31.3	26.3	36.3
n054_A	Nieuwe woning	1.50	36.8	36.6	34.8	44.8
n054_B	Nieuwe woning	4.50	37.6	37.4	37.1	47.1
n054_C	Nieuwe woning	7.50	35.1	34.7	33.6	43.6
n055_A	Nieuwe woning	1.50	33.6	33.3	28.3	38.3
n055_B	Nieuwe woning	4.50	34.8	34.5	30.6	40.6
n055_C	Nieuwe woning	7.50	34.1	33.6	31.3	41.3
n056_A	Nieuwe woning	1.50	34.4	34.0	32.8	42.8
n056_B	Nieuwe woning	4.50	39.9	39.7	39.3	49.3
n056_C	Nieuwe woning	7.50	41.1	41.0	40.6	50.6
n057_A	Nieuwe woning	1.50	32.3	32.0	31.6	41.6
n057_B	Nieuwe woning	4.50	36.5	36.3	36.1	46.1
n057_C	Nieuwe woning	7.50	35.6	35.3	35.1	45.1
n058_A	Nieuwe woning	1.50	36.9	36.8	36.1	46.1
n058_B	Nieuwe woning	4.50	38.3	38.3	37.5	47.5
n058_C	Nieuwe woning	7.50	38.9	38.8	38.2	48.2
n059_A	Nieuwe woning	1.50	34.5	33.8	32.8	42.8
n059_B	Nieuwe woning	4.50	39.9	39.6	39.2	49.2
n059_C	Nieuwe woning	7.50	40.9	40.6	40.2	50.2
n060_A	Nieuwe woning	1.50	34.8	34.4	33.6	43.6
n060_B	Nieuwe woning	4.50	38.6	38.3	37.7	47.7
n060_C	Nieuwe woning	7.50	39.6	39.3	38.7	48.7
n061_A	Nieuwe woning	1.50	34.4	34.3	33.8	43.8
n061_B	Nieuwe woning	4.50	37.3	37.1	36.3	46.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n061_C	Nieuwe woning	7.50	37.7	37.5	36.7	46.7
n062_A	Nieuwe woning	1.50	27.0	26.8	25.5	35.5
n062_B	Nieuwe woning	4.50	28.2	28.0	26.6	36.6
n062_C	Nieuwe woning	7.50	32.6	32.5	30.2	40.2
n063_A	Nieuwe woning	1.50	27.4	26.5	25.9	35.9
n063_B	Nieuwe woning	4.50	28.6	27.6	27.0	37.0
n063_C	Nieuwe woning	7.50	29.2	28.2	27.4	37.4
n064_A	Nieuwe woning	1.50	33.4	33.1	33.0	43.0
n064_B	Nieuwe woning	4.50	34.6	34.3	34.0	44.0
n064_C	Nieuwe woning	7.50	36.0	35.7	34.8	44.8
n065_A	Nieuwe woning	1.50	35.8	35.1	34.6	44.6
n065_B	Nieuwe woning	4.50	39.8	39.3	39.1	49.1
n065_C	Nieuwe woning	7.50	40.8	40.3	40.1	50.1
n068_A	Nieuwe woning	1.50	34.0	33.8	33.2	43.2
n068_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	36.4	35.9	45.9
n068_C	Nieuwe woning	7.50	37.6	37.1	36.6	46.6
n069_A	Nieuwe woning	1.50	22.7	22.5	21.5	31.5
n069_B	Nieuwe woning	4.50	23.9	23.6	22.8	32.8
n069_C	Nieuwe woning	7.50	25.3	25.0	24.2	34.2
n070_A	Nieuwe woning	1.50	35.3	35.0	34.5	44.5
n070_B	Nieuwe woning	4.50	38.0	37.6	37.1	47.1
n070_C	Nieuwe woning	7.50	38.7	38.1	37.4	47.4
n071_A	Nieuwe woning	1.50	23.9	23.5	21.8	31.8
n071_B	Nieuwe woning	4.50	24.4	24.0	21.9	31.9
n071_C	Nieuwe woning	7.50	25.6	25.2	23.1	33.1
n072_A	Nieuwe woning	1.50	37.0	36.5	36.0	46.0
n072_B	Nieuwe woning	4.50	39.0	38.5	38.1	48.1
n072_C	Nieuwe woning	7.50	39.4	38.8	38.2	48.2
n073_A	Nieuwe woning	1.50	26.4	26.2	23.6	33.6
n073_B	Nieuwe woning	4.50	25.8	25.5	24.3	34.3
n073_C	Nieuwe woning	7.50	26.0	25.6	24.1	34.1
n074_A	Nieuwe woning	1.50	35.1	34.7	34.5	44.5
n074_B	Nieuwe woning	4.50	36.8	36.3	36.1	46.1
n074_C	Nieuwe woning	7.50	37.9	37.3	37.1	47.1
n075_A	Nieuwe woning	1.50	24.5	24.1	22.8	32.8
n075_B	Nieuwe woning	4.50	25.9	25.5	24.1	34.1
n075_C	Nieuwe woning	7.50	26.2	25.9	24.4	34.4
n076_A	Nieuwe woning	1.50	34.9	34.4	34.3	44.3
n076_B	Nieuwe woning	4.50	37.0	36.6	36.4	46.4
n076_C	Nieuwe woning	7.50	39.0	38.6	37.8	47.8
n077_A	Nieuwe woning	1.50	30.2	29.6	27.6	37.6
n077_B	Nieuwe woning	4.50	31.9	31.2	29.1	39.1
n077_C	Nieuwe woning	7.50	34.9	34.5	32.2	42.2
n078_A	Nieuwe woning	1.50	29.3	28.9	25.7	35.7
n078_B	Nieuwe woning	4.50	30.2	29.8	27.1	37.1
n078_C	Nieuwe woning	7.50	33.5	33.2	30.3	40.3
