

Bijlage B

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai plan
Pastoor van Breugelstraat te Bosschehoofd
Jansen Raadgevend Ingenieursbureau
23 mei 2016
(kenmerk: 816.020/54.990/RA1)



JANSEN RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

INDUSTRIËLE LAWAAIBEHEERSING / PLANOLOGISCHE AKOESTIEK / BOUW- EN ZAALAKOESTIEK / BOUWFYSICA / VERGUNNINGEN

Postbus 5047
5201 GA 's-Hertogenbosch

www.jri.nl
infocom@jri.nl

T: +31 (0)73 6133141
M: +31 (0)6 51619438

Opdrachtgever

Cornelis Huygens Projectontwikkeling

Betreft

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
plan Pastoor van Breugelstraat te
Bosschehoofd

Kenmerk

816.020/54.990/RA1

Datum

23 mei 2016

Contactpersonen opdrachtgever

mevrouw M. Bastiaans
de heer S. Klein Obbink (NieuwBlauw)

Behandeld door

de heer J. Schuddeboom

Opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens de bepalingen van de RVOI
gedeponeerd ter Griffie van de arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage

Rabobank
NL15 RABO 0142 4050 00

ING
NL 96 INGB 0003 4423 74

KvK 's-Hertogenbosch
Inschrijvingsnr. 160.60.612

BTW nummer
NL802656857B01

Lid
NLINGENIEURS

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Situering	4
2.3	Beschrijving wegen.....	4
2.4	Verkeersintensiteiten	4
2.5	Normstelling	5
3	MEET- EN REKENONDERZOEK.....	8
3.1	Inleiding.....	8
3.2	Wegverkeerslawaaï	8
3.3	Toetsing cq beoordeling geluidbelastingen.....	12
4	RANDVOORWAARDEN WONINGBOUW	13
4.1	Algemeen	13
4.2	Mogelijkheden ontheffingen.....	13
4.3	Mogelijke maatregelen en afwegingen.....	14
5	BESPREKING/CONCLUSIES	16
6	COLOFON.....	17

BIJLAGEN

- A. Begrippenlijst
- B. Toelichting onderzoek wegverkeerslawaaï
- C. Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaï
- D. Rekenresultaten
- E. Figuren

1 INLEIDING

Een bouwplan aan cq nabij de Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd (gemeente Halderberge) is deels gerealiseerd en deels gewijzigd. In 2008 is door BRO voor het oorspronkelijke bouwplan een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Onder andere omdat in 2012 een nieuw Reken- en Meetvoorschrift Geluid in werking is getreden, voldoet dit onderzoek niet meer.

Verzocht is om een geactualiseerd akoestisch onderzoek voor het nieuwe plan.

In opdracht van Cornelis Huygens Projectontwikkeling is dit onderzoek uitgevoerd.

Voor de bepaling van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer is een berekening uitgevoerd conform "Standaard rekenmethode II" zoals beschreven in bijlage III van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012". De resultaten hiervan zijn in deze rapportage weergegeven.

In het rapport zijn achtereenvolgens opgenomen:

- de uitgangspunten voor het onderzoek
- een presentatie van de rekenresultaten
- een bespreking.

In de bijlagen zijn opgenomen:

- een begrippenlijst
- een toelichting op het onderzoeken
- de invoergegevens van het rekenmodel
- uitgebreide rekenresultaten
- figuren

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten van het onderzoek beschreven. De beschrijving omvat de ligging van het plan en haar directe omgeving, en een omschrijving van de relevante wegen, waaronder de situering van de wegen ten opzichte van het plangebied en verkeersintensiteiten.

2.2 Situering

Het plan ligt ten noorden van de kern Bosschenhoofd (gemeente Halderberge), ten westen van de Pastoor van Breugelstraat. Het plan omvat de bouw van nieuwe woningen.

De situatie en tekeningen van het plangebied zijn weergegeven in figuren E1-2 in bijlage E.

2.3 Beschrijving wegen

Het plangebied is geprojecteerd in de invloedssfeer cq onderzoekszone (zie paragraaf 2.5) van meerdere wegen. Hiervan zijn voor de woningen in het plangebied de navolgende wegen relevant.

Pastoor van Breugelstraat (200 meter)

De Pastoor van Breugelstraat is gelegen ten oosten van het plangebied. Op de weg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur (binnen de bebouwde kom). De weg is voorzien van SMA 0/11.

Uilenspiegelstraat (200 meter)

De Uilenspiegelstraat is gelegen ten oosten van het plangebied. Op de weg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur en 60 km/uur, respectievelijk binnen en buiten de bebouwde kom. De weg is voorzien van elementenverharding in keperverband.

2.4 Verkeersintensiteiten

Autonome situatie

Voor de verkeersintensiteiten van de genoemde wegen is gebruik gemaakt van door de gemeente overlegde verkeersgegevens (tellingen 2010/2015 en prognoses 2030 uit het verkeersmodel GGA-regio West-Brabant versie 1.0.5, Gemeente Halderberge).

- Pastoor van Breugelstraat : 6.658 mvt/etmaal [telling 2015; werkdag]
7.600 mvt/etmaal [verkeersmodel 2030]
- Uilenspiegelstraat : 1.152 mvt/ etmaal [telling 2015; werkdag]
700 mvt/etmaal [verkeersmodel 2030]

Voor een verdere toelichting op de verkeersgegevens en de verwerking daarvan wordt verwezen naar bijlage B.

2.5 Normstelling

Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke (spoor)weg een aandachtsgebied (zone) heeft. Bij de nieuwe planontwikkeling gelegen binnen deze zone zijn Burgemeester en Wethouders volgens artikel 77 verplicht bij het vaststellen of herzien van een bestemmingsplan een akoestisch onderzoek in te stellen naar:

- de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidsgevoelige objecten (binnen de geluidzone van een weg of spoorlijn);
- de doeltreffendheid van maatregelen ter beperking van de geluidbelasting.

De normen die gehanteerd dienen te worden, zijn afhankelijk van de situatie. In de Wet geluidhinder wordt onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties.

Van een nieuwe situatie wordt gesproken als het gaat om nieuwe (spoor)wegen, nieuwe woningen of andere geluidsgevoelige objecten in een nieuw bestemmingsplan of de aanleg van een (spoor)weg buiten toepassing van een bestemmingsplanprocedure.

Vanwege de beoogde realisatie van geluidgevoelige bebouwing nabij bestaande wegen is in dit project sprake van een nieuwe situatie.

Wegverkeer

De (onderzoeks)zone is aan weerszijden van de betreffende weg gelegen en heeft, afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van het gebied (stedelijk of buitenstedelijk), een vastgestelde breedte vanuit de rand van de weg.

Voor wegen gelegen in stedelijk gebied met maximaal twee rijstroken bedraagt de breedte van de geluidzone 200 meter. Uitzonderingen daarop zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km per uur geldt.

Voor buitenstedelijke wegen is de zone afhankelijk van het aantal rijstroken. Voor wegen met drie of vier twee rijstroken bedraagt de breedte 400 meter; voor wegen met vijf of meer rijstroken 600 meter.

Voor nieuwe woningen geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bepaalde gevallen mogen gemeenten toestemming voor een hogere waarde verlenen (onthefing). Ten behoeve van nieuwe woningen kan voor wegverkeerslawaaï een hogere waarde vastgesteld worden tot 63 dB (voor woningen gelegen in binnenstedelijk gebied) dan wel 53 dB (buitenstedelijk gebied).

In artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 wordt de ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen gekwantificeerd.

Deze bedraagt:

- a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- b. 5 dB voor de overige wegen;
- c. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

In artikel 3.5 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is een aftrek opgenomen voor stille banden.

1. Bij de berekening van het equivalent geluidsniveau vanwege een weg wordt voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt, 2 dB in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bepaald overeenkomstig bijlage III bij deze regeling.
2. In afwijking van het eerste lid wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - a. Zeer Open Asfalt Beton;
 - b. tweelaags Zeer Open Asfalt Beton, met uitzondering van tweelaags Zeer Open Asfalt Beton fijn;

- c. uitgeborsteld beton;
- d. geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- e. oppervlaktbewerking.

Wet ruimtelijke ordening

Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km per uur geldt hebben geen zone en vallen als zodanig buiten het regime van de Wet geluidhinder. In het kader van de Wet ruimtelijke ordening dient echter beoordeeld te worden of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Er zijn geen normen aangegeven en het lijkt daarmee een vrijblijvende toets doch een al te rigide toepassing is ook niet wenselijk. Bij de beoordeling conform de Wet ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting (van alle wegen tezamen) van belang, waarbij aangesloten kan worden bij navolgende tabel, waarin 6 klassen van geluidbelastingen worden gehanteerd voor de beoordeling.

Akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat (Wet ruimtelijke ordening)

Gecumuleerde geluidbelasting [dB]	Geluidklasse
< 48	Goed
48-53	Redelijk
53-58	Matig
58-63	Tamelijk slecht
63-68	Slecht
> 68	Zeer slecht

De in de tabel gehanteerde geluidbelastingen zijn, in tegenstelling tot de beoordeling conform de Wet geluidhinder, zonder aftrek ex artikel 110g Wgh. Derhalve kan worden gesteld dat voor situaties binnen de bebouwde kom, waarvoor de aftrek ex artikel 110g maximaal 5 dB bedraagt, de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder overeenkomt met maximaal 53 dB uit bovenstaande tabel. De voorkeursgrenswaarde is dus representatief voor een redelijk woon- en leefklimaat.

Bij een woning waarvan woon- en leefklimaat ter plaatse van de geluidbelaste gevels niet als goed wordt aangemerkt, wordt de aanwezigheid van minder belaste en geluidluwe gevels in de beoordeling betrokken.

3 MEET- EN REKENONDERZOEK

3.1 Inleiding

Met de wijziging van de Wet geluidhinder per 1 juli 2012 is het nieuwe “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” gepubliceerd. In dit voorschrift is onder andere vastgelegd hoe en onder welke omstandigheden optredende geluidsniveaus in het kader van de Wet geluidhinder worden vastgesteld en hoe akoestische onderzoeken worden uitgevoerd.

De berekeningen zijn uitgevoerd conform "Standaard rekenmethode II" zoals beschreven in bijlage III (behorende bij hoofdstuk 3 Weg) van het reken- en meetvoorschrift.

3.2 Wegverkeerslawaaï

Relevante wegen

Het bouwplan is gelegen in de zone cq nabijheid van de Pastoor van Breugelstraat en de Uilenspiegelstraat.

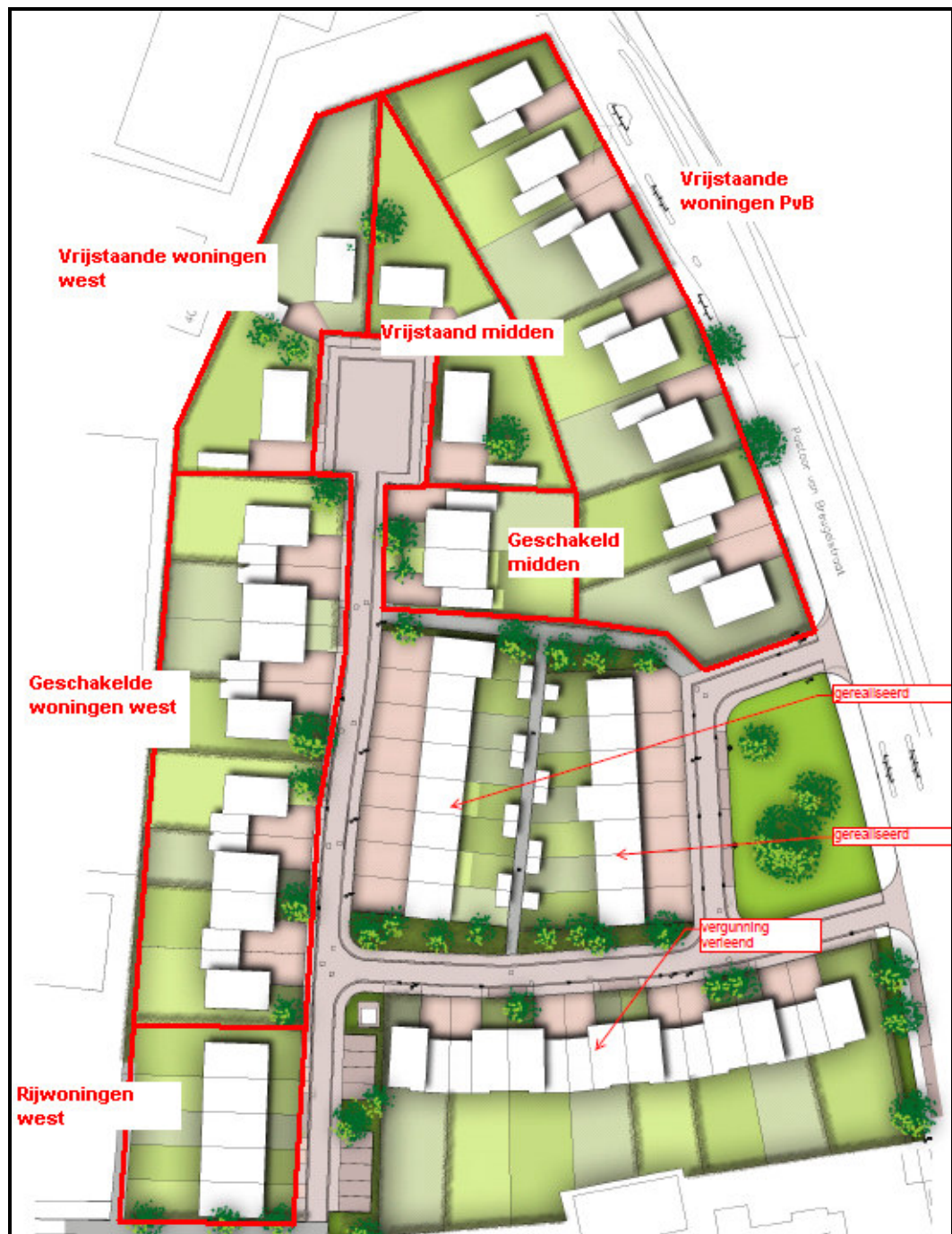
Gebruikte documenten

Ten behoeve van het opstellen van het rekenmodel is gebruik gemaakt van onderstaande documenten cq informatiebronnen:

- Maps.google.nl (luchtfoto en streetview)
- Bagviewer.geodan.nl
- Verkaveling Jakobsveld_variant j.dwg
- Inmeetgegevens Bosschenhoofd.dwg

Rekenpunten

Ter plaatse van de nieuwe woningen zijn rekenpunten op de relevante gevels gesitueerd. De woningen zijn onderverdeeld in cluster met ieder hun eigen naam (zie figuur 1). De nummering van de woningen en bijbehorende rekenpunten (zie bijlage tabel 1 en C) is afkomstig uit het rekenmodel en heeft geen relatie met een eventuele nummering in het stedenbouwkundig plan en/of toekomstige huisnummering.



Figuur 1. Clusters woning

Geluidbelasting

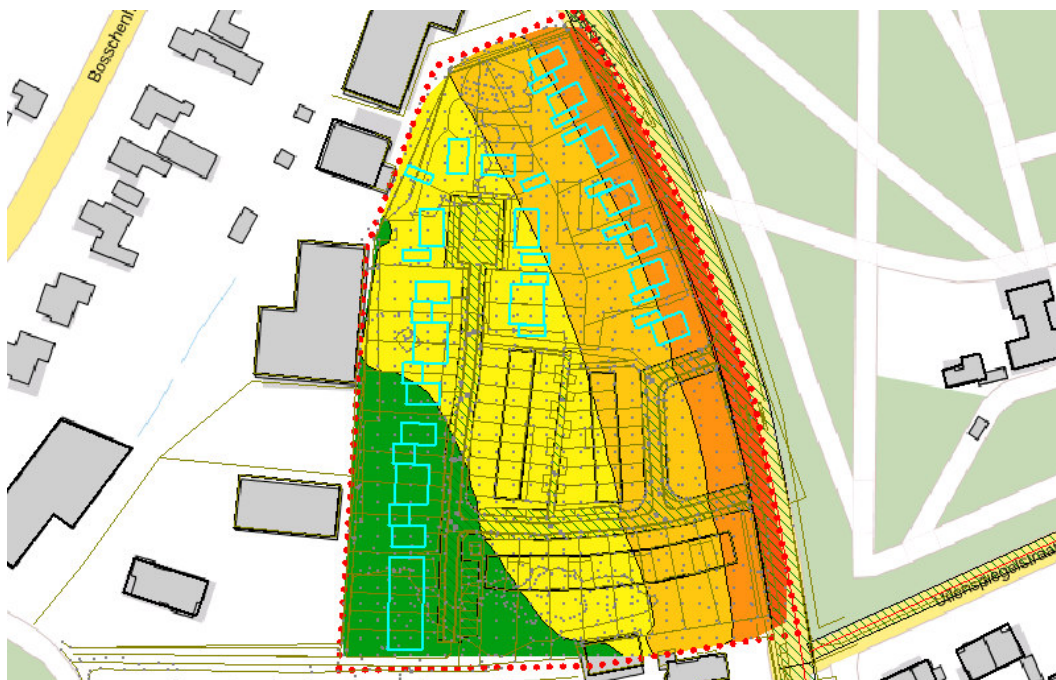
De geluidbelasting is bepaald ter plaatse van de relevante gevels van alle woningen. Tevens is de geluidbelasting (contouren) bepaald ter plaatse van het gehele plangebied, waarbij de nieuwe bebouwing ter plaatse van het plangebied zonder hoogte is ingevoerd. Hierdoor is sprake van een zogenaamde 'worst-case'-benadering.

De geluidbelastingen zijn gepresenteerd in tabel 1 (maatgevende rekenpunten per woning), in figuren 2a/b (contouren) en bijlage D (alle rekenpunten). Een toelichting op het rekenmodel is opgenomen in bijlage B.

Tabel 1. Geluidbelasting (L_{den} inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) wegverkeer – weg(vakk)en met snelheid > 30 km/uur

Geluidbelastingen wegverkeer					
			Geluidbelasting L_{den} [dB]		
Woninglocatie	Toetspunt(en)	Oriëntatie	BL1	BL2	BL3
<u>Pastoor van Breugelstraat</u>					
Vrijstaand aan PvB	NB001_O	Oost	60	60	60
	NB003_O	Oost	60	60	60
	NB006_O	Oost	61	61	60
	NB008_O	Oost	60	60	60
	NB010_O	Oost	60	60	60
	NB011_O	Oost	60	60	60
	NB014_O	Oost	60	60	60
Geschakeld midden	NB016_O	Oost	45	47	49
Vrijstaand midden	NB019_N	Allen	< 48	< 48	≤ 48
	NB020_N	Noord	46	48	49
Vrijstaand west	NB021_N	Noord	46	48	49
	NB023_N	Allen	< 48	< 48	< 48
Overig	Overig	Allen	< 48	< 48	< 48
<u>Uilenspiegelstraat</u>					
Vrijstaand aan PvB	Allen	Allen	< 48	< 48	< 48
Geschakeld midden	Allen	Allen	< 48	< 48	< 48
Vrijstaand midden	Allen	Allen	< 48	< 48	< 48
Vrijstaand west	Allen	Allen	< 48	< 48	< 48
- BL1: Begane grond; BL2: 1^e verdieping; BL3: 2^e verdieping - PvB: Pastoor van Breugelstraat					

De in tabel in **rood** weergegeven waarden betreffen geluidbelastingen die meer bedragen dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder. Voor deze geluidbelastingen kan (onder voorwaarden) een ontheffing aangevraagd worden.



Figuur 2a. Geluidbelasting vanwege Pastoor van Breugelstraat (L_{den} ; inclusief aftrek ex artikelen 3.4 en 3.5 RMG2012; groen gebied: ≤ 48 dB) – lichtblauw: nieuwe woningen



Figuur 2b. Geluidbelasting vanwege Uilenspiegelstraat – wegvakken 50 en 60 km/uur (L_{den} ; inclusief aftrek ex artikelen 3.4 en 3.5 RMG2012; groen gebied: ≤ 48 dB) – lichtblauw: nieuwe woningen

3.3 Toetsing cq beoordeling geluidbelastingen

Pastoor van Breugelstraat

De geluidbelasting vanwege verkeer op de Pastoor van Breugelstraat bedraagt ter plaatse van elf woningen binnen het plangebied (zie bijlage D001 – woningen hogere waarde) meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Dit betreft de vrijstaande 1^e-lijnsbebouwing aan de Pastoor van Breugelstraat (7 woningen), twee geschakelde woningen in het midden en twee vrijstaande woningen in het noorden van het plangebied.

Uilenspiegelstraat

De geluidbelasting vanwege verkeer op de Uilenspiegelstraat bedraagt ter plaatse van alle woningen binnen het plangebied minder dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4 RANDVOORWAARDEN WONINGBOUW

4.1 Algemeen

Zoals uit het onderzoek is gebleken wordt vanwege verkeer op de Pastoor van Breugelstraat ter plaatse van elf woningen de voorkeursgrenswaarde overschreden.

4.2 Mogelijkheden ontheffingen

Onder bepaalde voorwaarden is ontheffing van de voorkeursgrenswaarde mogelijk. Het staat de gemeente vrij, om naast de toetsing aan de wettelijke hoofdcriteria te toetsen aan zelf opgestelde aanvullende criteria. De aanvullende criteria moeten in de eigen beleidsregel vastgelegd worden.

Geluidbeleid gemeente Halderberge

Algemeen

De gemeente Halderberge beschikt niet over een eigen geluidbeleid.

Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) heeft als uitgangspunt, dat in nieuwe situaties zoveel mogelijk dient te worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. In de Wet geluidhinder wordt een voorkeur uitgesproken waarin de haalbaarheid van de maatregelen onderzocht moet worden. De volgorde is:

1. Bronmaatregelen
2. Overdrachtmaatregelen (schermen, wallen)
3. Maatregelen bij de ontvanger (ontheffing en gevelisolatie)

Om een ontheffing te kunnen verlenen zonder maatregelen of met minder vergaande maatregelen, moet worden beoordeeld of er overwegende bezwaren zijn overeenkomstig de hoofdcriteria die worden genoemd in de Wet geluidhinder. Deze hoofdcriteria zijn:

- Stedenbouwkundige overwegingen
- Landschappelijke overwegingen
- Verkeers- en vervoerskundige overwegingen
- Financiële overwegingen

Voor 1 januari 2007 werden er in de Wet geluidhinder voorwaarden verbonden aan het vaststellen van een hogere grenswaarde. Deze voorwaarden hadden

betrekking op de aanwezigheid van een geluidsluwe gevel en buitenruimte en de indeling van de woning. In de gewijzigde wet zijn deze voorwaarden niet meer opgenomen.

4.3 Mogelijke maatregelen en afwegingen

Stedenbouwkundige en landschappelijke overwegingen

Het is mogelijk om middels het vergroten van de afstand tussen de weg en de woning de geluidbelasting ten gevolge van deze weg te verlagen. Het deel van het plangebied waar de geluidbelasting niet meer bedraagt dan 48 dB is echter dusdanig klein dat er nagenoeg geen woningbouw mogelijk is.

Het plaatsen van maatregelen in de overdrachtsweg (wallen of schermen) is voor wat betreft de Pastoor van Breugelstraat niet beschouwd, aangezien de woningen cq percelen direct worden ontsloten aan deze weg en deze ongewenst zijn vanwege de ligging in stedelijk gebied.

Verkeers- en vervoerskundige overwegingen

De Pastoor van Breugelstraat is reeds voorzien van een stille wegdekverharding (SMA 0/11). Een nadere beschouwing van eventuele andere wegdekken heeft derhalve niet plaatsgevonden.

Verkeersmaatregelen zoals verlaging snelheid of verkeersintensiteiten, wijziging samenstelling verkeer, wijziging route zwaar verkeer staan niet op zich maar zijn vaak onderdeel van een verkeersplan dat voor de gehele gemeente is opgesteld. In het onderzoek is reeds uitgegaan van de prognoses uit het verkeersmodel, waarin met huidige en toekomstige verkeerbeperkende maatregelen rekening is gehouden.

Ontheffing in combinatie met maatregelen bij de ontvanger

Indien na afweging van bovengenoemde maatregelen blijkt dat niet op alle (gevels van) woningen de geluidbelasting maximaal de voorkeursgrenswaarde bedraagt, zal voor die woningen (zie bijlage D001 – woningen hogere waarde) een verzoek tot verlening van hogere waarden ingediend moeten worden. Hierbij wordt aangegeven dat:

- de woningen door hun situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen;
- alle woningen beschikken over minimaal één geluidluwe gevel, een gevel met een geluidbelasting L_{den} van 48 dB of minder.

Een onderzoek naar eventuele maatregelen aan de gevels (waarvoor de hogere waarde wordt aangevraagd) ter bescherming van de geluidniveaus in verblijfsruimten dient onderdeel uit te maken van de aanvraag om omgevingsvergunning.

Cumulatie

Het plangebied ligt in de nabijheid van meer dan 1 geluidbron (weg). Conform bijlage I behorende bij de artikelen 1.2 en 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is beoordeeld of sprake is van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. In dit geval berekent de rekenmethode de gecumuleerde geluidsbelasting rekening houdend met de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsbronnen.

Er is, aangezien enkel verkeer op de Pastoor van Breugelstraat zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, geen sprake van cumulatie.

5 **BESPREKING/CONCLUSIES**

Ten behoeve van een aangepast stedenbouwkundig plan voor een woongebied in Bosschenhoofd (gemeente Halderberge) zijn in het kader van de Wet geluidhinder de geluidbelastingen vanwege wegverkeer bepaald.

De geluidbelasting, inclusief aftrek ex artikelen 3.4 en 3.5 RMG2012, bedraagt ten gevolge van de Pastoor van Breugelstraat op elf woningen meer dan 48 dB, de voorkeursgrenswaarde. Op de overige woningen wordt, ook vanwege de Uilenspiegelstraat, de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

Hoewel het mogelijk is om de geluidbelasting vanwege de Pastoor van Breugelstraat te verminderen, stuiten mogelijke oplossingen op bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke en/of verkeerskundige aard. In dat geval dient, voor de woningen waarvoor de geluidbelasting meer dan 48 dB bedraagt, een ontheffing (hogere grenswaarde) te worden aangevraagd.

Een onderzoek naar de geluidwering van de gevels waarvoor een hogere waarde wordt aangevraagd dan wel die als dove gevel worden uitgevoerd, dient onderdeel uit te maken van de aanvraag om omgevingsvergunning.

De woningbouwontwikkeling is akoestisch gezien mogelijk, mits voldaan wordt aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van geluidwering. Voor de woningen gelden aanvullende eisen¹ ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels dan de basiseis (20 dB(A)).

¹ De geluidwering dient minimaal gelijk te zijn aan de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen tezamen (exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) minus de in het Bouwbesluit vermelde grenswaarde van 33 dB.

6 COLOFON

Algemene informatie document

opdrachtgever : Cornelis Huygens Projectontwikkeling
projectnummer : 816.020
opdrachtnummer : 54.990
omvang :16 pagina's (en 5 bijlagen: A-E)
auteur : ir. J.W.F. Schuddeboom
status : definitief

Vrijgave

projectmanager : ir. J.W.F. Schuddeboom

akkoord :

datum : 23 mei 2016

BIJLAGEN

A. Begrippenlijst

Korte uiteenzetting van enige begrippen:

B_i	geluidbelasting: etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau in dB(A) op de gevel van een woning, veroorzaakt door wegverkeer op een bepaald weggedeelte of een combinatie van weggedeelten;
dB(A)	de "eenheid" voor het geluidniveau, gemeten met een correctie, overeenkomend met de van de toonhoogte afhankelijke gevoeligheid van het menselijk oor;
L_{Aeq}	etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A) met betrekking tot een weg; hoogste van de volgende twee waarden: • de waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 07.00 - 19.00 uur (dag); • de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 23.00 - 07.00 uur (nacht)
L_{den}	geluidbelasting in dB op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00 - 19.00 uur, van 19.00 - 23.00 uur en van 23.00 - 07.00 uur van een jaar als omschreven in bijlage I, onderdeel 1, van richtlijn nr. 2002/49/EG; L_{den} wordt bepaald volgens formule: $L_{den} = 10 * \log \frac{12 * 10^{L_{dag}/10} + 4 * 10^{(L_{avond}+5)/10} + 8 * 10^{(L_{nacht}+10)/10}}{24}$
Gevel	bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak;
Onze Minister	Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;
Rijstrook	een strook van de rijbaan van een weg, welke voldoende plaats biedt aan een enkele rij rijdende motorvoertuigen op meer dan drie wielen, of, indien door middel van markering een bredere strook als rijstrook is aangegeven, die strook;
Stedelijk	het gebied binnen de bebouwde kom, doch, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens;
Weg	een voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande weg of pad, met inbegrip van de daarin liggende bruggen of duikers;
Woning	een gebouw dat voor bewoning gebruikte wordt of daarin voorziet.

B. Toelichting onderzoek wegverkeerslawaa

Voorliggende bijlage geeft, naast algemene informatie, een toelichting op het gebruikte rekenmodel. Tevens wordt aangegeven hoe de intensiteiten van de wegen zijn afgeleid en hoe de geluidbelasting vanwege de relevante wegen is bepaald.

Gemeentelijke wegen

Algemeen

Rekenprogramma

De geluidbelasting van de gevels van de woningen is bepaald met behulp van het rekenprogramma Geomilieu van dgmr. Dit programma werkt conform bijlage III van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012".

Nummering/omschrijving

Gebouwen, wegen en rekenpunten op de beoordelingsplaatsen zijn in het toegepaste rekenmodel ingevoerd. De plaatsen zijn in x- en y-coördinaten aangegeven. De hoogte van de gebouwen is aangegeven met de z-coördinaat. De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage C.

Gebouwen

De bestaande bebouwing zijn ingevoerd aan de hand van kadastrale gegevens. De nieuwe bebouwing aan de hand van de door NieuwBlauw overlegde tekeningen (Verkaveling Jakobsveld_variant j.dwg en Inmeetgegevens Bosschenhoofd.dwg)

Rekenpunten

Voor de berekeningen is uitgegaan van drie rekenhoogten (bg: 1½ meter, 1^e verdieping: 4½ meter en 2^e verdieping: 7½ meter).

Wegen

Intensiteiten

Door de gemeente Halderberge zijn van de relevante wegen de beschikbare verkeersgegevens aangeleverd.

Uitgegaan is van de in tabellen B1a-b aangegeven verdeling per beoordelingsperiode en per voertuigcategorieën.

Tabel B1a. Verkeersgegevens t.b.v. geluidberekeningen Wgh

Pastoor van Breugelstraat – Voertuigverdeling			
	Dag	Avond	Nacht
Gemiddeld uurpercentage	6,43	2,74	1,48
% Personenauto's (LV)	93,26%	92,90%	91,89%
% Middelzwaar vrachtverkeer (MV)	5,79%	6,10%	6,87%
% Zwaar vrachtverkeer (ZV)	0,95%	1,00%	1,25%

Tabel B1b. Verkeersgegevens t.b.v. geluidberekeningen Wgh

Uilenspiegelstraat - voertuigverdeling			
	Dag	Avond	Nacht
Gemiddeld uurpercentage	6,60	3,060	0,90
% Personenauto's (LV)	97,31%	99,05%	97,62%
% Middelzwaar vrachtverkeer (MV)	2,33%	0,95%	2,38%
% Zwaar vrachtverkeer (ZV)	0,30%	0,00%	0,00%

Snelheden en correcties

Voor de snelheden van de onderscheidenlijke voertuigcategorieën is uitgegaan van door de gemeente overlegde gegevens. Op de relevante wegen gelden de navolgende wettelijke maximumsnelheden:

- Pastoor van Breugelstraat:
 - 50 km/uur
- Uilenspiegelstraat
 - 50 km/uur (binnen bebouwde kom)
 - 60 km/uur (buiten bebouwde kom)

Op de genoemde wegen zijn in de nabijheid van het plangebied geen drempels of met verkeerslichten geregelde kruisingen aanwezig.

Verkeersintensiteiten [tellingen]

Weg	Jaar	Mvt	LV	MV	ZV	TW	OV
Pastoor van Breugelstraat	2015	etmaal					
		week					
		werk					
			6658	6844			
		etmaal	6299	391	64	89	1
			92,04%	5,71%	0,94%		
			93,26%	5,79%	0,95%		
		dag	4842	318	52	70	0
		6,43%	91,67%	6,02%	0,98%		
		avond	5212	751	2	10	0
Uilenspiegelstraat	2010	2,74%	92,90%	6,10%	1,00%		
		nacht	721	18	2	9	1
		1,48%	96,01%	2,40%	0,27%		
			97,30%	2,43%	0,27%		
			736	55	10		
			90,75%	6,78%	1,23%		
			91,89%	6,87%	1,25%		
			801				
Weg	Jaar	Mvt	LICHT	TWEEW	OV		
Uilenspiegelstraat	2010	etmaal	1152	494	556	98	
		dag	592				
		avond	996	424	484	85	
		nacht	113	51	51	10	
			43	19	21	3	

C. Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaa

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd Invoergegevens

Bijlage C001
Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basismodel

Model eigenschap

Omschrijving	Basismodel
Verantwoordelijke	JS
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	JS op 18-4-2016
Laatst ingezien door	JS op 23-5-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.31
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00



Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C002
Bodemgebieden

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
PVB001	Pastoor van Breugelstraat [zuid van Uilensp]	0,00
PVB002	Pastoor van Breugelstraat [noord van Uilensp]	0,00
US001	Uilenspiegelstraat [binnen kom]	0,00
W001	Nieuwe wegen en verharding	0,00



Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C003
Gebouwen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
BB001	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB002	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB003	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB004	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB005	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB006	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB007	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB008	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB009	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB010	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB011	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB012	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB013	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB014	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB015	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB016	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB017	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB018	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB019	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB020	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB021	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB022	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB023	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB024	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB025	Bestaande bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
BB026	Bestaande bebouwing	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
GB001	Reeds gerealiseerde bebouwing	0,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
GB002	Reeds gerealiseerde bebouwing	0,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB001	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB002	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB003	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB004	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB005	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB006	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB007	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB008	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB009	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB010	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB011	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB012	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB013	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB014	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB015	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB016	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woning midden	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB017	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB018	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB019	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning midden	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB020	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning midden	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB021	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB022	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB023	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB024	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB025	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB026	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB027	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB028	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB029	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB030	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB031	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB032	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C003
Gebouwen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Opp.
BB001	0,80	0,80	0,80	0,80	968,61
BB002	0,80	0,80	0,80	0,80	265,60
BB003	0,80	0,80	0,80	0,80	989,30
BB004	0,80	0,80	0,80	0,80	451,27
BB005	0,80	0,80	0,80	0,80	243,03
BB006	0,80	0,80	0,80	0,80	885,23
BB007	0,80	0,80	0,80	0,80	274,98
BB008	0,80	0,80	0,80	0,80	677,77
BB009	0,80	0,80	0,80	0,80	147,12
BB010	0,80	0,80	0,80	0,80	144,34
BB011	0,80	0,80	0,80	0,80	112,88
BB012	0,80	0,80	0,80	0,80	181,28
BB013	0,80	0,80	0,80	0,80	74,90
BB014	0,80	0,80	0,80	0,80	280,00
BB015	0,80	0,80	0,80	0,80	118,99
BB016	0,80	0,80	0,80	0,80	255,53
BB017	0,80	0,80	0,80	0,80	92,64
BB018	0,80	0,80	0,80	0,80	133,54
BB019	0,80	0,80	0,80	0,80	137,44
BB020	0,80	0,80	0,80	0,80	90,35
BB021	0,80	0,80	0,80	0,80	371,02
BB022	0,80	0,80	0,80	0,80	132,81
BB023	0,80	0,80	0,80	0,80	317,93
BB024	0,80	0,80	0,80	0,80	146,89
BB025	0,80	0,80	0,80	0,80	109,99
BB026	0,80	0,80	0,80	0,80	120,60
GB001	0,80	0,80	0,80	0,80	283,04
GB002	0,80	0,80	0,80	0,80	321,11
NB001	0,80	0,80	0,80	0,80	57,02
NB002	0,80	0,80	0,80	0,80	25,94
NB003	0,80	0,80	0,80	0,80	59,16
NB004	0,80	0,80	0,80	0,80	23,49
NB005	0,80	0,80	0,80	0,80	23,79
NB006	0,80	0,80	0,80	0,80	68,49
NB007	0,80	0,80	0,80	0,80	24,74
NB008	0,80	0,80	0,80	0,80	71,51
NB009	0,80	0,80	0,80	0,80	23,64
NB010	0,80	0,80	0,80	0,80	67,26
NB011	0,80	0,80	0,80	0,80	68,92
NB012	0,80	0,80	0,80	0,80	24,38
NB013	0,80	0,80	0,80	0,80	24,64
NB014	0,80	0,80	0,80	0,80	69,66
NB015	0,80	0,80	0,80	0,80	23,76
NB016	0,80	0,80	0,80	0,80	118,32
NB017	0,80	0,80	0,80	0,80	24,08
NB018	0,80	0,80	0,80	0,80	24,20
NB019	0,80	0,80	0,80	0,80	76,90
NB020	0,80	0,80	0,80	0,80	60,02
NB021	0,80	0,80	0,80	0,80	60,14
NB022	0,80	0,80	0,80	0,80	24,67
NB023	0,80	0,80	0,80	0,80	76,16
NB024	0,80	0,80	0,80	0,80	23,95
NB025	0,80	0,80	0,80	0,80	59,69
NB026	0,80	0,80	0,80	0,80	36,34
NB027	0,80	0,80	0,80	0,80	119,00
NB028	0,80	0,80	0,80	0,80	36,08
NB029	0,80	0,80	0,80	0,80	60,08
NB030	0,80	0,80	0,80	0,80	59,77
NB031	0,80	0,80	0,80	0,80	34,73
NB032	0,80	0,80	0,80	0,80	119,66

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd Invoergegevens

Bijlage C003
Gebouwen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
NB033	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB034	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB035	Nieuwe bebouwing - Rijwoningen west	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
NB036	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
TB001	Te realiseren bebouwing [vergunning verleend]	0,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

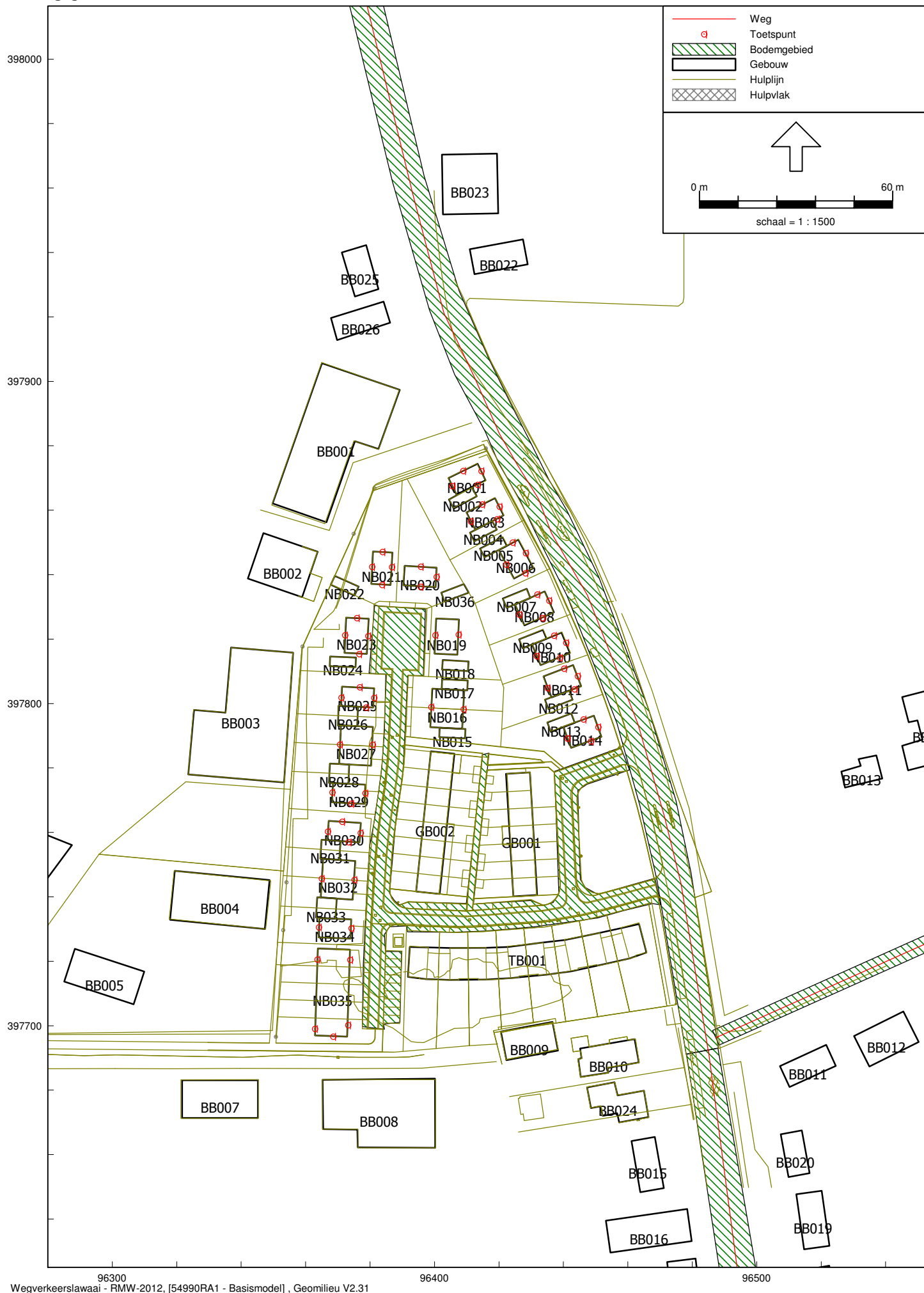
Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C003
Gebouwen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Opp.
NB033	0,80	0,80	0,80	0,80	37,92
NB034	0,80	0,80	0,80	0,80	59,39
NB035	0,80	0,80	0,80	0,80	270,00
NB036	0,80	0,80	0,80	0,80	23,04
TB001	0,80	0,80	0,80	0,80	719,88



Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C004
Toetspunten

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NB001_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB001_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB001_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB001_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB003_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB003_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB003_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB003_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB006_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB006_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB006_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB006_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB008_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB008_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB008_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB008_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB010_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB010_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB010_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB010_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB011_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB011_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB011_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB011_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB014_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB014_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB014_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB014_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB016_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB016_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB019_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB019_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB020_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB020_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB020_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB021_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB021_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB021_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB021_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB023_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB023_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB023_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB023_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB025_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB025_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB025_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB025_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB027_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB027_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB029_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB029_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB029_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB030_N	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB030_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB030_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB030_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB032_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB032_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB034_O	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB034_W	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

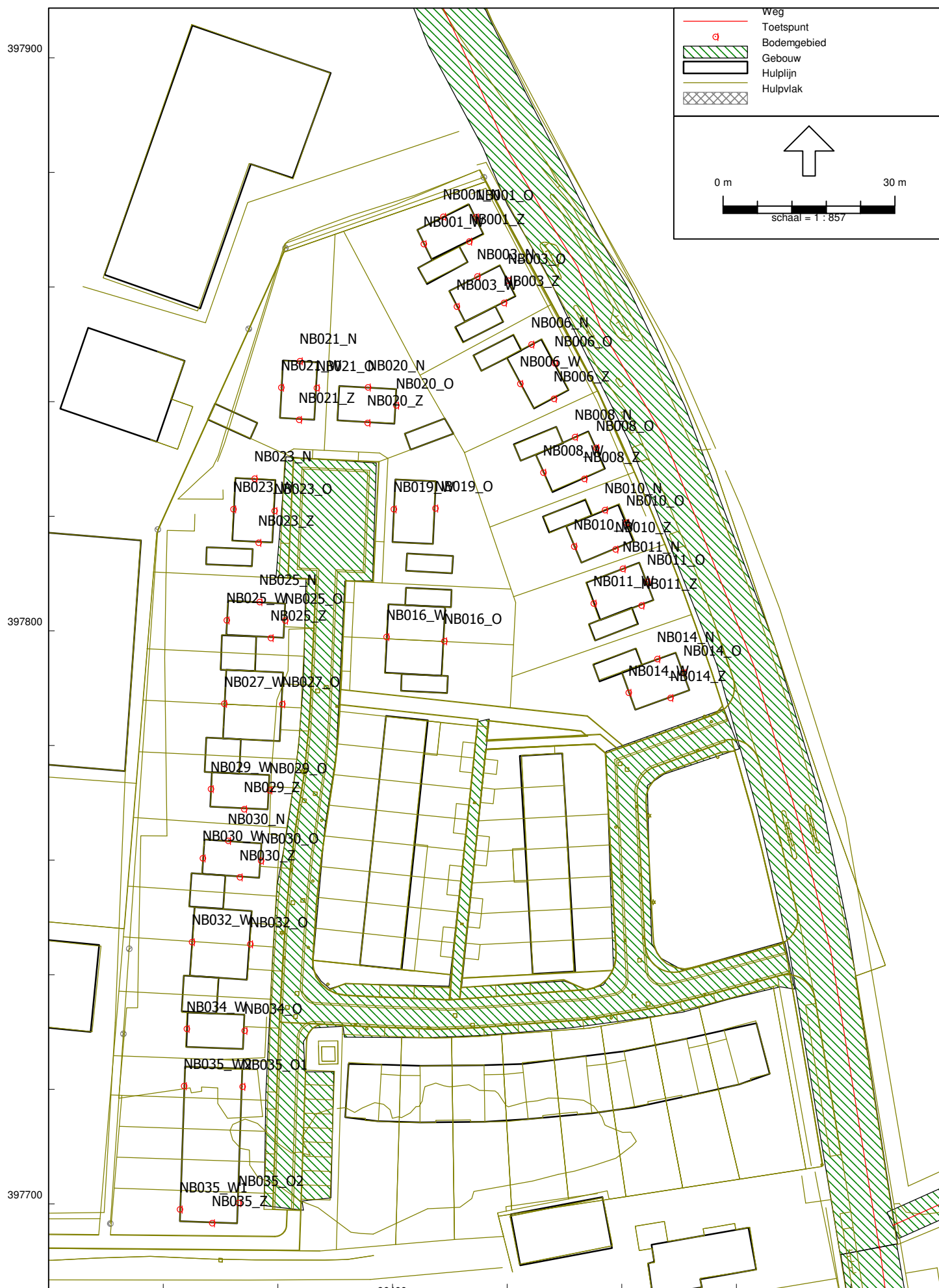
Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C004
Toetspunten

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NB035_O1	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB035_O2	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB035_Z	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB035_W1	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
NB035_W2	Nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))
PVB001	Pastoor van Breugelstraat [zuid van Uilensp]	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4b	50
PVB002	Pastoor van Breugelstraat [noord van Uilensp]	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W4b	50
US001	Uilenspiegelstraat [binnen kom]	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	50

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))
PVB001	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
PVB002	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
US001	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)
PVB001	50	--	7600,00	6,43	2,74	1,48	--	--	--	--	--	92,90	97,30
PVB002	50	--	7600,00	6,43	2,74	1,48	--	--	--	--	--	92,90	97,30
US001	50	--	700,00	6,60	3,00	0,90	--	--	--	--	--	97,31	99,05

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4
PVB001	91,89	--	6,10	2,43	6,87	--	1,00	0,27	1,25	--	--	--	--	--
PVB002	91,89	--	6,10	2,43	6,87	--	1,00	0,27	1,25	--	--	--	--	--
US001	97,62	--	2,33	0,95	2,38	--	0,30	--	--	--	--	--	--	--

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125
PVB001	453,98	202,62	103,36	--	29,81	5,06	7,73	--	4,89	0,56	1,41	--	82,55	89,80
PVB002	453,98	202,62	103,36	--	29,81	5,06	7,73	--	4,89	0,56	1,41	--	82,55	89,80
US001	44,96	20,80	6,15	--	1,08	0,20	0,15	--	0,14	--	--	--	78,52	85,91

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
PVB001	96,61	100,95	106,63	102,85	96,51	87,48	77,65	84,39	90,38	96,39	102,59	98,60
PVB002	96,61	100,95	106,63	102,85	96,51	87,48	77,65	84,39	90,38	96,39	102,59	98,60
US001	91,05	94,27	99,01	91,85	86,56	77,47	74,44	81,53	85,96	90,43	95,47	88,25

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125
PVB001	92,27	82,26	76,43	83,75	90,65	94,77	100,33	96,60	90,25	81,40	--	--
PVB002	92,27	82,26	76,43	83,75	90,65	94,77	100,33	96,60	90,25	81,40	--	--
US001	82,94	73,34	69,70	77,10	82,15	85,45	90,31	83,15	77,86	68,67	--	--

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C005
Wegen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
PVB001	--	--	--	--	--	--
PVB002	--	--	--	--	--	--
US001	--	--	--	--	--	--



Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB001_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB001_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB001_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB001_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB003_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB003_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB003_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB003_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB006_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB006_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB006_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB006_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB008_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB008_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB008_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB008_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB010_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB010_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB010_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB010_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB011_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB011_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB011_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB011_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB014_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB014_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB014_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB014_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB016_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB016_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB019_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB019_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB020_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB020_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB020_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB021_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB021_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB021_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB021_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB023_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB023_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB023_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB023_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB025_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB025_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB025_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB025_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB027_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB027_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB029_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB029_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB029_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB030_N	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB030_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB030_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB030_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB032_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB032_W	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB034_O	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB034_W	Nieuwe bebouwing

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB035_O1	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB035_O2	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB035_W1	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB035_W2	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	NB035_Z	Nieuwe bebouwing
(hoofdgroep)	Bodemgebied	W001	Nieuwe wegen en verharding
(hoofdgroep)	Gebouw	BB001	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB002	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB003	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB004	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB005	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB006	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB007	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB008	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB009	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB010	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB011	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB012	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB013	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB014	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB015	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB016	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB017	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB018	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB019	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB020	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB021	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB022	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB023	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB024	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB025	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	BB026	Bestaande bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	GB001	Reeds gerealiseerde bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	GB002	Reeds gerealiseerde bebouwing
(hoofdgroep)	Gebouw	NB001	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB002	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB003	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB004	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB005	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB006	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB007	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB008	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB009	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB010	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB011	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB012	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB013	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB014	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning aan PvB
(hoofdgroep)	Gebouw	NB015	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB016	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woning midden
(hoofdgroep)	Gebouw	NB017	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB018	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB019	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning midden
(hoofdgroep)	Gebouw	NB020	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning midden
(hoofdgroep)	Gebouw	NB021	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning west
(hoofdgroep)	Gebouw	NB022	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB023	Nieuwe bebouwing - Vrijstaande woning west
(hoofdgroep)	Gebouw	NB024	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]
(hoofdgroep)	Gebouw	NB025	Nieuwe bebouwing - Geschakelde woningen west
(hoofdgroep)	Gebouw	NB026	Nieuwe bebouwing [bijgebouw/garage]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V06
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V06
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V06
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V06
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	S02
Ondergrond	Hulplijn	LINE	B01
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V00
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V00
Ondergrond	Hulplijn	LINE	V00

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	0NB-lijn
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-AB_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-AB_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-AB_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-AB_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-PUT
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-GEBOUW
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-AB_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-BAND_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-BAND_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-BAND_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-BAND_8X20
Ondergrond	Hulplijn	LINE	K-IN-BAND_8X20

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

[illegible]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd

Invoergegevens

Bijlage C006

Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
54990RA1 - Omgeving Pastoor van Breugelstraat
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulppunt	POINT	K-IN-PUNTEN_VERH
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Ondergrond	Hulpvlak	CIRCLE	K-IN-KADASTERGRENS
Pastoor van Breugelstraat	Weg	PVB001	Pastoor van Breugelstraat [zuid van Uilensp]
Pastoor van Breugelstraat	Weg	PVB002	Pastoor van Breugelstraat [noord van Uilensp]
Pastoor van Breugelstraat	Bodemgebied	PVB001	Pastoor van Breugelstraat [zuid van Uilensp]
Pastoor van Breugelstraat	Bodemgebied	PVB002	Pastoor van Breugelstraat [noord van Uilensp]
Uilenspiegelstraat	Weg	US001	Uilenspiegelstraat [binnen kom]
Uilenspiegelstraat	Bodemgebied	US001	Uilenspiegelstraat [binnen kom]

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd Invoergegevens

Bijlage C007
Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Basismodel

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
(hoofdgroep)						
Ondergrond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snelheid < 70 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pastoor van Breugelstraat	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00
Uilenspiegelstraat	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00

D. Rekenresultaten

Bijlage D001. Geluidbelasting Pastoor van Breugelstraat (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

- Per rekenpunt
- Onbebouwd plangebied (= poldercontouren)
- Woningen waarvoor hogere waarde aangevraagd wordt

Bijlage D002. Geluidbelasting Uilenspiegelstraat (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

- Per rekenpunt
- Onbebouwd plangebied (= poldercontouren)

Bijlage D003. Geluidbelasting alle wegen (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

- Per rekenpunt

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D001
Pastoor van Breugelstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pastoor van Breugelstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB001_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	53	49	47	55
NB001_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB001_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	50	48	55
NB001_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	59	54	52	60
NB001_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	54	52	60
NB001_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB001_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	40	36	34	42
NB001_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	39	37	45
NB001_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	39	37	45
NB001_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	55	51	49	57
NB001_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB001_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	49	47	55
NB003_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	53	48	46	54
NB003_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	53	49	47	55
NB003_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	53	48	46	54
NB003_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB003_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB003_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB003_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	33	29	27	35
NB003_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	41	37	35	43
NB003_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	42	38	36	44
NB003_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	56	51	49	57
NB003_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB003_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	50	48	56
NB006_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	56	52	50	58
NB006_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	55	50	49	56
NB006_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	50	48	56
NB006_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	59	55	53	61
NB006_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB006_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB006_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	35	30	29	36
NB006_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	38	34	32	40
NB006_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	40	35	33	41
NB006_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	54	50	48	56
NB006_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB006_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	50	48	56
NB008_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	56	51	49	57
NB008_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB008_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	50	48	56
NB008_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	59	54	52	60
NB008_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	54	52	60
NB008_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB008_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	34	29	28	35
NB008_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	37	33	31	39
NB008_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB008_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	53	49	47	55
NB008_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	53	49	47	55
NB008_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	53	49	47	55
NB010_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	55	51	49	57
NB010_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	49	48	55
NB010_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	53	49	47	55
NB010_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB010_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB010_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB010_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	38	33	31	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D001
Pastoor van Breugelstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pastoor van Breugelstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB010_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	35	33	41
NB010_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	41	37	35	43
NB010_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	53	49	47	55
NB010_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	53	49	47	55
NB010_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	53	48	46	54
NB011_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	53	49	47	55
NB011_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	53	49	47	55
NB011_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	53	48	47	54
NB011_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB011_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB011_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB011_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	37	33	31	39
NB011_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	36	34	42
NB011_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	41	37	35	43
NB011_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	55	51	49	57
NB011_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB011_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	49	47	55
NB014_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	55	50	48	56
NB014_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	49	47	55
NB014_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	53	49	47	55
NB014_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB014_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB014_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB014_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	38	34	32	40
NB014_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	39	35	33	41
NB014_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	40	35	33	41
NB014_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	54	50	48	56
NB014_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	54	50	48	56
NB014_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	54	50	48	56
NB016_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	44	39	37	45
NB016_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	46	41	39	47
NB016_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	47	43	41	49
NB016_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	36	32	30	38
NB016_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	37	33	31	39
NB016_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	34	32	40
NB019_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	38	36	44
NB019_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	44	40	38	46
NB019_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	42	40	48
NB019_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	33	29	27	35
NB019_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	34	30	28	36
NB019_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	36	32	30	38
NB020_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	44	40	38	46
NB020_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	46	42	40	48
NB020_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	47	43	41	49
NB020_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	43	39	37	45
NB020_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	45	41	39	47
NB020_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	42	40	48
NB020_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	31	27	25	33
NB020_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	35	31	29	37
NB020_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	38	34	32	40
NB021_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	44	40	38	46
NB021_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	46	42	40	48
NB021_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	47	43	41	49
NB021_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	43	39	37	45
NB021_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	45	41	39	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D001
Pastoor van Breugelstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pastoor van Breugelstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB021_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	41	39	47
NB021_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	37	32	30	38
NB021_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	37	33	31	39
NB021_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	34	32	40
NB021_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	32	28	26	34
NB021_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	35	31	29	37
NB021_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	37	33	31	39
NB023_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	35	30	28	36
NB023_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	39	34	32	40
NB023_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	40	36	34	42
NB023_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	37	33	31	39
NB023_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	39	34	32	40
NB023_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	40	36	34	42
NB023_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	28	23	21	29
NB023_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	32	28	26	34
NB023_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	35	30	28	36
NB023_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	36	32	30	38
NB023_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	38	33	31	39
NB023_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB025_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	33	29	27	35
NB025_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	36	32	30	38
NB025_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB025_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	39	35	33	40
NB025_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	41	37	35	43
NB025_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	43	39	37	45
NB025_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	25	20	19	26
NB025_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	33	28	26	34
NB025_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	34	30	28	36
NB025_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	40	36	34	42
NB025_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	36	34	42
NB025_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	41	37	35	43
NB027_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	37	35	43
NB027_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	39	37	45
NB027_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB027_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	25	23	31
NB027_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	33	28	26	34
NB027_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	34	30	28	36
NB029_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	37	35	43
NB029_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	39	37	45
NB029_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB029_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	26	22	20	28
NB029_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	33	28	26	34
NB029_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	34	30	28	36
NB029_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	39	35	33	41
NB029_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	36	34	42
NB029_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	41	37	35	43
NB030_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	37	33	31	39
NB030_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	38	34	32	40
NB030_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	40	35	33	41
NB030_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	38	35	43
NB030_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	39	37	45
NB030_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB030_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	24	22	30
NB030_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	31	26	24	32
NB030_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	32	27	25	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

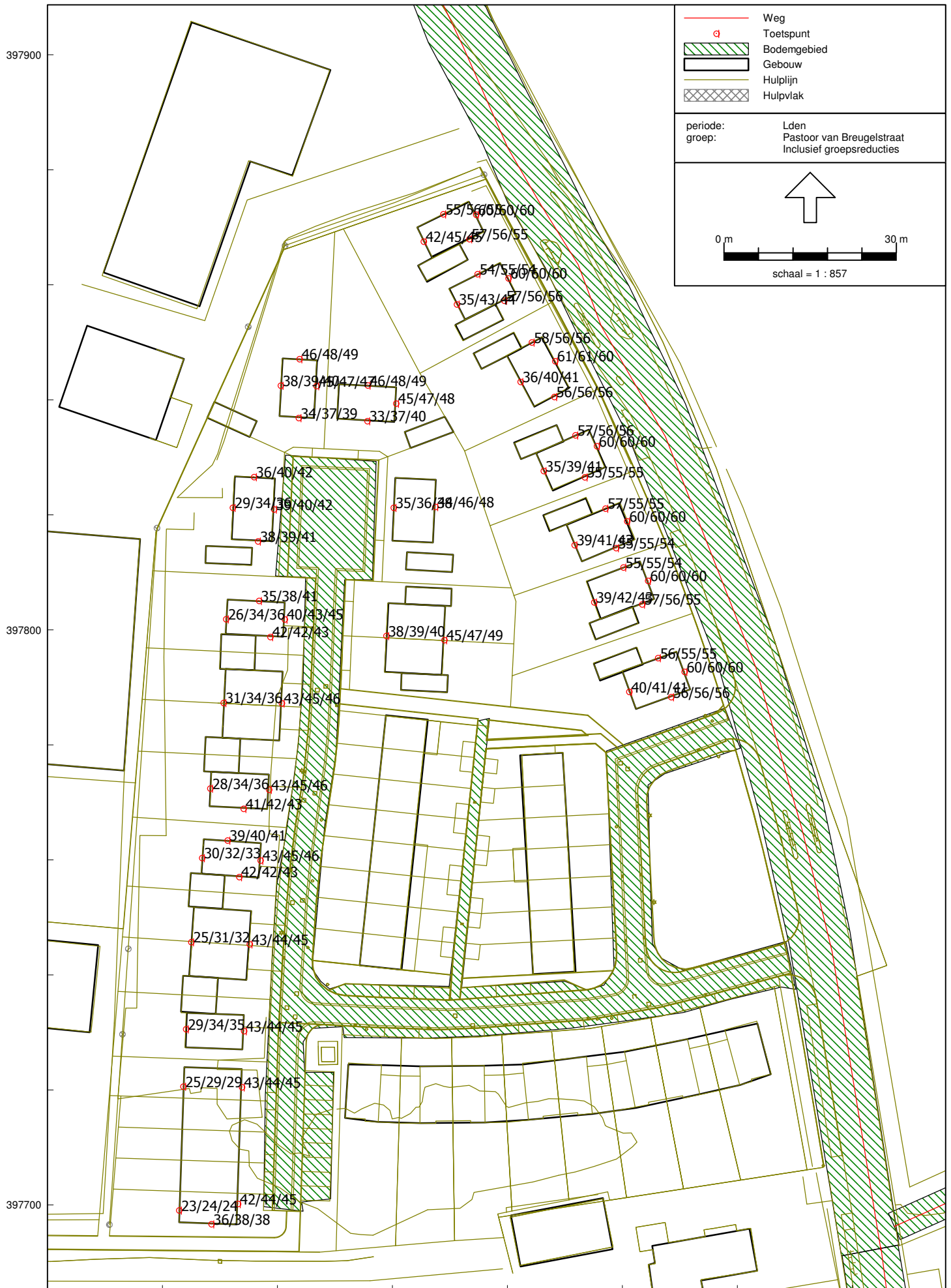
Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D001
 Pastoor van Breugelstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Breugelstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB030_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	40	36	34	42
NB030_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	36	34	42
NB030_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	41	37	35	43
NB032_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	41	37	35	43
NB032_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	38	36	44
NB032_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	39	37	45
NB032_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	23	19	17	25
NB032_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	29	25	23	31
NB032_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	31	26	24	32
NB034_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	41	37	35	43
NB034_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	38	36	44
NB034_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	39	37	45
NB034_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	27	23	21	29
NB034_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	32	28	26	34
NB034_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	34	29	27	35
NB035_O1_A	Nieuwe bebouwing	1,50	41	37	35	43
NB035_O1_B	Nieuwe bebouwing	4,50	42	38	36	44
NB035_O1_C	Nieuwe bebouwing	7,50	43	39	37	45
NB035_O2_A	Nieuwe bebouwing	1,50	41	37	35	42
NB035_O2_B	Nieuwe bebouwing	4,50	42	38	36	44
NB035_O2_C	Nieuwe bebouwing	7,50	43	39	37	45
NB035_W1_A	Nieuwe bebouwing	1,50	22	17	15	23
NB035_W1_B	Nieuwe bebouwing	4,50	22	18	16	24
NB035_W1_C	Nieuwe bebouwing	7,50	22	18	16	24
NB035_W2_A	Nieuwe bebouwing	1,50	24	19	17	25
NB035_W2_B	Nieuwe bebouwing	4,50	27	23	21	29
NB035_W2_C	Nieuwe bebouwing	7,50	28	23	21	29
NB035_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	35	30	28	36
NB035_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	36	32	30	38
NB035_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	37	32	30	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D002
Uilenspiegelstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uilenspiegelstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB001_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	19	15	10	20
NB001_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	20	16	11	20
NB001_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	20	16	11	20
NB001_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	27	23	18	28
NB001_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	27	23	18	28
NB001_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	27	23	18	28
NB001_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	8	5	0	9
NB001_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	11	7	2	11
NB001_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	13	9	4	13
NB001_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	8	4	-1	8
NB001_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	10	6	1	11
NB001_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	16	12	7	17
NB003_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	18	14	9	19
NB003_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	18	15	10	19
NB003_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	20	16	11	20
NB003_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	28	24	19	28
NB003_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	28	24	19	28
NB003_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	28	24	19	29
NB003_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	9	5	0	10
NB003_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	11	7	2	12
NB003_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	14	11	6	15
NB003_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	22	19	14	23
NB003_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	23	19	14	24
NB003_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	24	20	15	25
NB006_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	19	15	10	20
NB006_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	19	15	11	20
NB006_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	20	16	12	21
NB006_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	28	24	19	28
NB006_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	28	24	19	28
NB006_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	28	24	19	29
NB006_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	18	14	9	19
NB006_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	18	15	10	19
NB006_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	20	16	11	21
NB006_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	25	21	16	25
NB006_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	25	22	17	26
NB006_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	26	22	17	27
NB008_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	23	19	14	23
NB008_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	23	19	14	24
NB008_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	24	20	15	25
NB008_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	26	21	30
NB008_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	29	26	21	30
NB008_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	26	21	31
NB008_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	20	16	11	20
NB008_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	13	9	4	14
NB008_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	17	13	8	17
NB008_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	23	20	15	24
NB008_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	24	20	15	24
NB008_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	25	21	16	26
NB010_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	23	20	15	24
NB010_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	24	20	15	25
NB010_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	25	22	17	26
NB010_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	27	22	31
NB010_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	31	27	22	31
NB010_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	31	28	23	32
NB010_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	25	21	16	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D002
Uilenspiegelstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uilenspiegelstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB010_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	25	21	16	26
NB010_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	26	22	17	27
NB010_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	25	21	16	25
NB010_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	24	20	15	25
NB010_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	25	22	17	26
NB011_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	26	22	17	26
NB011_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	26	22	17	27
NB011_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	27	23	18	28
NB011_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	31	27	22	32
NB011_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	32	28	23	32
NB011_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	32	29	24	33
NB011_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	24	20	15	25
NB011_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	24	20	15	24
NB011_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	24	20	15	25
NB011_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	26	21	31
NB011_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	31
NB011_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	31	27	22	31
NB014_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	22	18	13	22
NB014_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	24	21	16	25
NB014_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	25	22	17	26
NB014_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	32	28	23	33
NB014_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	33	29	24	34
NB014_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	34	30	25	35
NB014_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	20	17	11	21
NB014_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	18	14	9	19
NB014_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	19	15	10	19
NB014_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	32	29	24	33
NB014_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	33	30	25	34
NB014_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	34	30	25	35
NB016_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	26	21	30
NB016_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	31
NB016_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	31	27	22	31
NB016_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	24	20	15	24
NB016_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	24	21	16	25
NB016_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	25	21	16	26
NB019_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	25	21	16	25
NB019_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	25	21	16	26
NB019_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	26	23	18	27
NB019_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	10	6	2	11
NB019_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	14	10	6	15
NB019_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	16	12	7	17
NB020_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	11	7	2	12
NB020_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	11	7	2	12
NB020_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	12	8	3	13
NB020_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	13	9	5	14
NB020_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	23	19	14	24
NB020_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	24	20	15	25
NB020_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	12	8	4	13
NB020_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	15	11	6	15
NB020_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	19	15	11	20
NB021_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	6	2	-3	7
NB021_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	7	3	-2	7
NB021_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	13	9	4	13
NB021_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	13	9	4	13
NB021_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	14	10	5	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D002
 Uilenspiegelstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Uilenspiegelstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB021_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	17	14	9	18
NB021_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	10	6	2	11
NB021_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	15	11	6	15
NB021_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	17	13	8	17
NB021_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	11	7	2	11
NB021_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	13	9	5	14
NB021_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	18	14	9	19
NB023_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	9	5	0	9
NB023_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	10	6	1	11
NB023_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	14	10	5	15
NB023_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	12	8	4	13
NB023_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	15	11	6	15
NB023_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	19	15	10	20
NB023_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	7	3	-2	7
NB023_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	9	5	0	9
NB023_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	14	10	5	14
NB023_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	14	10	5	15
NB023_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	18	14	9	19
NB023_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	21	18	13	22
NB025_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	11	7	3	12
NB025_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	12	8	3	13
NB025_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	13	9	4	14
NB025_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	26	23	18	27
NB025_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	28	24	19	29
NB025_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	29	25	20	29
NB025_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	8	4	0	9
NB025_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	11	7	2	11
NB025_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	15	12	7	16
NB025_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	26	21	30
NB025_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	28	25	20	29
NB025_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	29	25	20	30
NB027_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	25	20	30
NB027_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	30
NB027_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	27	22	31
NB027_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	11	8	3	12
NB027_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	17	13	8	18
NB027_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	19	15	10	20
NB029_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	26	21	30
NB029_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	30
NB029_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	31	27	22	31
NB029_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	-4	-8	-13	-4
NB029_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	--	--	--	--
NB029_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	--	--	--	--
NB029_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	25	20	29
NB029_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	29	25	20	30
NB029_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	26	21	30
NB030_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	20	16	11	20
NB030_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	14	10	5	14
NB030_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	16	12	7	17
NB030_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	25	20	30
NB030_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	29	26	21	30
NB030_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	26	21	31
NB030_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	-3	-7	-12	-2
NB030_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	--	--	--	--
NB030_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

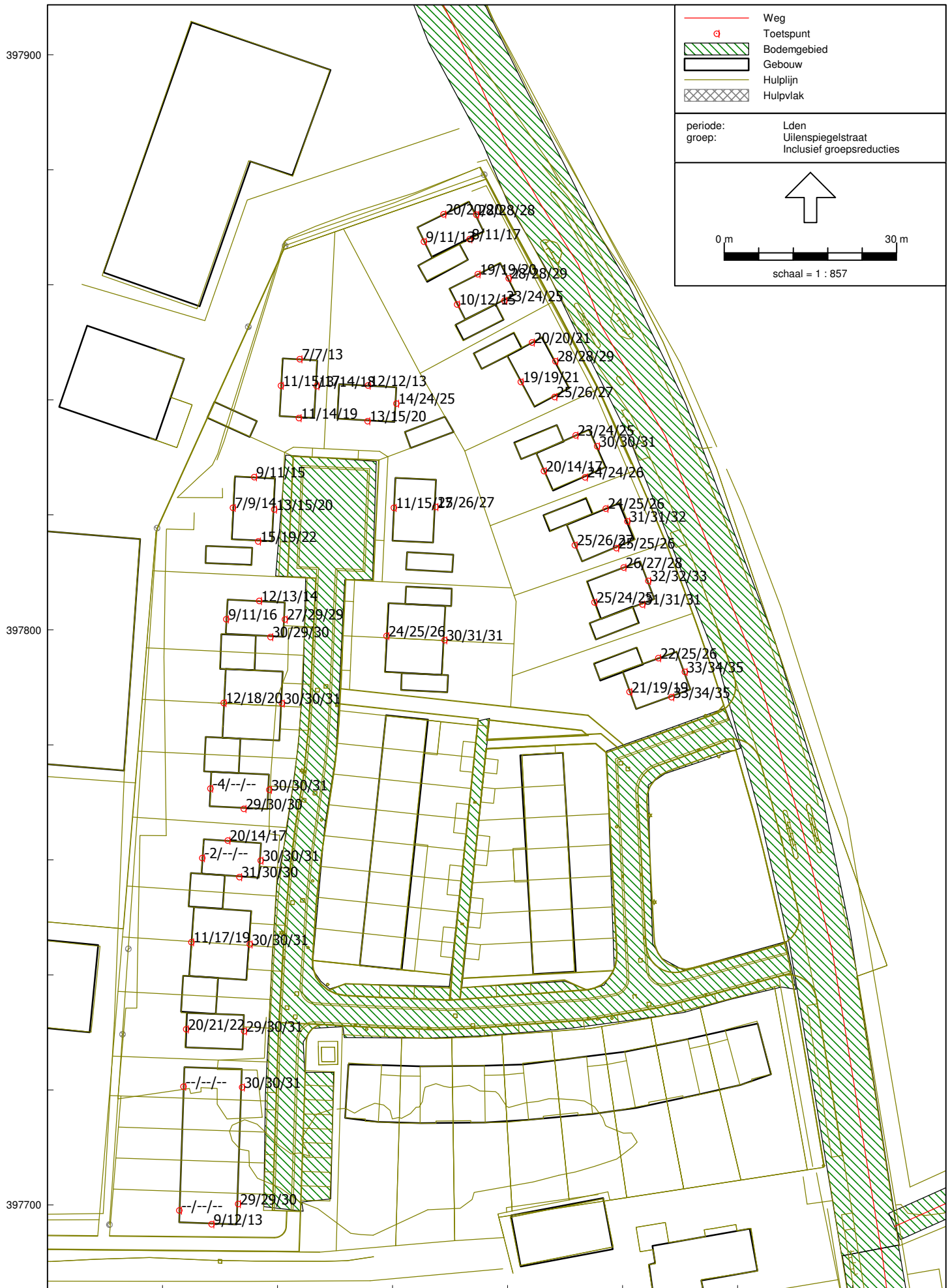
Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

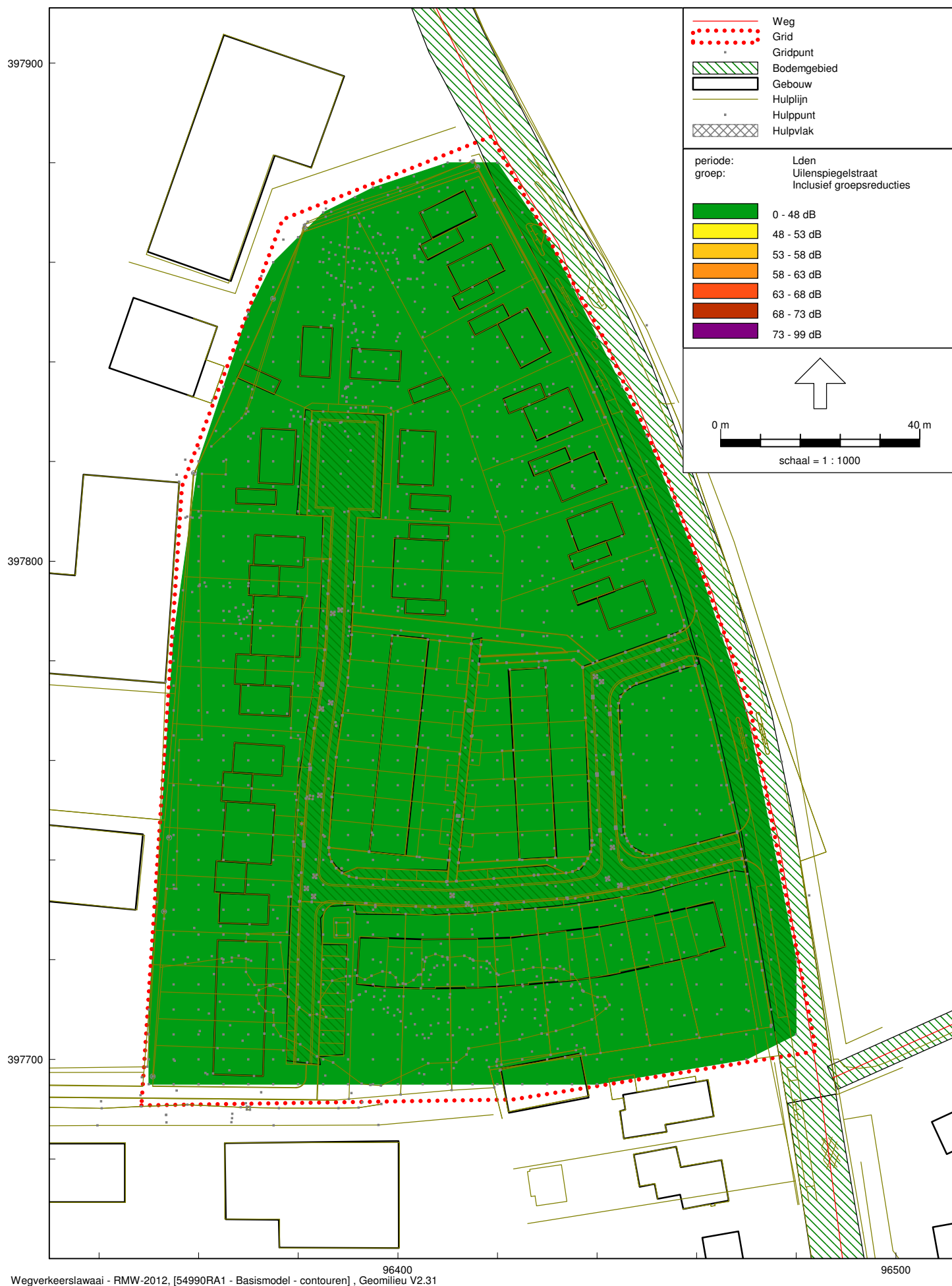
Bijlage D002
 Uilenspiegelstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Uilenspiegelstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB030_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	31	27	22	31
NB030_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	29	25	20	30
NB030_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	26	21	30
NB032_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	25	20	30
NB032_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	30
NB032_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	26	21	31
NB032_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	10	6	1	11
NB032_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	16	13	8	17
NB032_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	18	15	10	19
NB034_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	25	20	29
NB034_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	30
NB034_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	27	22	31
NB034_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	19	15	10	20
NB034_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	21	17	12	21
NB034_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	22	18	13	22
NB035_O1_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	25	20	30
NB035_O1_B	Nieuwe bebouwing	4,50	30	26	21	30
NB035_O1_C	Nieuwe bebouwing	7,50	30	27	22	31
NB035_O2_A	Nieuwe bebouwing	1,50	28	24	19	29
NB035_O2_B	Nieuwe bebouwing	4,50	28	25	20	29
NB035_O2_C	Nieuwe bebouwing	7,50	29	25	20	30
NB035_W1_A	Nieuwe bebouwing	1,50	--	--	--	--
NB035_W1_B	Nieuwe bebouwing	4,50	--	--	--	--
NB035_W1_C	Nieuwe bebouwing	7,50	--	--	--	--
NB035_W2_A	Nieuwe bebouwing	1,50	--	--	--	--
NB035_W2_B	Nieuwe bebouwing	4,50	--	--	--	--
NB035_W2_C	Nieuwe bebouwing	7,50	--	--	--	--
NB035_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	8	4	-1	9
NB035_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	11	7	2	12
NB035_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	13	9	4	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D003
 Alle wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Snelheid < 70 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB001_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB001_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB001_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	55	53	61
NB001_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	64	59	57	65
NB001_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	64	59	57	65
NB001_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB001_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	45	41	39	47
NB001_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	48	44	42	50
NB001_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	49	44	42	50
NB001_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	60	56	54	62
NB001_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB001_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	54	52	60
NB003_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	53	51	59
NB003_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB003_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	53	51	59
NB003_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	63	59	57	65
NB003_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	63	59	57	65
NB003_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB003_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	38	34	32	40
NB003_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	46	42	40	48
NB003_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	47	43	41	49
NB003_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	61	56	54	62
NB003_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB003_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	55	53	61
NB006_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	61	57	55	63
NB006_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	60	55	54	61
NB006_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	55	53	61
NB006_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	64	60	58	66
NB006_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	64	60	58	66
NB006_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB006_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	40	36	34	42
NB006_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	39	37	45
NB006_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	45	40	38	46
NB006_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	59	55	53	61
NB006_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB006_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	55	53	61
NB008_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	61	56	54	62
NB008_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB008_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	55	53	61
NB008_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	64	59	57	65
NB008_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	64	59	57	65
NB008_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB008_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	39	35	33	41
NB008_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	42	38	36	44
NB008_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB008_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB008_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB008_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB010_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	60	56	54	62
NB010_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	54	53	60
NB010_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB010_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	63	59	57	65
NB010_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	63	59	57	65
NB010_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB010_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	43	39	37	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D003
 Alle wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Snelheid < 70 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB010_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	45	41	39	47
NB010_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	42	40	48
NB010_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB010_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB010_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	53	51	59
NB011_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	58	54	52	60
NB011_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	58	54	52	60
NB011_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	53	52	59
NB011_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	63	59	57	65
NB011_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	63	59	57	65
NB011_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB011_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	38	36	44
NB011_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	45	41	39	47
NB011_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	42	40	48
NB011_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	60	56	54	62
NB011_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB011_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	54	52	60
NB014_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	60	55	53	61
NB014_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	54	52	60
NB014_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	58	54	52	60
NB014_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	63	59	57	65
NB014_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	63	59	57	65
NB014_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	63	59	57	65
NB014_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	43	39	37	45
NB014_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	44	40	38	46
NB014_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	45	40	38	46
NB014_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	59	55	53	61
NB014_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	59	55	53	61
NB014_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	59	55	53	61
NB016_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	49	45	43	51
NB016_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	51	47	44	52
NB016_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	52	48	46	54
NB016_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	37	35	43
NB016_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	38	36	44
NB016_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB019_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	47	43	41	49
NB019_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	49	45	43	51
NB019_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	51	47	45	53
NB019_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	38	34	32	40
NB019_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	39	35	33	41
NB019_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	41	37	35	43
NB020_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	49	45	43	51
NB020_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	51	47	45	53
NB020_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	52	48	46	54
NB020_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	48	44	42	50
NB020_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	50	46	44	52
NB020_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	51	47	45	53
NB020_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	36	32	30	38
NB020_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	36	34	42
NB020_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	43	39	37	45
NB021_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	49	45	43	51
NB021_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	51	47	45	53
NB021_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	52	48	46	54
NB021_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	48	44	42	50
NB021_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	50	46	44	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D003
 Alle wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Snelheid < 70 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB021_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	51	47	45	52
NB021_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	37	35	43
NB021_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	42	38	36	44
NB021_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	39	37	45
NB021_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	37	33	31	39
NB021_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	40	36	34	42
NB021_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	42	38	36	44
NB023_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	40	35	33	41
NB023_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	44	39	37	45
NB023_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	45	41	39	47
NB023_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	38	36	44
NB023_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	44	39	37	45
NB023_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	41	39	47
NB023_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	33	28	26	34
NB023_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	37	33	31	39
NB023_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	40	35	33	41
NB023_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	41	37	35	43
NB023_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	38	36	44
NB023_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB025_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	38	34	32	40
NB025_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	41	37	35	43
NB025_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	44	40	38	46
NB025_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	44	40	38	46
NB025_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	46	42	40	48
NB025_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	48	44	42	50
NB025_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	30	25	24	32
NB025_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	38	33	31	39
NB025_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB025_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	45	41	39	47
NB025_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	45	41	39	47
NB025_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	47	42	40	48
NB027_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	47	43	40	48
NB027_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	48	44	42	50
NB027_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	49	45	43	51
NB027_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	35	31	29	37
NB027_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	38	33	31	39
NB027_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB029_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	47	43	40	49
NB029_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	48	44	42	50
NB029_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	49	45	43	51
NB029_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	31	27	25	33
NB029_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	38	33	31	39
NB029_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB029_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	44	40	38	46
NB029_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	46	42	39	47
NB029_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	47	42	40	48
NB030_N_A	Nieuwe bebouwing	1,50	42	38	36	44
NB030_N_B	Nieuwe bebouwing	4,50	43	39	37	45
NB030_N_C	Nieuwe bebouwing	7,50	45	40	38	46
NB030_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	47	43	41	49
NB030_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	48	44	42	50
NB030_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	49	45	43	51
NB030_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	34	29	27	35
NB030_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	36	31	29	37
NB030_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	37	32	30	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

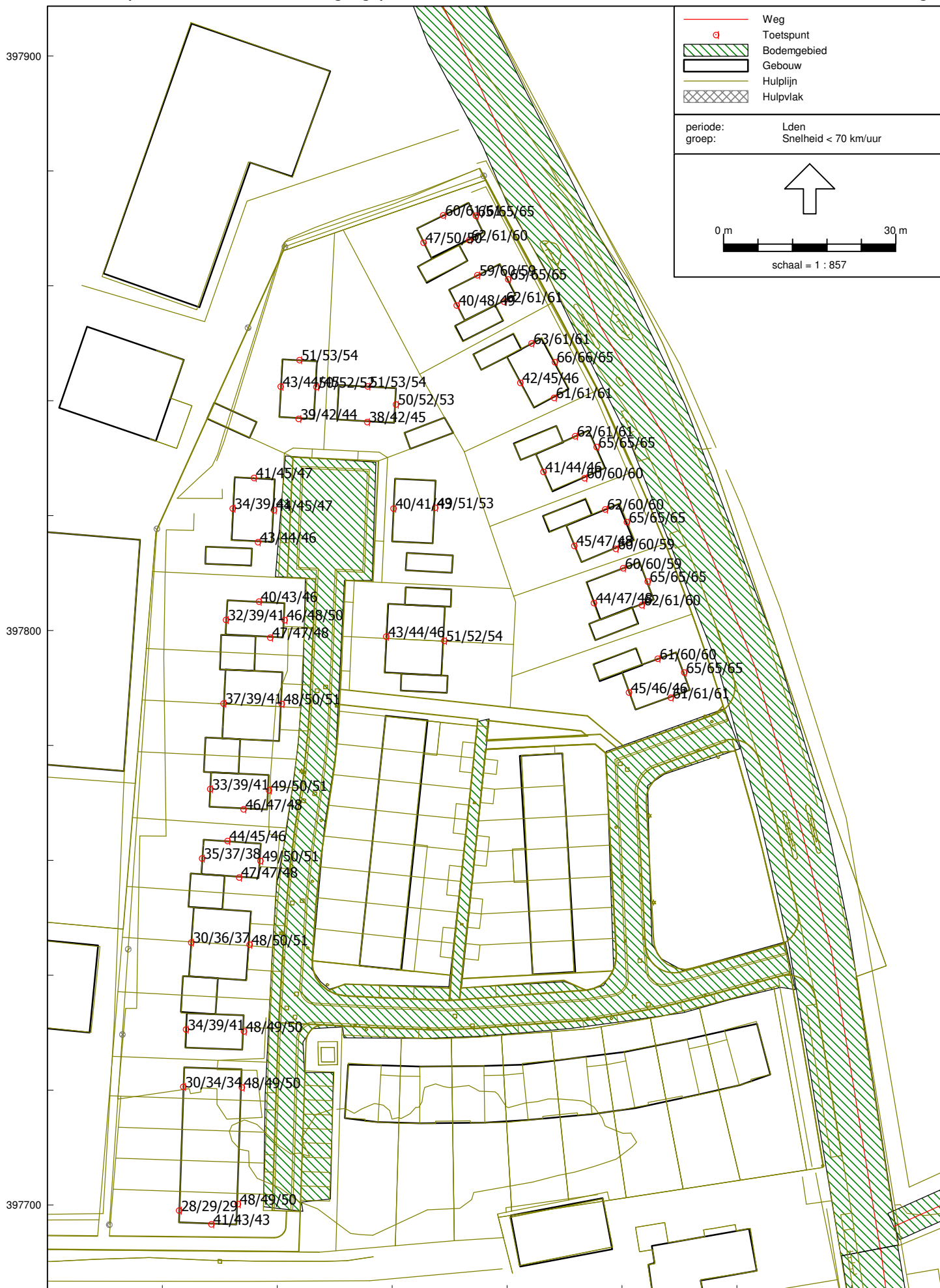
Pastoor van Breugelstraat te Bosschenhoofd
 Rekenresultaten (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bijlage D003
 Alle wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Snelheid < 70 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NB030_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	46	41	39	47
NB030_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	45	41	39	47
NB030_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	46	42	40	48
NB032_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	47	42	40	48
NB032_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	48	44	42	50
NB032_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	49	45	43	51
NB032_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	24	22	30
NB032_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	34	30	28	36
NB032_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	36	32	29	37
NB034_O_A	Nieuwe bebouwing	1,50	46	42	40	48
NB034_O_B	Nieuwe bebouwing	4,50	48	44	41	49
NB034_O_C	Nieuwe bebouwing	7,50	49	45	42	50
NB034_W_A	Nieuwe bebouwing	1,50	33	29	26	34
NB034_W_B	Nieuwe bebouwing	4,50	37	33	31	39
NB034_W_C	Nieuwe bebouwing	7,50	39	35	33	41
NB035_O1_A	Nieuwe bebouwing	1,50	46	42	40	48
NB035_O1_B	Nieuwe bebouwing	4,50	47	43	41	49
NB035_O1_C	Nieuwe bebouwing	7,50	48	44	42	50
NB035_O2_A	Nieuwe bebouwing	1,50	46	42	40	48
NB035_O2_B	Nieuwe bebouwing	4,50	47	43	41	49
NB035_O2_C	Nieuwe bebouwing	7,50	48	44	42	50
NB035_W1_A	Nieuwe bebouwing	1,50	27	22	20	28
NB035_W1_B	Nieuwe bebouwing	4,50	27	23	21	29
NB035_W1_C	Nieuwe bebouwing	7,50	27	23	21	29
NB035_W2_A	Nieuwe bebouwing	1,50	29	24	22	30
NB035_W2_B	Nieuwe bebouwing	4,50	32	28	26	34
NB035_W2_C	Nieuwe bebouwing	7,50	33	28	26	34
NB035_Z_A	Nieuwe bebouwing	1,50	40	35	33	41
NB035_Z_B	Nieuwe bebouwing	4,50	41	37	35	43
NB035_Z_C	Nieuwe bebouwing	7,50	42	38	36	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



E. Figuren

Figuur E1. Oude situatie omgeving plangebied



Figuur E2. Plangebied