n079_A	Nieuwe woning	1.50	24.9	24.6	23.4	33.4
n079_B	Nieuwe woning	4.50	25.5	25.2	24.1	34.1
n079_C	Nieuwe woning	7.50	26.6	26.4	25.3	35.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n080_A	Nieuwe woning	1.50	27.7	27.4	24.5	34.5
n080_B	Nieuwe woning	4.50	33.0	32.9	27.9	37.9
n080_C	Nieuwe woning	7.50	34.0	33.9	31.3	41.3
n081_A	Nieuwe woning	1.50	24.3	24.1	22.2	32.2
n081_B	Nieuwe woning	4.50	23.8	23.5	22.4	32.4
n081_C	Nieuwe woning	7.50	27.0	26.8	26.0	36.0
n082_A	Nieuwe woning	1.50	21.7	21.2	19.3	29.3
n082_B	Nieuwe woning	4.50	23.3	22.8	21.3	31.3
n082_C	Nieuwe woning	7.50	27.9	27.7	26.8	36.8
n083_A	Nieuwe woning	1.50	25.1	24.9	22.0	32.0
n083_B	Nieuwe woning	4.50	28.3	28.1	24.9	34.9
n083_C	Nieuwe woning	7.50	33.4	33.3	30.7	40.7
n084_A	Nieuwe woning	1.50	24.5	24.2	21.3	31.3
n084_B	Nieuwe woning	4.50	27.3	27.2	24.4	34.4
n084_C	Nieuwe woning	7.50	32.6	32.5	30.0	40.0
n085_A	Nieuwe woning	1.50	22.4	22.1	19.5	29.5
n085_B	Nieuwe woning	4.50	23.2	22.9	20.8	30.8
n085_C	Nieuwe woning	7.50	26.5	26.2	25.1	35.1
n086_A	Nieuwe woning	1.50	22.0	21.9	18.9	28.9
n086_B	Nieuwe woning	4.50	22.5	22.4	19.6	29.6
n086_C	Nieuwe woning	7.50	23.7	23.5	21.0	31.0
n087_A	Nieuwe woning	1.50	32.1	31.8	30.5	40.5
n087_B	Nieuwe woning	4.50	36.4	36.3	32.8	42.8
n087_C	Nieuwe woning	7.50	35.4	35.2	33.6	43.6
n088_A	Nieuwe woning	1.50	28.2	28.1	22.5	33.1
n088_B	Nieuwe woning	4.50	29.7	29.6	24.8	34.8
n088_C	Nieuwe woning	7.50	30.8	30.7	27.0	37.0
n089_A	Nieuwe woning	1.50	29.4	29.3	24.1	34.3
n089_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	30.0	25.2	35.2
n089_C	Nieuwe woning	7.50	28.7	28.5	27.4	37.4
n090_A	Nieuwe woning	1.50	24.1	23.9	20.9	30.9
n090_B	Nieuwe woning	4.50	30.1	30.0	24.7	35.0
n090_C	Nieuwe woning	7.50	30.9	30.9	27.6	37.6
n091_A	Nieuwe woning	1.50	30.7	30.6	25.8	35.8
n091_B	Nieuwe woning	4.50	26.8	26.5	24.6	34.6
n091_C	Nieuwe woning	7.50	27.3	27.0	24.5	34.5
n092_A	Nieuwe woning	1.50	28.0	27.9	22.6	32.9
n092_B	Nieuwe woning	4.50	30.6	30.5	24.7	35.5
n092_C	Nieuwe woning	7.50	35.7	35.7	28.7	40.7
n093_A	Nieuwe woning	1.50	22.8	22.5	19.5	29.5
n093_B	Nieuwe woning	4.50	25.4	25.1	21.9	31.9
n093_C	Nieuwe woning	7.50	32.4	32.3	27.8	37.8
n094_A	Nieuwe woning	1.50	32.6	32.5	27.6	37.6
n094_B	Nieuwe woning	4.50	36.9	36.9	30.9	41.9
n094_C	Nieuwe woning	7.50	39.2	39.2	31.9	44.2
n095_A	Nieuwe woning	1.50	24.4	24.3	20.8	30.8
n095_B	Nieuwe woning	4.50	29.0	29.0	23.9	34.0
n095_C	Nieuwe woning	7.50	30.5	30.5	27.0	37.0
n096_A	Nieuwe woning	1.50	23.8	23.6	20.3	30.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: 306 LAr,LT ZMC - MTR 55  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
n096_B	Nieuwe woning	4.50	29.3	29.3	24.2	34.3
n096_C	Nieuwe woning	7.50	30.4	30.4	27.4	37.4
n097_A	Nieuwe woning	1.50	28.9	28.8	23.0	33.8
n097_B	Nieuwe woning	4.50	26.1	25.8	22.6	32.6
n097_C	Nieuwe woning	7.50	26.1	25.9	21.3	31.3
n098_A	Nieuwe woning	1.50	28.9	28.8	23.2	33.8
n098_B	Nieuwe woning	4.50	30.5	30.4	25.3	35.4
n098_C	Nieuwe woning	7.50	27.1	26.9	21.0	31.9
n099_A	Nieuwe woning	1.50	29.9	29.8	26.1	36.1
n099_B	Nieuwe woning	4.50	31.6	31.6	28.2	38.2
n099_C	Nieuwe woning	7.50	25.4	25.2	21.1	31.1
n100_A	Nieuwe woning	1.50	35.8	35.7	35.4	45.4
n100_B	Nieuwe woning	4.50	36.6	36.6	36.2	46.2
n100_C	Nieuwe woning	7.50	36.2	36.1	35.8	45.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen