

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

**Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
Medisch centrum en seniorenwoningen**

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01



Opdrachtgever: West-Brabantse Investeringsmaatschappij
Contactpersoon: de heer D.A.D. Luijkx

Documentnummer: 20160183/C01/RK
Datum: 22 april 2016

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer R. Keetels
Projectleider: de heer C. den Hertog

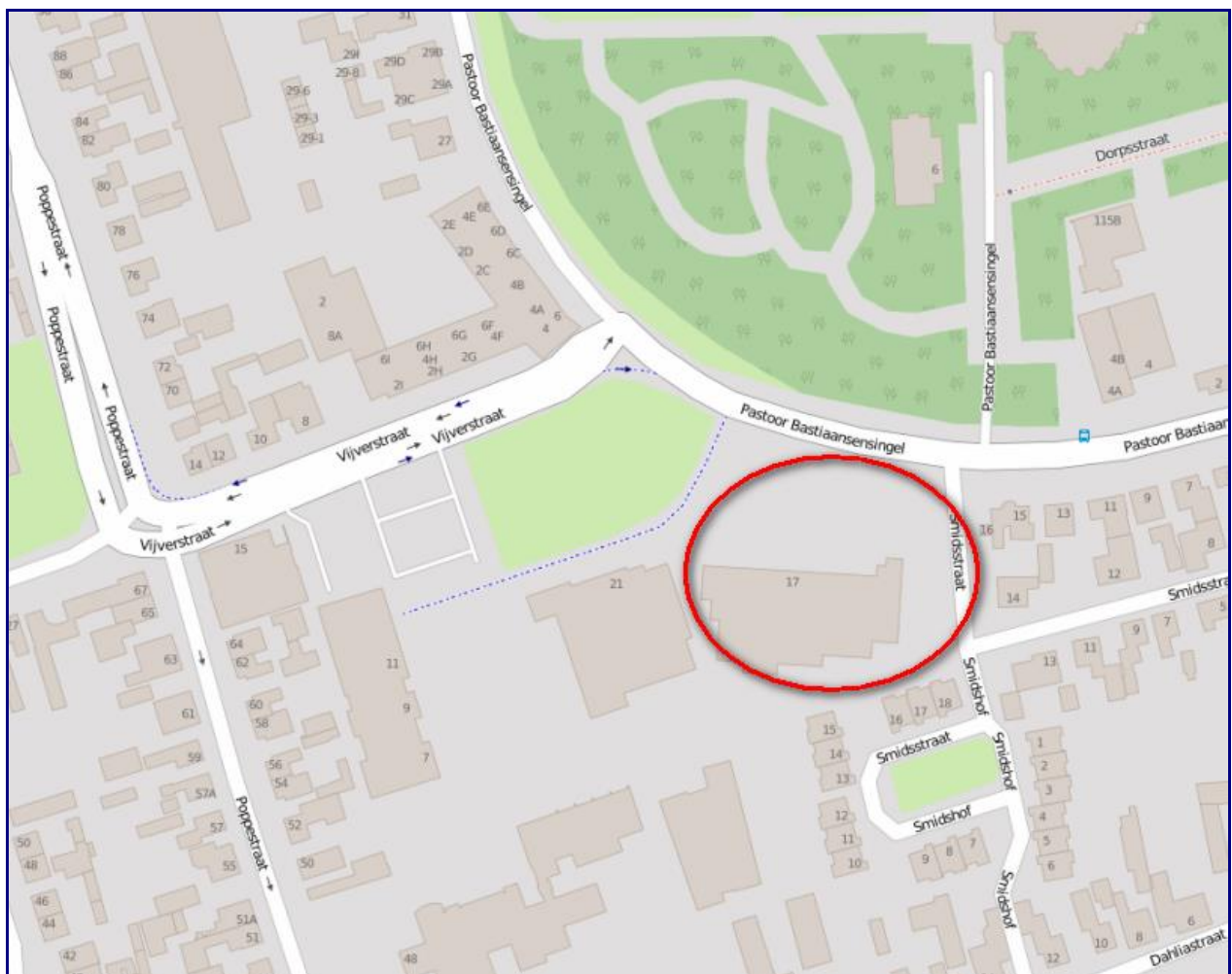
INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelasting vanwege de Poppestraat.....	10
3.3. Geluidbelasting vanwege de Vijverstraat	11
3.4. Hogere waarden en maatregelen.....	11
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
4. CONCLUSIES	13
BIJLAGE I. Gegevens	14
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	15
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	16
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	17

1. INLEIDING

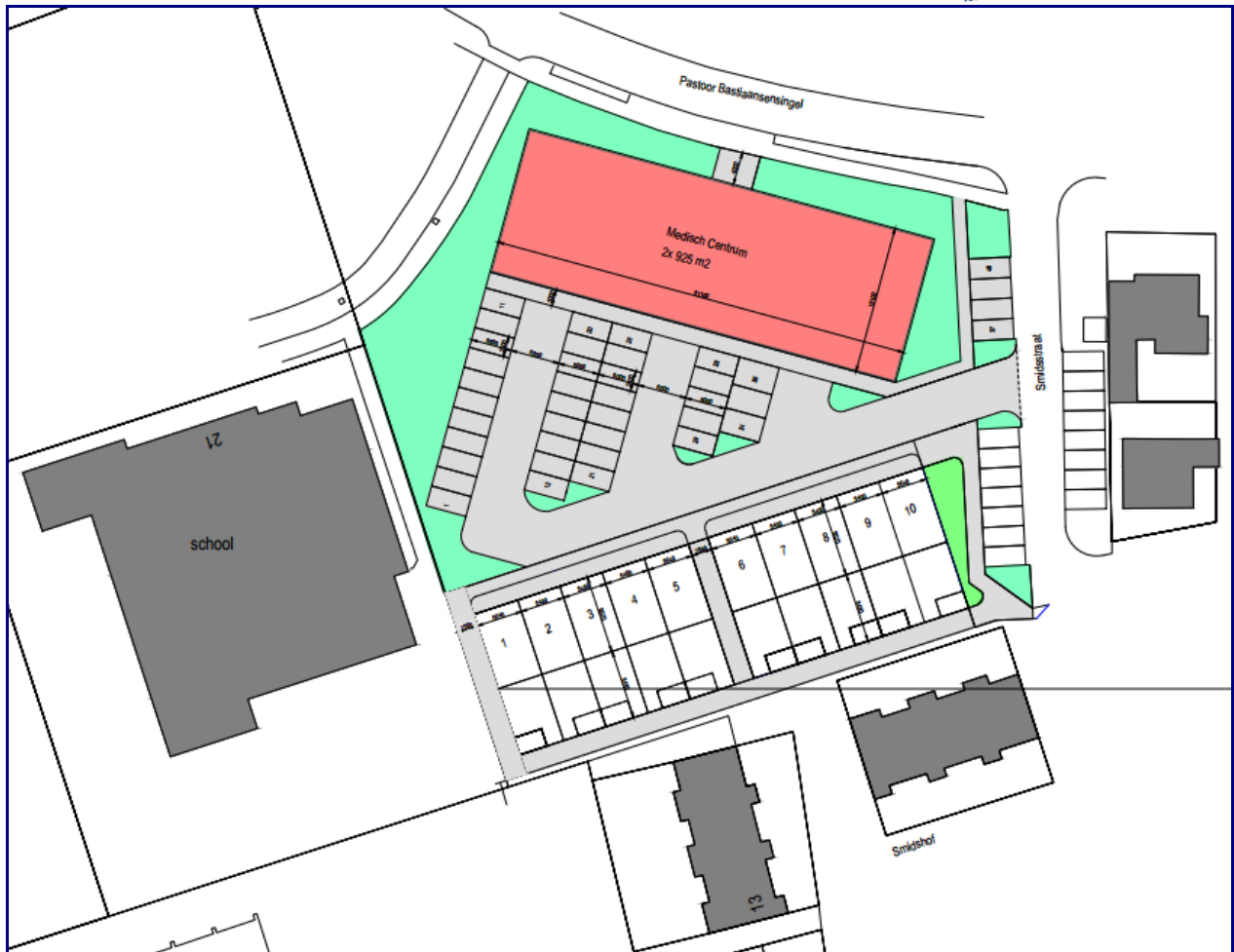
De initiatiefnemer heeft het voornemen een medisch centrum en seniorenwoningen op te richten op de hoek van de Pastoor Bastiaansensingel en de Smidsstraat te St. Willebrord. De huidige bebouwing op dit perceel (de voormalige dansgelegenheid aan de Pastoor Bastiaansensingel 17) wordt hiertoe gesloopt.

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied aangegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie aangegeven. De gewenste situatie is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Gewenste situatie

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op het te realiseren medisch centrum en de te realiseren seniorenwoningen beschreven.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren geluidgevoelige objecten. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied ligt binnen de zone van de Poppestraat en de Vijverstraat. Voor de Pastoor Bastiaansensingel en de Smidsstraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze wegen niet gezoneerd zijn. Deze wegen worden wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege lage verkeersintensiteiten, afscherming door gebouwen en grotere afstanden.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

Een medisch centrum wordt volgens Artikel 1.2 onder c van het Besluit geluidhinder aangemerkt als een 'ander gezondheidszorggebouw'. De voorkeursgrenswaarde vanwege wegverkeerslawaaï bedraagt 48 dB. Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde. Volgens Artikel 3.2 (lid 1 onder c) van hetzelfde Besluit geldt voor dergelijke gezondheidsgebouwen een hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB.

Voor woningen staan de voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van St. Willebrord. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg op de seniorenwoningen bedraagt 53 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid voor de Poppestraat en de Vijverweg bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB.

In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 3.11, module RMW 2012).

De gegevens van de betrokken wegen zijn aangeleverd door de gemeente Rucphen. De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage I. Voor de voertuigverdelingen (licht/middelzwaar/zwaar) over de dag- avond en nachtperiode is gebruik gemaakt van de applicatie VI Lucht en Geluid. De uitvoer van deze applicatie voor de betrokken wegen is ook weergegeven in bijlage I.

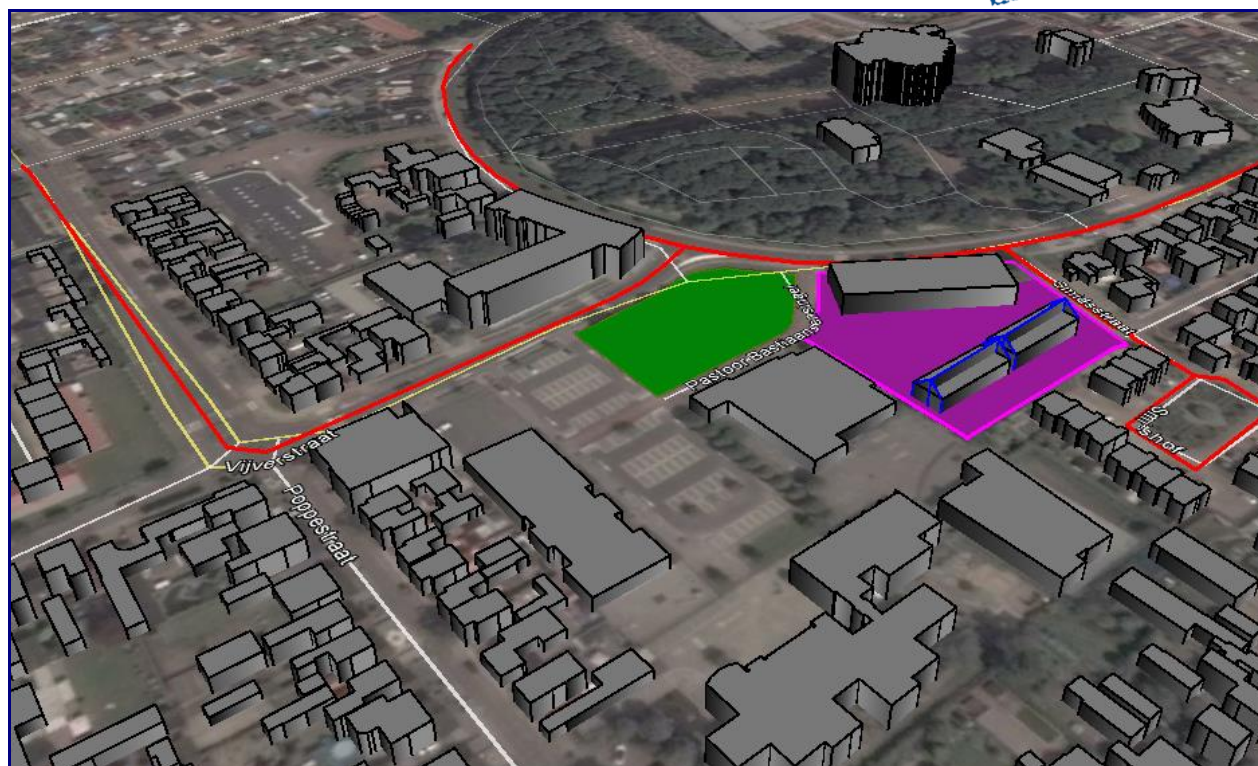
Van de Smidsstraat zijn geen verkeersintensiteiten bekend. De gemeente Rucphen schat in dat deze weg niet relevant zal bijdragen aan de geluidbelasting ter plaatse van het plangebied. Wij zijn uitgegaan van 500 voertuigen per etmaal, met dezelfde voertuigverdelingen als de Pastoor Bastiaansensingel.

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de inrichtingstekening van het plangebied. Deze tekening is opgenomen in bijlage I.

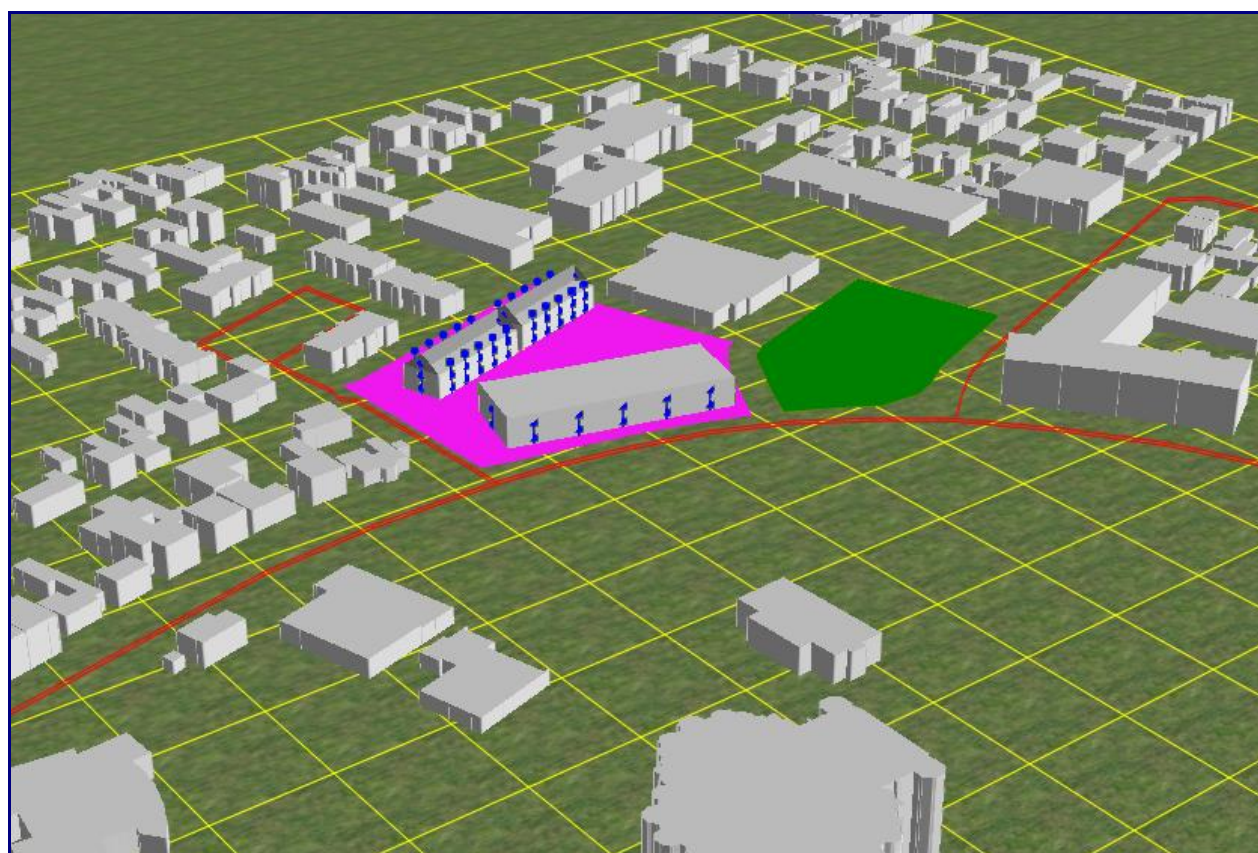
De rekenpunten zijn per gevel aangebracht, op die locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes bevinden. Voor het medisch centrum is uitgegaan van 2 etages. Voor de verblijfsruimtes op de begane grond is uitgegaan van een rekenhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld. Voor de verblijfsruimten op de 1^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld. Voor de seniorenwoningen is uitgegaan van 3 etages. Voor de verblijfsruimtes op de begane grond is uitgegaan van een rekenhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld. Voor de verblijfsruimten op de 1^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van 4,5 meter boven het maaiveld. Voor de verblijfsruimten op de 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van 7,5 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. De gebouwhoogten in de omgeving zijn in detail bepaald op basis van het AHN.

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave



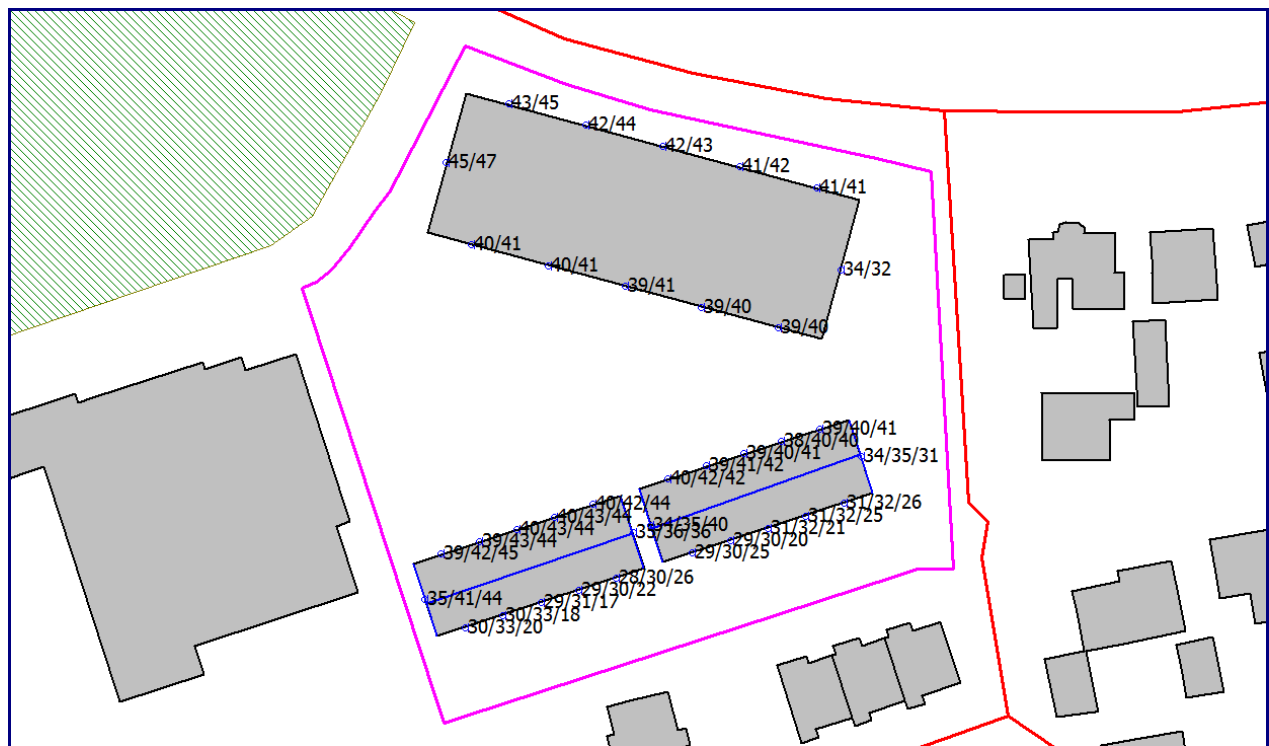
Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

In bijlage II is een grafische presentatie gegeven van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3.3. Geluidbelasting vanwege de Vijverstraat

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen op de verschillende rekenhoogtes weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Vijverstraat

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 47 dB op het medisch centrum en 45 dB op de seniorenwoningen.

3.4. Hogere waarden en maatregelen

Hogere waarden en maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB door de gezoneerde wegen niet wordt overschreden.

3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eis van de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van geluidbronnen waarvan de voorkeursgrenswaarde wordt

overschreden. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

Op afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen op de verschillende rekenhoogtes weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief

Toetsing

Omdat er geen geluidbronnen zijn waarvan de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (en geen hogere waarden of maatregelen noodzakelijk zijn) is een onderzoek naar de cumulatieve geluidbelasting niet noodzakelijk. Om het effect van de geluidbelasting door de niet gezoneerde wegen inzichtelijk te maken is toch een berekening van de cumulatieve geluidbelasting gemaakt.

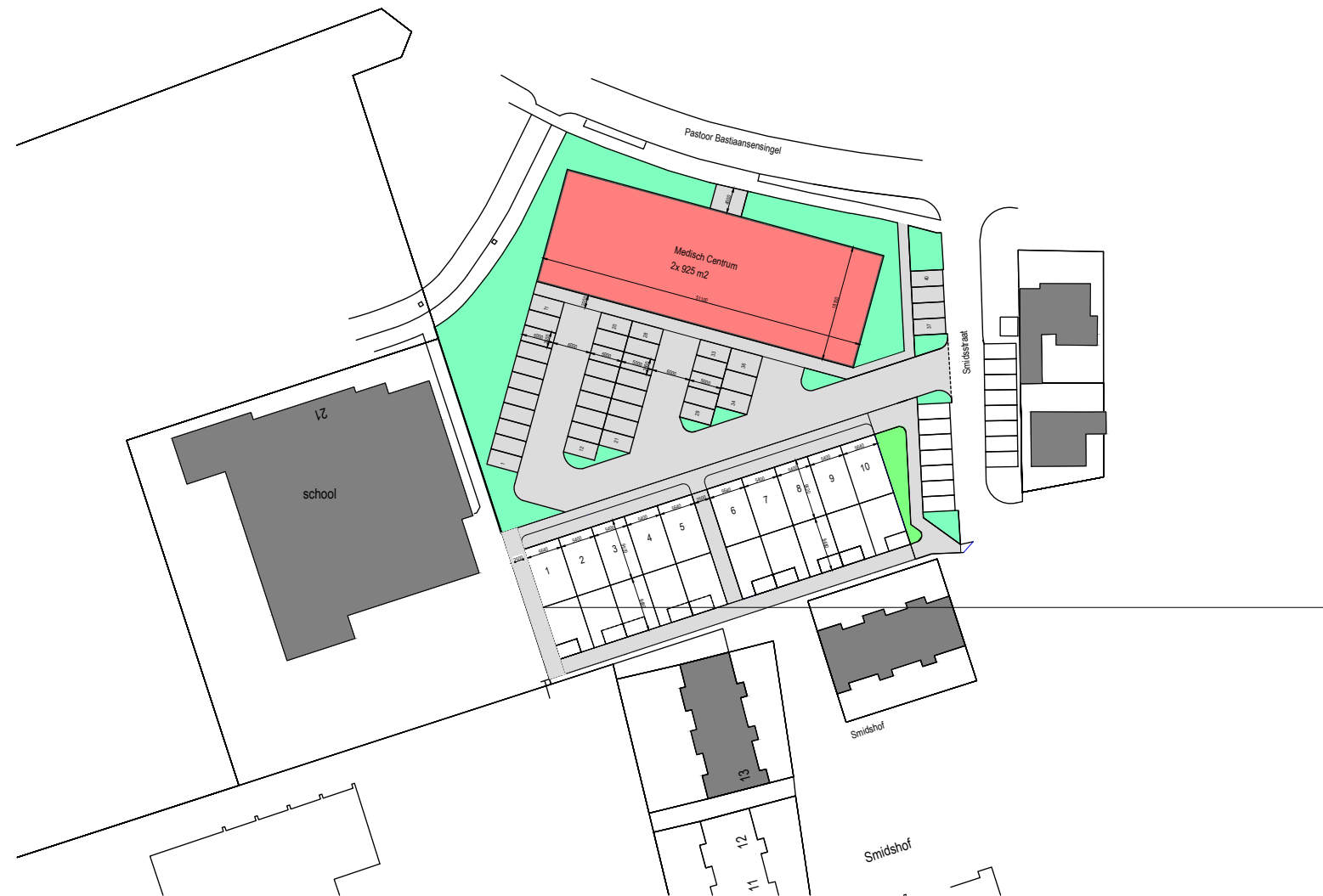
4. CONCLUSIES

Voor het te realiseren medisch centrum en de te realiseren seniorenwoningen aan de Pastoor Bastiaansensingel te St. Willebrord is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van alle woningen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt voldaan. Er is hoeft geen hogere waardenprocedure te worden gevolgd en maatregelen zijn niet noodzakelijk.

Wegverkeerslawaai vormt geen belemmering voor de ruimtelijke ontwikkelingen.

BIJLAGE I. Gegevens



Sierzega Elektronik GmbH
Thümau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

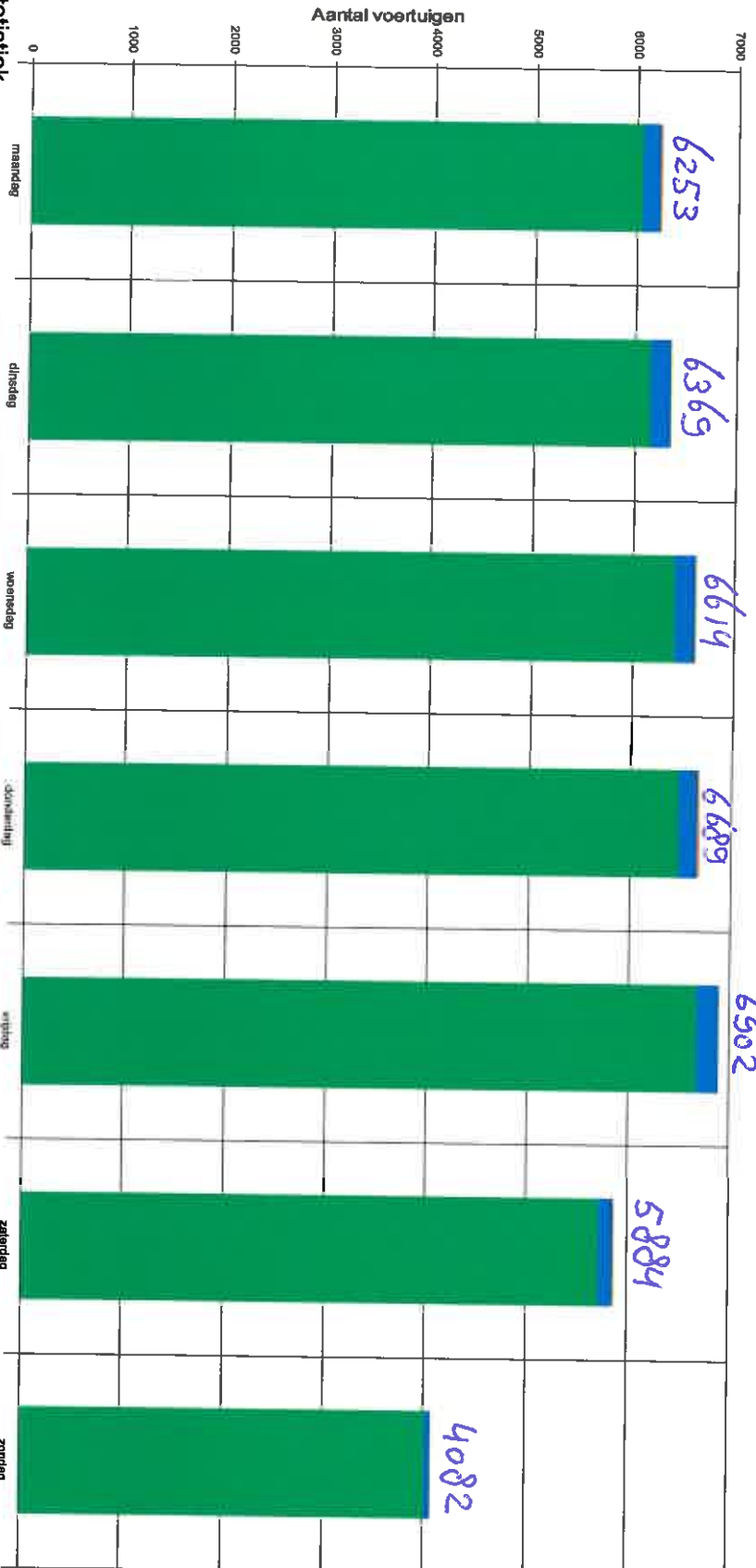
To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Telpuntnr : 38 POPPESTRAT

gemid. elmaatintensitiet

6117 mvlg. telperiode 31-10 t/m 6-11-2011



■ Eensporig
■ Personeelsauto
■ Vrachtauto
■ Vrachtauto met aanhanger

Statistiek

Periode:

maandag 31 oktober 2011, 00:00 uur tot zondag 6 november 2011, 23:59 uur

Snelheidsovertreding:

Gemiddelde afstand:

Verkeer in kolonne:

Aandeel vrachverkeer:

	0 %	Eensporig	Aantal +	%	Aantal -	%	Totaal	%	V15 +	Vg +	V85 +	Vmax +	V15 -	Vg -	V85 -	Vmax -
1,6 sec		Personeelsauto	22366	97,3	19169	96,6	41525	97	34	43	52	127	38	47	57	125
19 %		Vrachtauto	578	2,5	628	3,2	1206	2,8	35	41	49	66	33	42	51	86
		Vrachtauto n	46	0,2	43	0,2	89	0,2	24	36	44	56	22	38	49	59
3 %		Totaal	22980	53,7	19840	46,3	42820	100	34	43	52	127	38	47	57	125



VI-Lucht & Geluid**Invoer algemeen**

gemeente
straat
wegcategorie

21-4-2016 14:59:52

Rucphen (pc4: 4711, stedelijkheidsgraad 4)

Poppestraat

Binnen de bebouwde kom; 1x2; met parkeren op of aan de weg; met fietsvoorzieningen

aandeel vrachtverkeer 3.0%
jaarlijks autonoom groeipercentage intensiteit 1.5%

Uitvoer

Grootheid	2011			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	6,117			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.065	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.973	0.973	0.983	0.962
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.017	0.018	0.010	0.023
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.009	0.009	0.007	0.016

Grootheid	2026 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	7,648			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.065	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.973	0.973	0.983	0.962
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.018	0.018	0.010	0.023
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.009	0.009	0.007	0.015

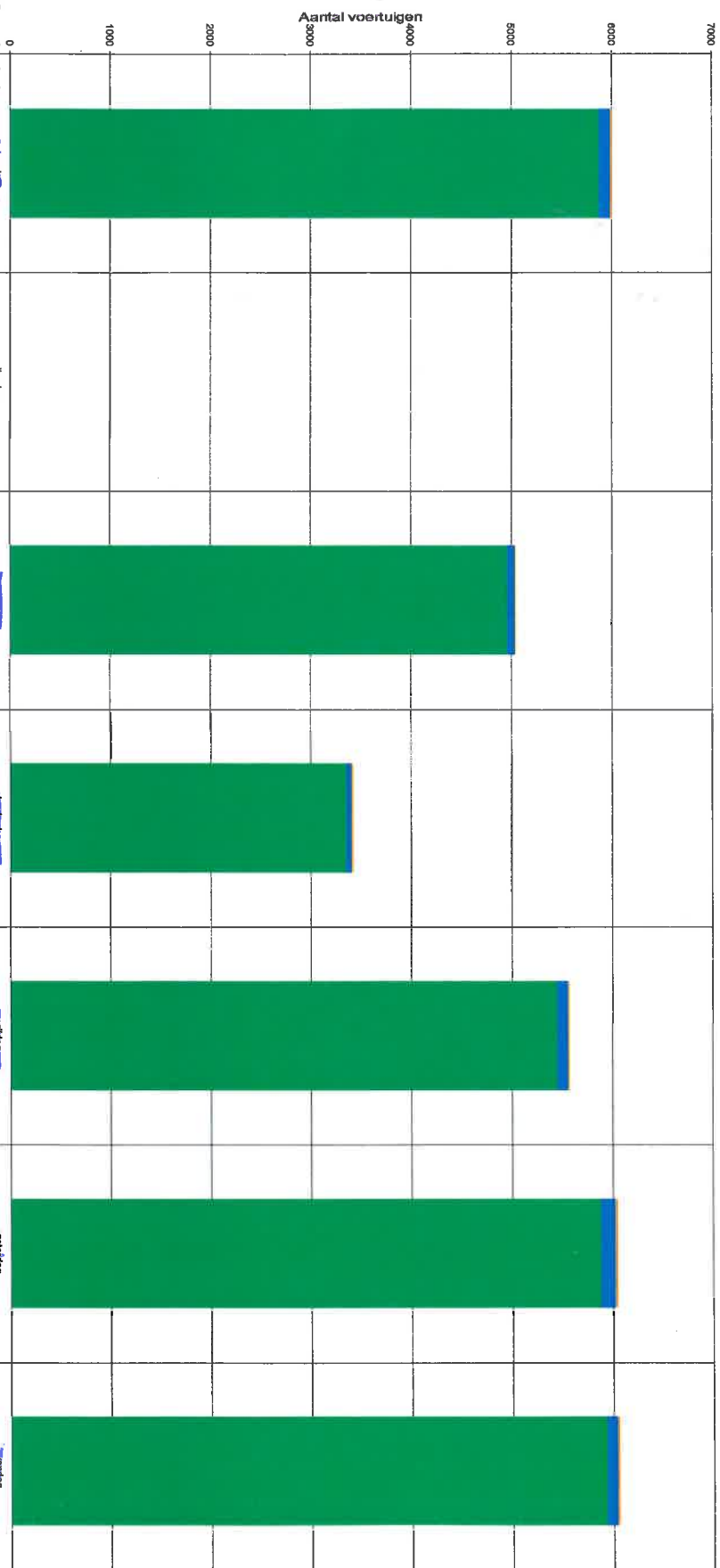
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnaau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Telpunt 90 : Vijverstraat nabij huisnr. 21 Zebrapad gemid. dag 5360 mvtg. gemid. werkdag 5922 mvtg.



Eensporig
Personeelauto
Vrachtauto
Vrachtauto met aanh.

26-31/11-4-15

Statistiek
Periode:

D0

VR

ZA

ZO

MA

DI

WO

Snelheidsovertreding:
Gemiddelde afstand:
Verkeer in kolonne:
ADT:
Aandeel vrachverkeer:

0 %	Eensporig	Aantal +	%	Aantal -	%	Totaal	%	V15 +	Vg +	V85 +	Vmax+	V15 -	Vg -	V85 -	Vmax -
1,7 sec	Personeelauto	16669	97,7	14759	97,7	31428	97,7	32	39	48	76	32	38	45	81
18 %	Vrachtauto	334	2	301	2	635	2	26	33	40	49	22	31	38	45
5361	Vrachtauto n	53	0,3	44	0,3	97	0,3	20	28	34	42	14	25	33	41
2 %	Total	17056	53	15104	47	32160	100	32	39	48	76	32	38	45	81



VI-Lucht & Geluid**Invoer algemeen**

gemeente
straat
wegcategorie

21-4-2016 15:05:00

Rucphen (pc4: 4711, stedelijkheidsgraad 4)

Vijverstraat

Binnen de bebouwde kom; 1x2; met parkeren op of aan de weg; met fietsvoorzieningen

aandeel vrachtverkeer 3.0%
jaarlijks autonoom groeipercantage intensiteit 1.5%

Uitvoer

Grootheid	2015			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	5,360			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.065	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.982	0.982	0.988	0.975
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.012	0.012	0.007	0.015
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.006	0.006	0.005	0.010

Grootheid	2026 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	6,314			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.065	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.982	0.982	0.988	0.975
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.012	0.012	0.007	0.015
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.006	0.006	0.005	0.010

TELPUNTNR. 54 A
LOCATIE : PB SINGEL

CATEGORIEËN OVER DE WEEKDAGEN
TELPERIODE : 04-10 t/m 11-10-2006

Lmast nabij huisnr. 27

Tijd	Lichte voertuigen	Lichte vrachtauto	Zware vrachtauto	Overig	Totaal
1:00	2	0	0	0	2
2:00	2	0	0	0	2
3:00	2	0	0	0	2
4:00	1	0	0	0	1
5:00	1	0	0	0	1
6:00	8	2	0	0	10
7:00	20	2	0	0	22
8:00	24	2	0	1	27
9:00	93	2	0	1	96
10:00	87	2	0	0	89
11:00	90	3	0	1	94
12:00	118	2	0	2	122
13:00	98	5	2	1	106
14:00	99	2	1	2	104
15:00	79	2	1	2	84
16:00	97	4	1	4	106
17:00	87	6	1	2	96
18:00	77	4	0	1	82
19:00	66	3	0	1	70
20:00	51	2	0	0	53
21:00	30	1	0	0	31
22:00	23	0	0	0	23
23:00	18	0	0	0	18
24:00:00	8	0	0	0	8
Totalen:					
Etmaal:	1181	44	6	18	1249
7 - 19u	1015	37	6	18	1076
19 - 23u	122	3	0	0	125
23 - 7u	44	4	0	0	48

percentage vrachtverkeer : 4%

TELPUNTNR. 54 A
LOCATIE : PB SINGEL

CATEGORIEËN OVER DE WERKDAGEN
TELPERIODE : 04-10 t/m 11-10-2006

Lmast nabij huisnr. 27

Tijd	Lichte voertuigen	Lichte vrachtauto	Zware vrachtauto	Overig	Totaal
1:00	1	0	0	0	1
2:00	1	0	0	0	1
3:00	0	0	0	0	0
4:00	0	0	0	0	0
5:00	0	0	0	0	0
6:00	10	2	0	0	12
7:00	24	3	0	0	27
8:00	26	2	0	1	29
9:00	108	2	0	1	111
10:00	94	2	1	0	97
11:00	91	4	1	2	98
12:00	123	3	0	2	128
13:00	105	6	2	1	114
14:00	105	2	1	2	110
15:00	80	2	1	2	85
16:00	108	4	1	4	117
17:00	94	7	1	2	104
18:00	82	4	1	1	88
19:00	72	3	0	2	77
20:00	55	1	0	0	56
21:00	32	1	0	0	33
22:00	25	1	0	0	26
23:00	20	0	0	0	20
24:00:00	8	1	0	0	9
Totalen:					
Etmaal:	1264	50	9	20	1343
7 - 19u	1088	41	9	20	1158
19 - 23u	132	3	0	0	135
23 - 7u	44	6	0	0	50

percentage vrachtverkeer : 4%

VI-Lucht & Geluid**Invoer algemeen**

gemeente
straat
wegcategorie

21-4-2016 15:07:15

Rucphen (pc4: 4711, stedelijkheidsgraad 4)

Pastoor Bastiaansensingel W

Binnen de bebouwde kom; 1x2; gemengd verkeer met parkeren op of aan de weg; snelheid max. 30 km/h

aandeel vrachtverkeer 3.0%
jaarlijks autonoom groeipercantage intensiteit 1.5%

Uitvoer

Grootheid	2006			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	1,251			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025

Grootheid	2026 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	1,685			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025

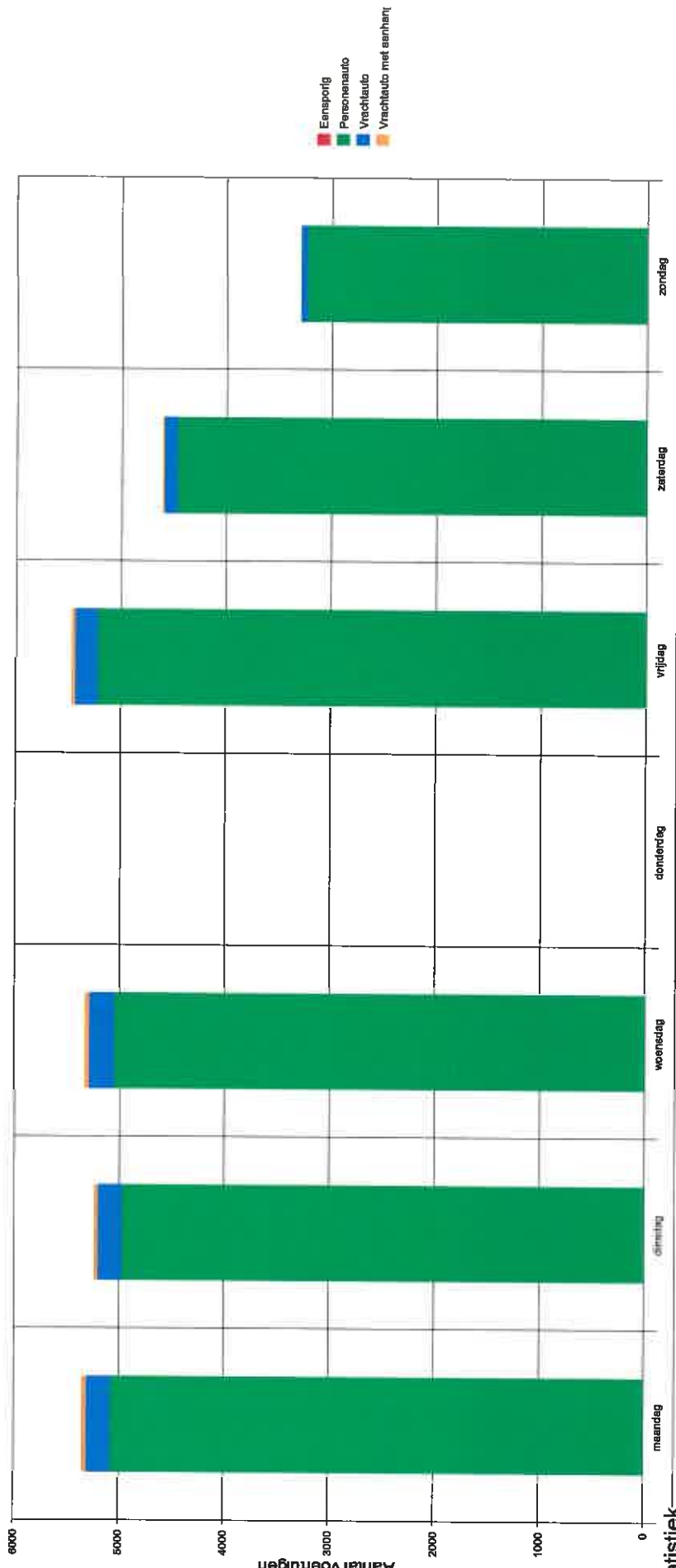
Sierzega Elektronik GmbH
 Thürmau 55, A-4062 Thening
 Tel.: +43-7221-64114-0, Fax: -14
 Mail: office@sierzega.at
 Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
 so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
 mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
 Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
 with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



ELPUNTNR. 54 PASTOOR BASTIAANSENSINGEL nabij huisnr. 15 intensiteit 4884 mvtg. intensiteit werkdag 5348 mvt



Statistiek

Periode:

vrijdag 6 december 2013, 00:00 uur tot woensdag 11 december 2013, 23:59 uur

	Aantal +	%	Aantal -	%	Totaal	%	V15 +	Vg +	V85 +	Vmax +	V15 -	Vg -	V85 -	Vmax -
0 % Eensporig	0	0	0	0	0	0	0							
1,7 % Personenauto	13763	96	14258	95,3	28021	95,6	29	38	48	99	29	38	46	101
19 % Vrachtauto	493	3,4	621	4,2	1114	3,8	21	33	42	59	26	35	44	66
Vrachtauto n	84	0,6	83	0,6	167	0,6	18	26	33	44	20	27	34	47
4 % Totaal	14340	48,9	14962	51,1	29302	100	28	38	48	99	29	38	48	101

Snelheidsovertreding:

Gemiddelde afstand:

Verkeer in kolonne:

Aandeel vrachverkeer:



VI-Lucht & Geluid**Invoer algemeen**

gemeente
straat
wegcategorie

21-4-2016 15:07:15

Rucphen (pc4: 4711, stedelijkheidsgraad 4)

Pastoor Bastiaansensingel O

Binnen de bebouwde kom; 1x2; gemengd verkeer met parkeren op of aan de weg; snelheid max. 30 km/h

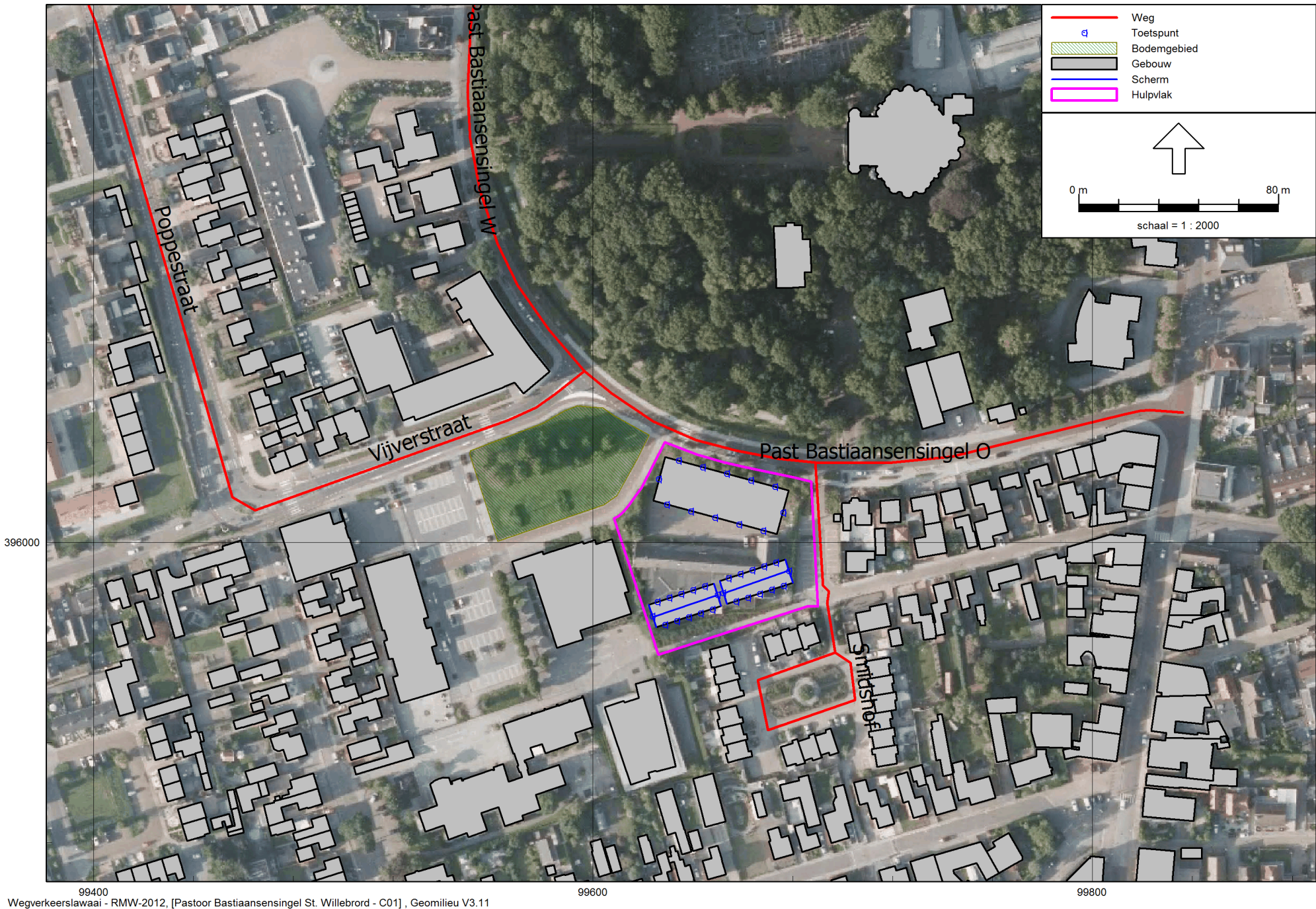
aandeel vrachtverkeer 3.0%
jaarlijks autonoom groeipercantage intensiteit 1.5%

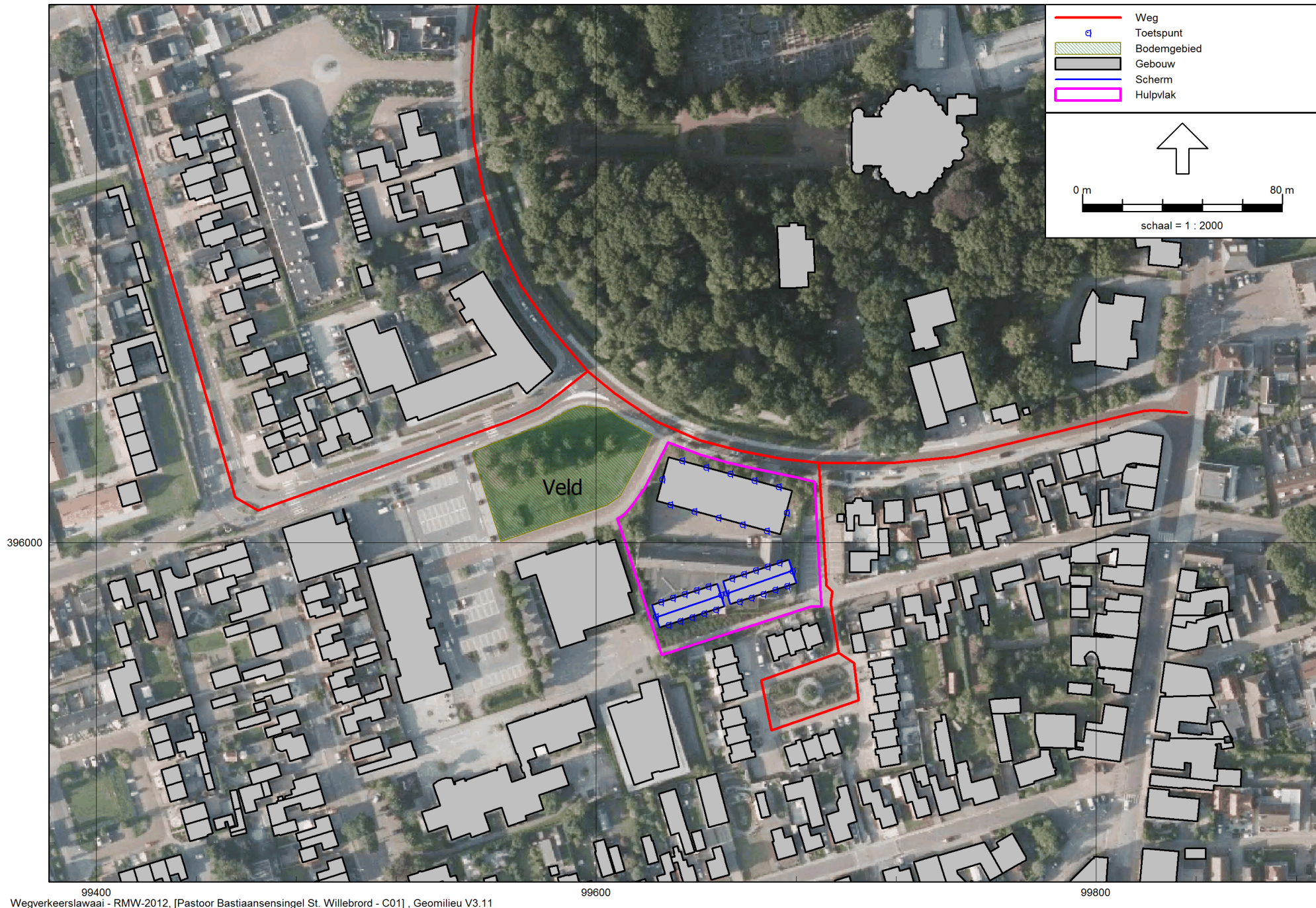
Uitvoer

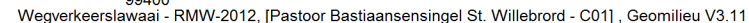
Grootheid	2013			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	1,251			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025

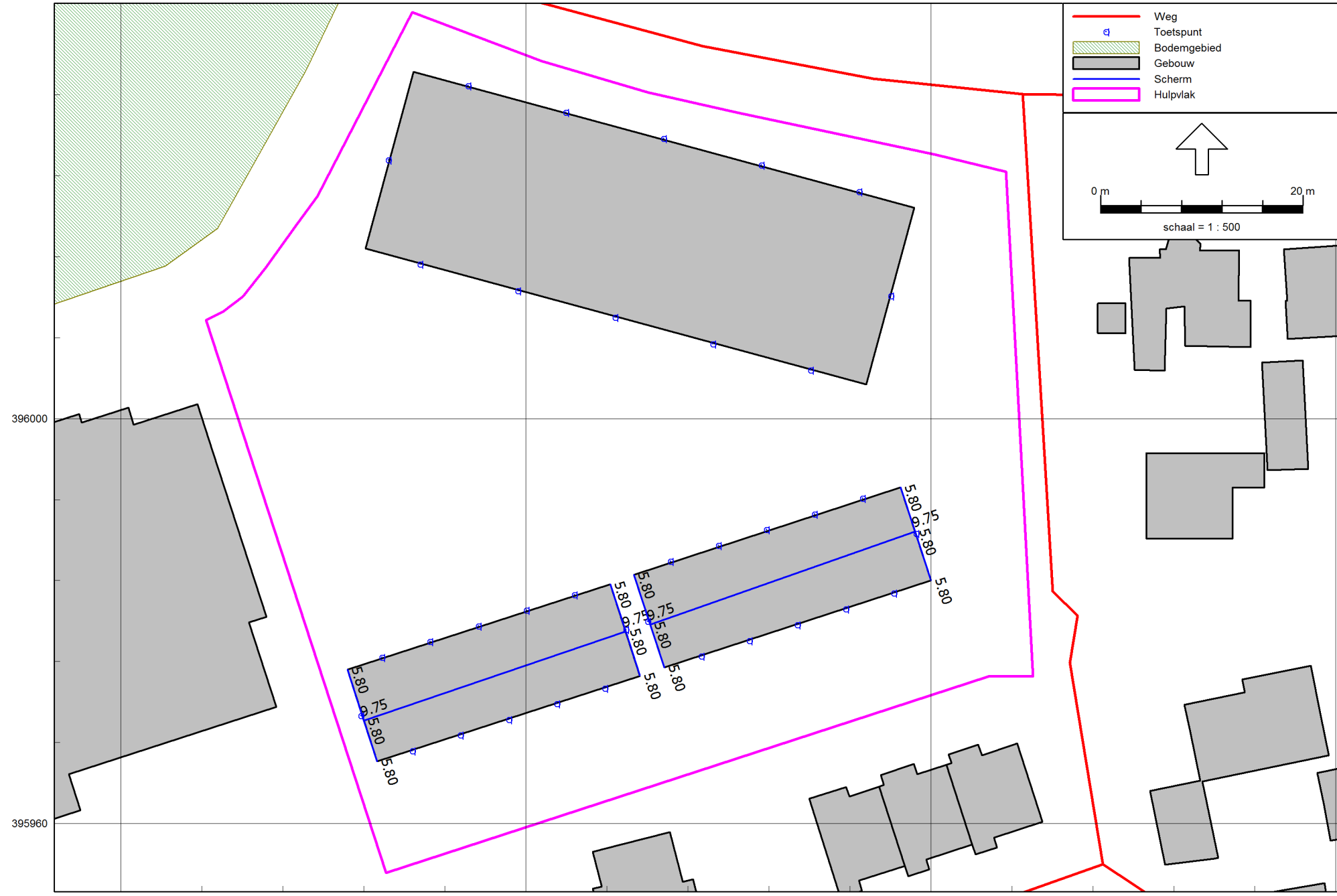
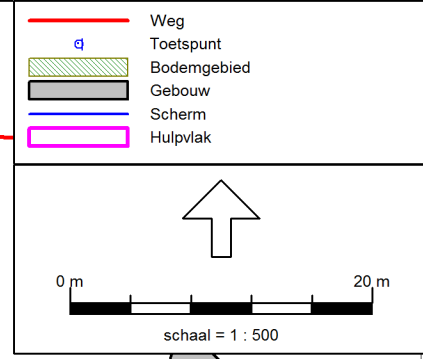
Grootheid	2026 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Totale intensiteit [mvt]	5,927			
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025

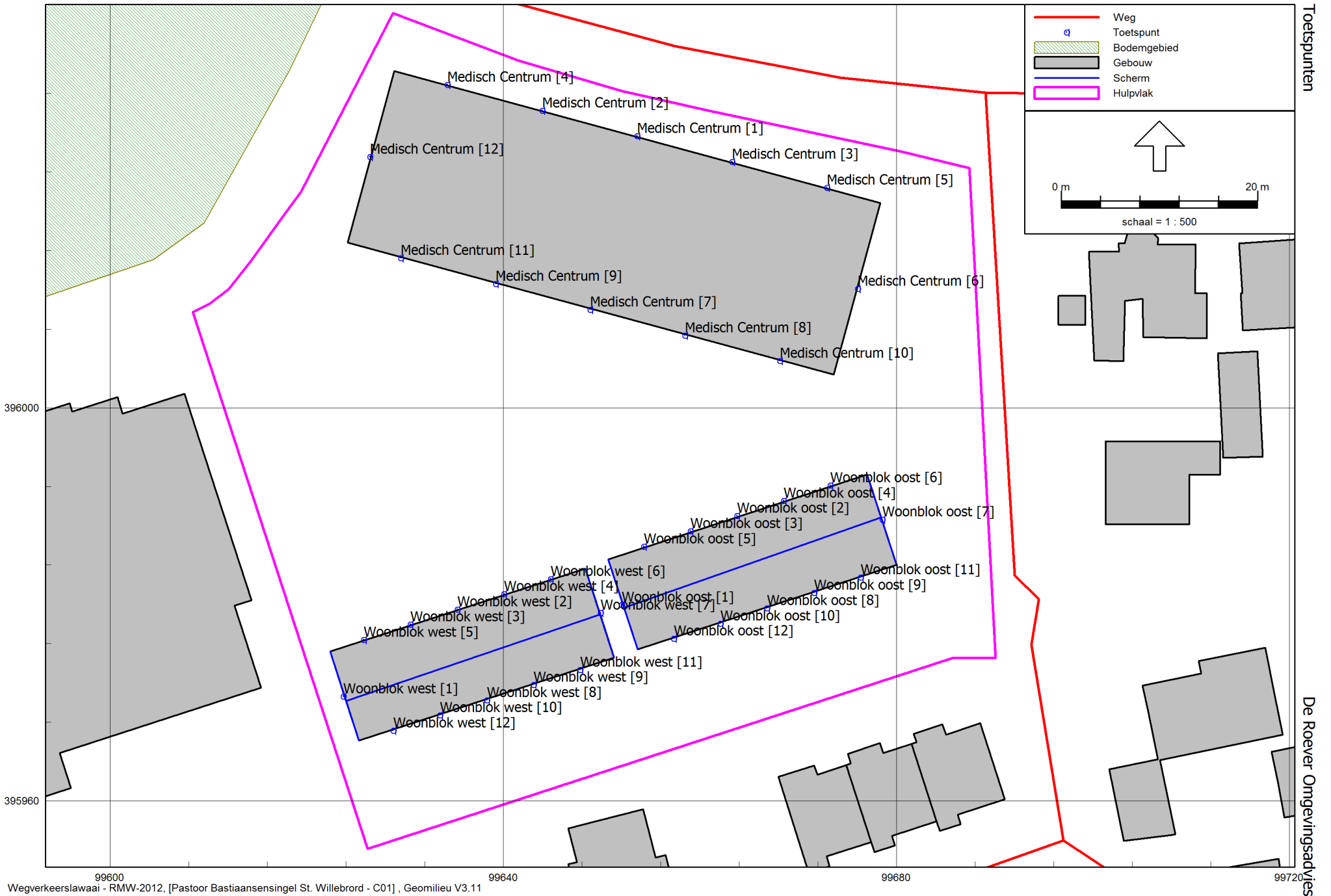
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel











Toetspunten

De Roever Omgevingsadvies

BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	r.keetels op 21-4-2016
Laatst ingezien door	r.keetels op 22-4-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0.00
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

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
PS01	Poppestraat	Poppestraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50
VS01	Vijverstraat	Vijverstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50
PB02	Past Bastiaansensingel O	Past Bastiaansensingel	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30
PB01	Past Bastiaansensingel W	Past Bastiaansensingel	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30
SH01	Smidshof	Smidshof	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30

Invoergegevens

Model: C01
Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
PS01	50	50	50	50	7648.00	6.50	3.30	1.20	97.30	98.30	96.20	1.80	1.00	2.30	0.90	0.70	1.50
VS01	50	50	50	50	6314.00	6.50	3.30	1.20	98.20	98.80	97.50	1.20	0.70	1.50	0.60	0.50	1.00
PB02	30	30	30	30	5927.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50
PB01	30	30	30	30	1685.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50
SH01	30	30	30	30	500.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50

Invoergegevens

Model: C01
Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
Veld	Veld (zacht)	1.00

Invoergegevens

Model: C01
 Groep: Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
G01	Medisch Centrum	99628.89	396034.22	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
G02	Woonblok west	99625.31	395966.14	5.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
G03	Woonblok oost	99653.66	395975.41	5.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 50	99422.86	395919.38	6.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 2	99720.59	395943.84	4.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 103	99819.84	395990.89	6.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 15	99502.16	396001.92	6.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 48	99424.77	395912.95	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 12	99739.47	396008.42	5.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 67	99460.97	395994.38	3.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 8	99755.15	395997.54	4.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 6	99721.63	395919.04	4.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 9	99739.00	396020.03	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 54	99498.22	395936.54	5.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 15	99656.07	395952.08	5.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 1A	99794.86	396027.26	7.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 1B	99794.86	396027.26	7.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 97	99803.41	395950.01	6.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 107	99812.57	396014.51	5.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 3	99789.53	395987.04	5.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 49A	99493.08	395891.06	6.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 12	99478.97	396030.24	5.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 72	99464.38	396053.36	5.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 8	99684.90	395911.82	5.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 40	99435.52	395887.33	6.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 3	99719.42	395932.79	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 99	99817.18	395967.66	3.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 16	99682.36	395881.05	6.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rucphensestraat 6	99728.66	395855.33	4.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 22	99629.91	395874.18	6.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 72	99832.98	395876.59	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 49	99494.98	395884.96	6.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 88	99843.09	395981.06	6.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 86	99852.14	395968.81	3.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 82	99829.24	395921.89	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 76	99819.86	395890.55	7.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 101	99818.34	395978.64	5.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 93	99795.62	395925.50	7.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 3	99777.55	396011.06	4.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 95	99800.65	395950.01	4.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 2	99792.72	396009.75	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 9	99680.01	395919.81	5.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 1	99710.17	395950.38	4.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfuncti	Dahliastraat 19	99666.69	395851.14	4.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 18	99681.53	395965.83	5.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 11	99661.44	395923.44	5.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 13	99703.44	395859.35	6.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 16	99672.89	395954.37	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 5	99720.03	395922.39	5.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 7	99691.53	395913.94	5.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 4	99720.54	395925.96	5.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 14	99701.24	395996.61	5.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 17	99685.44	395835.11	3.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 36	99539.21	395862.61	4.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 59	99458.18	395948.23	5.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 64	99489.76	395977.29	4.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 47	99496.16	395860.30	6.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 50	99510.97	395915.40	5.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 52	99513.25	395937.69	3.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 57A	99471.01	395935.55	5.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 14	99478.97	396030.24	5.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 63	99466.62	395983.00	5.92	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 12	99709.24	395905.19	4.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 10	99722.84	395900.69	5.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 9	99739.24	395971.60	3.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rucphensestraat 4	99757.56	395876.43	4.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 13	99722.74	396017.24	6.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 7	99756.42	396015.68	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 3	99770.34	395877.08	3.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 13	99718.50	395970.68	4.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 5	99769.20	396022.58	5.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 30	99581.19	395861.06	5.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 27	99530.95	396126.71	5.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahliastraat 28	99599.24	395861.06	7.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 36	99421.27	395871.66	6.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 86	99435.57	396142.37	3.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 84	99441.63	396123.69	5.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 27	99422.64	395977.12	6.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 42	99435.52	395887.33	6.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Narcishof 8	99416.06	396026.87	4.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 46	99430.69	395910.56	6.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Narcishof 9	99411.38	396042.43	4.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 90	99431.74	396154.18	4.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 74	99460.20	396066.75	6.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 76	99460.79	396080.19	4.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 65	99460.97	395994.38	6.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Groep: Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfuncti	Poppestraat 82	99447.63	396125.62	3.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Narcishof 10	99409.10	396049.98	4.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 78	99457.07	396101.79	4.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 44	99427.82	395902.71	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 24A	99614.36	395864.01	6.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 13	99660.58	395938.83	5.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 21	99653.12	395847.02	5.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 16A	99671.20	395877.91	7.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 14	99657.26	395947.48	5.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 17	99684.08	395957.94	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 15	99688.42	395862.88	4.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 12	99660.24	395928.06	5.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 56	99494.42	395941.17	5.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 84	99415.54	395953.55	3.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 84A	99415.54	395953.55	3.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 60	99495.07	395960.35	5.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 7	99752.91	395979.65	5.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidshof 10	99660.30	395913.64	5.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 20	99643.85	395872.62	8.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 108	99414.44	396071.11	6.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 28A	99584.56	395866.08	5.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 70	99471.43	396055.15	5.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 11	99731.15	395970.95	5.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 31	99529.86	396152.60	4.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 15	99703.08	396004.72	3.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 6	99748.19	395912.89	4.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 5	99759.37	395982.75	4.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29D	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29A	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29E	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29H	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29G	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29F	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29C	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Pastoor Bastiaansensingel 29B	99530.53	396140.56	8.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 111C	99802.70	396025.98	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 117	99806.14	396152.43	8.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 68	99816.44	395848.60	7.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 84B	99825.57	395938.62	8.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 84A	99825.57	395938.62	8.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 78	99854.50	395902.49	6.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Narcishof 7	99418.24	396016.65	4.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 34	99421.27	395871.66	6.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfuncti	Poppestraat 47A	99493.14	395869.45	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 62	99489.78	395977.22	5.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 32	99408.84	395867.96	6.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 45A	99498.46	395852.90	6.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 10	99492.06	396041.01	3.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 29	99411.69	395973.65	6.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 38	99427.40	395873.49	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 80	99450.41	396113.59	4.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 51	99489.78	395901.69	4.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Rozenstraat 110	99424.28	396073.98	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 55	99476.01	395917.20	5.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 24	99627.60	395867.56	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 88	99454.48	396158.73	2.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 51A	99489.78	395901.69	5.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 109	99813.28	396023.44	5.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 61	99474.60	395957.80	3.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Narcishof 11	99406.75	396057.80	4.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 1	99808.13	395991.25	7.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 105A	99808.13	395991.25	7.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Smidsstraat 1A	99808.13	395991.25	7.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 14	99693.89	395884.63	3.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 58	99492.87	395953.70	4.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 8	99495.77	396050.76	6.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 115	99832.86	396110.13	7.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 9	99728.58	395859.08	6.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 2	99777.50	395914.45	5.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dorpsstraat 87	99781.59	395825.46	4.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Dahlistraat 8	99732.87	395906.77	4.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Poppestraat 57	99467.29	395925.75	5.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 40	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6B	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4B	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6I	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2A	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2D	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4I	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6A	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4C	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6C	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6E	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4H	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6H	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfuncti	Vijverstraat 4E	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2B	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2C	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2H	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2F	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4G	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2E	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2G	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 2I	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4F	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6D	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6G	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 4A	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfuncti	Vijverstraat 6F	99572.16	396059.69	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Pastoor Bastiaansensingel 2	99768.13	396054.36	5.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 103	99819.84	395990.89	6.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 97	99803.41	395950.01	6.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 72	99832.98	395876.59	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 86	99852.14	395968.81	3.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 82	99829.24	395921.89	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Pastoor Bastiaansensingel 1	99792.07	396037.46	7.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Pastoor Bastiaansensingel 6	99672.53	396121.54	5.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Pastoor Bastiaansensingel 11	99738.26	396014.62	5.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dahliastraat 6	99748.19	395912.89	4.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Pastoor Bastiaansensingel 4A	99739.58	396052.29	3.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 111C	99802.70	396025.98	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 111B	99802.70	396025.98	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 111	99802.70	396025.98	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 111A	99802.70	396025.98	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 84	99825.57	395938.62	8.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 78	99854.50	395902.49	6.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 109	99813.28	396023.44	5.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 105	99808.13	395991.25	7.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunc	Dorpsstraat 89	99781.59	395825.46	4.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Pastoor Bastiaansensingel 4	99733.39	396072.67	4.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Vijverstraat 2	99519.61	396060.04	3.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Vijverstraat 8A	99519.61	396060.04	3.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Pastoor Bastiaansensingel 30	99749.13	396171.07	16.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Dorpsstraat 113	99812.36	396069.33	5.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Vijverstraat 7	99508.22	395990.14	4.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Pastoor Bastiaansensingel 4B	99739.58	396052.29	3.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfun	Dorpsstraat 80	99829.07	395920.85	3.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
kantoorfun	Dorpsstraat 115A	99832.86	396110.13	7.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Vijverstraat 15	99502.16	396001.92	6.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Pastoor Bastiaansensingel 30	99749.13	396171.07	16.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Dorpsstraat 101	99818.34	395978.64	5.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Pastoor Bastiaansensingel 29I	99516.06	396152.15	2.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Vijverstraat 11	99508.22	395990.14	4.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Vijverstraat 9	99508.22	395990.14	4.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Vijverstraat 7	99508.22	395990.14	4.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
bijeenkoms	Dorpsstraat 91	99811.12	395923.30	4.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 295	99506.80	396132.54	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Dorpsstraat 113A	99772.84	396054.27	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Dorpsstraat 70	99832.98	395876.59	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 30	99749.13	396171.07	16.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Dorpsstraat 82A	99829.24	395921.89	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 293	99503.25	396125.86	2.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 296	99505.26	396137.89	2.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 297	99504.47	396140.53	5.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 291	99504.90	396120.28	5.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Rozenstraat 22F	99433.43	395852.53	2.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Rozenstraat 22G	99433.43	395852.53	2.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Smidsstraat 16	99699.22	396008.41	2.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 294	99507.59	396130.00	2.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 298	99516.48	396142.36	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
overige ge	Pastoor Bastiaansensingel 292	99509.21	396124.50	2.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
industrief	Rucphensestraat 4	99757.56	395876.43	4.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gezondheid	Dorpsstraat 115B	99734.72	396086.15	3.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
onderwijsf	Pastoor Bastiaansensingel 21	99567.51	395992.48	4.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
onderwijsf	Poppestraat 48	99585.84	395935.38	6.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
sportfunct	Vijverstraat 11	99508.22	395990.14	4.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99432.28	395857.15	2.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99454.48	396158.73	1.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99455.69	395886.95	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99444.56	395900.99	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99445.87	395908.10	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99451.75	396171.39	2.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99421.16	396093.60	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99443.02	395920.28	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99439.22	395934.46	3.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99603.14	395881.45	3.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99584.28	395871.05	3.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99520.56	396139.73	3.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99528.00	396106.69	6.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99569.40	395861.31	4.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen verbl	geen verblijfsobject	99559.80	395867.12	4.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99632.88	395884.10	3.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99637.79	395884.02	4.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99608.59	395879.13	4.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99604.65	395934.15	5.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99622.63	395880.94	3.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99413.95	395959.54	3.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99408.86	396139.12	2.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99796.35	395973.42	3.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99843.82	395873.48	4.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99835.37	395989.41	5.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99796.35	395973.42	4.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99788.45	395939.88	4.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99774.75	395971.12	3.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99790.01	395987.02	3.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99801.69	396015.27	3.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99804.95	396021.69	3.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99727.14	395850.94	5.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99719.16	395848.66	3.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99827.40	395858.97	6.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99692.44	395852.09	4.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99664.42	395896.69	4.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99753.08	395974.75	3.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99754.12	395998.66	2.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99738.95	395913.20	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99763.16	395931.68	4.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99728.40	395867.63	6.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99712.68	396005.55	3.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99733.58	395903.34	4.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99758.12	395931.70	4.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99682.80	395898.12	3.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99640.58	395903.66	4.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99718.79	395962.01	3.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99491.89	396061.36	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99495.45	395852.96	3.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99482.21	396048.39	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99482.57	395872.11	4.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99480.76	395844.40	5.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99442.03	395924.04	2.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99441.40	395924.90	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99453.69	395883.99	2.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99466.78	396125.92	2.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99472.66	396108.52	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen verbl	geen verblijfsobject	99457.90	395893.98	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99453.69	395883.99	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99462.38	395903.28	4.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99465.77	395904.16	4.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99450.89	395966.03	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99446.19	395975.34	3.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99463.96	395932.14	3.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99446.84	395933.65	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99445.68	395947.94	4.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99470.27	395886.59	4.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99462.19	396140.47	2.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99474.35	396045.28	3.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99474.35	396045.28	2.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99469.28	396061.97	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99473.50	396039.47	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99465.65	396107.00	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99462.38	395903.28	4.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99456.04	395928.56	3.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99487.30	395859.70	3.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99476.15	396068.65	3.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99414.57	395848.77	3.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99410.70	396132.81	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99425.56	395843.34	2.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99412.87	395854.46	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99420.76	395850.62	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99426.18	396067.73	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99416.16	396113.54	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99426.14	395855.33	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99416.16	396113.54	2.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99415.43	396102.51	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99418.49	395969.68	3.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99499.95	395976.51	2.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99504.06	396109.92	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99508.93	395908.42	2.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99514.71	395941.58	2.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99503.02	395953.54	3.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99503.18	395953.01	3.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verbl	geen verblijfsobject	99499.42	395980.27	2.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
S01	Nok woonblok W	99624.00	395970.16	9.75	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
S02	Nok woonblok O	99652.27	395979.66	9.75	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
S03	Gevel woonblok W	99622.37	395975.19	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
S04	Gevel woonblok W	99648.33	395983.63	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
S05	Gevel woonblok O	99650.66	395984.59	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80
S06	Gevel woonblok O	99676.99	395993.22	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Groep: Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord - Pastoor Bastiaansensingel St. Willebrord
 (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
G02	Woonblok west [1]	99623.74	395970.63	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [2]	99635.32	395979.51	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [3]	99630.57	395977.96	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [4]	99640.08	395981.05	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [5]	99625.81	395976.42	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [6]	99644.83	395982.60	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [7]	99649.90	395979.14	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [8]	99638.33	395970.27	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [9]	99643.08	395971.81	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [10]	99633.57	395968.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [11]	99647.84	395973.36	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G02	Woonblok west [12]	99628.82	395967.17	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [1]	99652.06	395979.97	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [2]	99663.79	395989.00	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [3]	99659.04	395987.44	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [4]	99668.54	395990.55	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [5]	99654.29	395985.89	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [6]	99673.29	395992.11	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [7]	99678.59	395988.65	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [8]	99666.86	395979.62	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [9]	99671.61	395981.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [10]	99662.11	395978.07	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [11]	99676.36	395982.74	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G03	Woonblok oost [12]	99657.36	395976.51	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [1]	99653.64	396027.62	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [2]	99643.99	396030.23	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [3]	99663.30	396025.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [4]	99634.34	396032.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [5]	99672.95	396022.39	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [6]	99676.08	396012.08	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [7]	99648.87	396009.98	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [8]	99658.52	396007.37	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [9]	99639.21	396012.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [10]	99668.17	396004.75	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [11]	99629.56	396015.21	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
G01	Medisch Centrum [12]	99626.43	396025.53	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bijeenkomstfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
geen verblijfsobject	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gezondheidszorgfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
industriefunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
kantoorfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
onderwijsfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
overige gebruiksfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sportfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
winkel functie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
woonfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Schermen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen < 70 km/uur	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Poppestraat	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00
Vijverstraat	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00
Wegen 30 km/uur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Past Bastiaansensingel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Smidshof	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rekenresultaten Poppestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Poppestraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G01_A	Medisch Centrum [1]	1.50	25.9	22.8	18.8	27.4
G01_A	Medisch Centrum [10]	1.50	28.3	25.2	21.1	29.7
G01_A	Medisch Centrum [11]	1.50	32.3	29.2	25.1	33.7
G01_A	Medisch Centrum [12]	1.50	31.6	28.5	24.4	33.0
G01_A	Medisch Centrum [2]	1.50	24.1	21.0	17.0	25.6
G01_A	Medisch Centrum [3]	1.50	24.8	21.6	17.7	26.2
G01_A	Medisch Centrum [4]	1.50	24.5	21.4	17.4	26.0
G01_A	Medisch Centrum [5]	1.50	25.5	22.4	18.4	27.0
G01_A	Medisch Centrum [6]	1.50	21.9	18.7	14.8	23.4
G01_A	Medisch Centrum [7]	1.50	30.1	27.1	23.0	31.6
G01_A	Medisch Centrum [8]	1.50	30.8	27.7	23.6	32.2
G01_A	Medisch Centrum [9]	1.50	31.2	28.2	24.1	32.7
G01_B	Medisch Centrum [1]	5.00	24.0	20.9	16.9	25.5
G01_B	Medisch Centrum [10]	5.00	28.6	25.5	21.5	30.1
G01_B	Medisch Centrum [11]	5.00	32.2	29.1	25.0	33.6
G01_B	Medisch Centrum [12]	5.00	31.7	28.6	24.5	33.1
G01_B	Medisch Centrum [2]	5.00	22.8	19.7	15.7	24.3
G01_B	Medisch Centrum [3]	5.00	23.0	19.9	16.0	24.5
G01_B	Medisch Centrum [4]	5.00	21.3	18.1	14.2	22.8
G01_B	Medisch Centrum [5]	5.00	19.9	16.7	12.8	21.4
G01_B	Medisch Centrum [6]	5.00	18.9	15.7	11.8	20.4
G01_B	Medisch Centrum [7]	5.00	30.9	27.8	23.8	32.4
G01_B	Medisch Centrum [8]	5.00	31.4	28.3	24.3	32.9
G01_B	Medisch Centrum [9]	5.00	31.3	28.3	24.2	32.8
G02_A	Woonblok west [1]	1.50	25.7	22.6	18.7	27.2
G02_A	Woonblok west [10]	1.50	22.4	19.3	15.4	23.9
G02_A	Woonblok west [11]	1.50	19.0	15.9	12.0	20.5
G02_A	Woonblok west [12]	1.50	23.1	19.9	16.0	24.5
G02_A	Woonblok west [2]	1.50	24.7	21.5	17.6	26.2
G02_A	Woonblok west [3]	1.50	24.3	21.1	17.2	25.8
G02_A	Woonblok west [4]	1.50	24.3	21.1	17.2	25.7
G02_A	Woonblok west [5]	1.50	24.6	21.4	17.5	26.1
G02_A	Woonblok west [6]	1.50	24.3	21.1	17.2	25.8
G02_A	Woonblok west [7]	1.50	18.8	15.6	11.7	20.3
G02_A	Woonblok west [8]	1.50	21.1	17.9	14.0	22.6
G02_A	Woonblok west [9]	1.50	20.2	17.1	13.2	21.7
G02_B	Woonblok west [1]	4.50	28.1	25.0	21.0	29.6
G02_B	Woonblok west [10]	4.50	21.0	17.8	13.9	22.5
G02_B	Woonblok west [11]	4.50	19.9	16.8	12.8	21.4
G02_B	Woonblok west [12]	4.50	23.2	20.0	16.1	24.6
G02_B	Woonblok west [2]	4.50	29.1	26.0	22.0	30.6
G02_B	Woonblok west [3]	4.50	26.9	23.8	19.8	28.3
G02_B	Woonblok west [4]	4.50	26.7	23.6	19.6	28.1
G02_B	Woonblok west [5]	4.50	27.1	24.0	20.0	28.6
G02_B	Woonblok west [6]	4.50	28.5	25.4	21.4	30.0
G02_B	Woonblok west [7]	4.50	20.7	17.6	13.7	22.2
G02_B	Woonblok west [8]	4.50	19.4	16.2	12.3	20.9
G02_B	Woonblok west [9]	4.50	20.1	16.9	13.0	21.6
G02_C	Woonblok west [1]	7.50	28.9	25.8	21.8	30.4
G02_C	Woonblok west [10]	7.50	15.7	12.5	8.6	17.2
G02_C	Woonblok west [11]	7.50	10.6	7.5	3.6	12.1
G02_C	Woonblok west [12]	7.50	16.1	13.0	9.1	17.6
G02_C	Woonblok west [2]	7.50	30.6	27.5	23.4	32.0
G02_C	Woonblok west [3]	7.50	28.1	25.0	21.0	29.6
G02_C	Woonblok west [4]	7.50	27.6	24.5	20.5	29.1
G02_C	Woonblok west [5]	7.50	28.6	25.5	21.5	30.1
G02_C	Woonblok west [6]	7.50	29.6	26.5	22.4	31.0
G02_C	Woonblok west [7]	7.50	23.3	20.2	16.2	24.8
G02_C	Woonblok west [8]	7.50	12.3	9.1	5.2	13.8
G02_C	Woonblok west [9]	7.50	11.5	8.4	4.4	13.0
G03_A	Woonblok oost [1]	1.50	16.5	13.4	9.5	18.0
G03_A	Woonblok oost [10]	1.50	21.8	18.6	14.7	23.3
G03_A	Woonblok oost [11]	1.50	22.3	19.1	15.3	23.8
G03_A	Woonblok oost [12]	1.50	21.3	18.1	14.2	22.8
G03_A	Woonblok oost [2]	1.50	24.8	21.6	17.7	26.3
G03_A	Woonblok oost [3]	1.50	24.6	21.4	17.5	26.1
G03_A	Woonblok oost [4]	1.50	24.7	21.5	17.6	26.2
G03_A	Woonblok oost [5]	1.50	23.9	20.7	16.8	25.4
G03_A	Woonblok oost [6]	1.50	30.4	27.3	23.2	31.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Poppestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Poppestraat
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
G03_A	Woonblok oost [7]	1.50	26.3	23.2	19.2	27.8	
G03_A	Woonblok oost [8]	1.50	22.4	19.2	15.3	23.9	
G03_A	Woonblok oost [9]	1.50	22.0	18.8	14.9	23.5	
G03_B	Woonblok oost [1]	4.50	20.3	17.1	13.3	21.8	
G03_B	Woonblok oost [10]	4.50	22.4	19.2	15.3	23.9	
G03_B	Woonblok oost [11]	4.50	22.9	19.8	15.9	24.4	
G03_B	Woonblok oost [12]	4.50	22.7	19.5	15.7	24.2	
G03_B	Woonblok oost [2]	4.50	26.6	23.5	19.5	28.1	
G03_B	Woonblok oost [3]	4.50	28.6	25.5	21.4	30.0	
G03_B	Woonblok oost [4]	4.50	27.8	24.7	20.7	29.3	
G03_B	Woonblok oost [5]	4.50	26.5	23.4	19.4	28.0	
G03_B	Woonblok oost [6]	4.50	30.8	27.8	23.7	32.3	
G03_B	Woonblok oost [7]	4.50	25.9	22.8	18.8	27.4	
G03_B	Woonblok oost [8]	4.50	22.9	19.7	15.8	24.4	
G03_B	Woonblok oost [9]	4.50	22.3	19.1	15.2	23.8	
G03_C	Woonblok oost [1]	7.50	23.9	20.7	16.8	25.4	
G03_C	Woonblok oost [10]	7.50	7.5	4.3	0.5	9.0	
G03_C	Woonblok oost [11]	7.50	9.8	6.6	2.8	11.3	
G03_C	Woonblok oost [12]	7.50	14.5	11.4	7.5	16.0	
G03_C	Woonblok oost [2]	7.50	27.0	23.9	19.9	28.5	
G03_C	Woonblok oost [3]	7.50	29.1	26.1	22.0	30.6	
G03_C	Woonblok oost [4]	7.50	28.3	25.2	21.1	29.7	
G03_C	Woonblok oost [5]	7.50	27.0	23.9	19.9	28.5	
G03_C	Woonblok oost [6]	7.50	30.9	27.8	23.8	32.4	
G03_C	Woonblok oost [7]	7.50	18.0	15.0	10.9	19.5	
G03_C	Woonblok oost [8]	7.50	7.7	4.5	0.7	9.2	
G03_C	Woonblok oost [9]	7.50	9.3	6.1	2.3	10.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Vijverstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vijverstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G01_A	Medisch Centrum [1]	1.50	40.2	37.2	33.0	41.6
G01_A	Medisch Centrum [10]	1.50	37.5	34.5	30.3	38.9
G01_A	Medisch Centrum [11]	1.50	38.4	35.4	31.1	39.8
G01_A	Medisch Centrum [12]	1.50	44.0	41.0	36.7	45.4
G01_A	Medisch Centrum [2]	1.50	41.0	37.9	33.7	42.4
G01_A	Medisch Centrum [3]	1.50	39.7	36.7	32.5	41.1
G01_A	Medisch Centrum [4]	1.50	42.0	39.0	34.8	43.5
G01_A	Medisch Centrum [5]	1.50	39.2	36.2	32.0	40.6
G01_A	Medisch Centrum [6]	1.50	32.2	29.2	25.0	33.7
G01_A	Medisch Centrum [7]	1.50	37.7	34.7	30.5	39.2
G01_A	Medisch Centrum [8]	1.50	37.4	34.3	30.1	38.8
G01_A	Medisch Centrum [9]	1.50	38.6	35.6	31.4	40.1
G01_B	Medisch Centrum [1]	5.00	41.3	38.3	34.1	42.8
G01_B	Medisch Centrum [10]	5.00	38.1	35.1	30.9	39.6
G01_B	Medisch Centrum [11]	5.00	39.4	36.4	32.2	40.9
G01_B	Medisch Centrum [12]	5.00	45.9	42.9	38.7	47.3
G01_B	Medisch Centrum [2]	5.00	42.3	39.3	35.1	43.8
G01_B	Medisch Centrum [3]	5.00	40.4	37.4	33.2	41.8
G01_B	Medisch Centrum [4]	5.00	43.8	40.7	36.5	45.2
G01_B	Medisch Centrum [5]	5.00	39.4	36.4	32.2	40.8
G01_B	Medisch Centrum [6]	5.00	30.3	27.3	23.1	31.7
G01_B	Medisch Centrum [7]	5.00	39.2	36.1	31.9	40.6
G01_B	Medisch Centrum [8]	5.00	38.5	35.5	31.3	39.9
G01_B	Medisch Centrum [9]	5.00	39.7	36.7	32.4	41.1
G02_A	Woonblok west [1]	1.50	33.8	30.7	26.6	35.2
G02_A	Woonblok west [10]	1.50	28.8	25.8	21.6	30.3
G02_A	Woonblok west [11]	1.50	26.8	23.8	19.6	28.3
G02_A	Woonblok west [12]	1.50	28.6	25.5	21.4	30.0
G02_A	Woonblok west [2]	1.50	38.3	35.3	31.1	39.7
G02_A	Woonblok west [3]	1.50	38.0	35.0	30.8	39.5
G02_A	Woonblok west [4]	1.50	38.9	35.9	31.7	40.4
G02_A	Woonblok west [5]	1.50	37.1	34.1	29.9	38.5
G02_A	Woonblok west [6]	1.50	39.1	36.0	31.8	40.5
G02_A	Woonblok west [7]	1.50	33.3	30.3	26.1	34.8
G02_A	Woonblok west [8]	1.50	27.9	24.9	20.7	29.3
G02_A	Woonblok west [9]	1.50	27.1	24.1	19.9	28.6
G02_B	Woonblok west [1]	4.50	39.5	36.5	32.3	41.0
G02_B	Woonblok west [10]	4.50	31.6	28.6	24.4	33.0
G02_B	Woonblok west [11]	4.50	28.1	25.1	20.9	29.5
G02_B	Woonblok west [12]	4.50	31.3	28.3	24.1	32.8
G02_B	Woonblok west [2]	4.50	41.1	38.1	33.9	42.5
G02_B	Woonblok west [3]	4.50	41.2	38.1	33.9	42.6
G02_B	Woonblok west [4]	4.50	41.2	38.2	34.0	42.7
G02_B	Woonblok west [5]	4.50	40.8	37.8	33.6	42.2
G02_B	Woonblok west [6]	4.50	40.9	37.9	33.7	42.4
G02_B	Woonblok west [7]	4.50	34.3	31.3	27.1	35.8
G02_B	Woonblok west [8]	4.50	29.2	26.2	22.0	30.7
G02_B	Woonblok west [9]	4.50	28.1	25.1	20.9	29.5
G02_C	Woonblok west [1]	7.50	42.6	39.6	35.4	44.1
G02_C	Woonblok west [10]	7.50	16.8	13.8	9.6	18.3
G02_C	Woonblok west [11]	7.50	24.3	21.2	17.0	25.7
G02_C	Woonblok west [12]	7.50	18.6	15.6	11.4	20.0
G02_C	Woonblok west [2]	7.50	42.7	39.7	35.5	44.1
G02_C	Woonblok west [3]	7.50	43.1	40.0	35.8	44.5
G02_C	Woonblok west [4]	7.50	42.6	39.6	35.3	44.0
G02_C	Woonblok west [5]	7.50	43.1	40.1	35.9	44.6
G02_C	Woonblok west [6]	7.50	42.1	39.1	34.9	43.6
G02_C	Woonblok west [7]	7.50	34.5	31.5	27.3	36.0
G02_C	Woonblok west [8]	7.50	16.0	13.0	8.8	17.5
G02_C	Woonblok west [9]	7.50	20.8	17.8	13.6	22.3
G03_A	Woonblok oost [1]	1.50	32.5	29.5	25.3	33.9
G03_A	Woonblok oost [10]	1.50	27.4	24.3	20.2	28.8
G03_A	Woonblok oost [11]	1.50	29.4	26.3	22.1	30.8
G03_A	Woonblok oost [12]	1.50	27.2	24.2	20.0	28.7
G03_A	Woonblok oost [2]	1.50	37.4	34.4	30.2	38.9
G03_A	Woonblok oost [3]	1.50	37.9	34.8	30.6	39.3
G03_A	Woonblok oost [4]	1.50	36.5	33.5	29.3	38.0
G03_A	Woonblok oost [5]	1.50	38.4	35.4	31.2	39.8
G03_A	Woonblok oost [6]	1.50	37.2	34.2	30.0	38.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Vijverstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vijverstraat
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
G03_A	Woonblok oost [7]	1.50	32.7	29.6	25.5	34.1	
G03_A	Woonblok oost [8]	1.50	29.1	26.1	21.9	30.6	
G03_A	Woonblok oost [9]	1.50	29.3	26.2	22.0	30.7	
G03_B	Woonblok oost [1]	4.50	33.8	30.8	26.6	35.2	
G03_B	Woonblok oost [10]	4.50	28.6	25.6	21.4	30.1	
G03_B	Woonblok oost [11]	4.50	30.5	27.5	23.3	31.9	
G03_B	Woonblok oost [12]	4.50	28.5	25.5	21.3	29.9	
G03_B	Woonblok oost [2]	4.50	39.0	36.0	31.8	40.4	
G03_B	Woonblok oost [3]	4.50	39.6	36.6	32.4	41.0	
G03_B	Woonblok oost [4]	4.50	38.1	35.1	30.9	39.6	
G03_B	Woonblok oost [5]	4.50	40.1	37.1	32.9	41.6	
G03_B	Woonblok oost [6]	4.50	38.5	35.5	31.2	39.9	
G03_B	Woonblok oost [7]	4.50	33.3	30.3	26.1	34.7	
G03_B	Woonblok oost [8]	4.50	30.1	27.1	22.9	31.6	
G03_B	Woonblok oost [9]	4.50	30.4	27.4	23.2	31.8	
G03_C	Woonblok oost [1]	7.50	38.5	35.4	31.2	39.9	
G03_C	Woonblok oost [10]	7.50	19.0	16.0	11.8	20.5	
G03_C	Woonblok oost [11]	7.50	24.4	21.4	17.2	25.8	
G03_C	Woonblok oost [12]	7.50	23.5	20.5	16.3	24.9	
G03_C	Woonblok oost [2]	7.50	39.7	36.6	32.4	41.1	
G03_C	Woonblok oost [3]	7.50	40.4	37.4	33.2	41.8	
G03_C	Woonblok oost [4]	7.50	39.0	35.9	31.7	40.4	
G03_C	Woonblok oost [5]	7.50	40.9	37.9	33.7	42.4	
G03_C	Woonblok oost [6]	7.50	39.4	36.4	32.2	40.8	
G03_C	Woonblok oost [7]	7.50	29.6	26.6	22.4	31.1	
G03_C	Woonblok oost [8]	7.50	19.8	16.8	12.6	21.3	
G03_C	Woonblok oost [9]	7.50	23.9	20.9	16.7	25.4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G01_A	Medisch Centrum [1]	1.50	62.7	59.3	56.0	64.3
G01_A	Medisch Centrum [10]	1.50	46.0	42.8	39.1	47.6
G01_A	Medisch Centrum [11]	1.50	46.1	42.9	39.1	47.6
G01_A	Medisch Centrum [12]	1.50	55.3	52.1	48.5	56.9
G01_A	Medisch Centrum [2]	1.50	62.7	59.3	56.0	64.3
G01_A	Medisch Centrum [3]	1.50	62.5	59.1	55.7	64.1
G01_A	Medisch Centrum [4]	1.50	62.4	59.0	55.7	64.0
G01_A	Medisch Centrum [5]	1.50	62.1	58.7	55.4	63.7
G01_A	Medisch Centrum [6]	1.50	56.2	52.8	49.5	57.8
G01_A	Medisch Centrum [7]	1.50	45.7	42.5	38.7	47.2
G01_A	Medisch Centrum [8]	1.50	45.9	42.6	38.9	47.4
G01_A	Medisch Centrum [9]	1.50	46.2	43.0	39.2	47.7
G01_B	Medisch Centrum [1]	5.00	62.6	59.2	55.9	64.2
G01_B	Medisch Centrum [10]	5.00	46.9	43.6	40.0	48.4
G01_B	Medisch Centrum [11]	5.00	46.9	43.8	39.9	48.4
G01_B	Medisch Centrum [12]	5.00	56.2	52.9	49.3	57.8
G01_B	Medisch Centrum [2]	5.00	62.6	59.2	55.9	64.2
G01_B	Medisch Centrum [3]	5.00	62.4	59.0	55.7	64.0
G01_B	Medisch Centrum [4]	5.00	62.3	59.0	55.6	63.9
G01_B	Medisch Centrum [5]	5.00	62.0	58.6	55.3	63.6
G01_B	Medisch Centrum [6]	5.00	56.7	53.3	50.0	58.4
G01_B	Medisch Centrum [7]	5.00	47.1	43.9	40.1	48.6
G01_B	Medisch Centrum [8]	5.00	47.1	43.9	40.2	48.7
G01_B	Medisch Centrum [9]	5.00	47.1	43.9	40.1	48.6
G02_A	Woonblok west [1]	1.50	42.7	39.5	35.8	44.3
G02_A	Woonblok west [10]	1.50	39.6	36.2	32.8	41.1
G02_A	Woonblok west [11]	1.50	44.5	41.0	37.7	46.1
G02_A	Woonblok west [12]	1.50	39.0	35.7	32.2	40.6
G02_A	Woonblok west [2]	1.50	46.7	43.5	39.8	48.3
G02_A	Woonblok west [3]	1.50	47.3	44.1	40.4	48.9
G02_A	Woonblok west [4]	1.50	47.2	44.0	40.3	48.8
G02_A	Woonblok west [5]	1.50	47.1	43.8	40.2	48.6
G02_A	Woonblok west [6]	1.50	47.1	43.9	40.1	48.6
G02_A	Woonblok west [7]	1.50	43.2	39.9	36.4	44.8
G02_A	Woonblok west [8]	1.50	40.5	37.1	33.7	42.1
G02_A	Woonblok west [9]	1.50	42.1	38.7	35.3	43.7
G02_B	Woonblok west [1]	4.50	46.6	43.4	39.5	48.1
G02_B	Woonblok west [10]	4.50	41.5	38.2	34.6	43.0
G02_B	Woonblok west [11]	4.50	45.9	42.5	39.2	47.5
G02_B	Woonblok west [12]	4.50	40.9	37.6	34.0	42.4
G02_B	Woonblok west [2]	4.50	48.9	45.8	42.0	50.5
G02_B	Woonblok west [3]	4.50	49.3	46.1	42.4	50.9
G02_B	Woonblok west [4]	4.50	48.9	45.7	42.0	50.5
G02_B	Woonblok west [5]	4.50	49.2	46.0	42.3	50.8
G02_B	Woonblok west [6]	4.50	48.9	45.7	41.9	50.4
G02_B	Woonblok west [7]	4.50	44.8	41.5	38.0	46.4
G02_B	Woonblok west [8]	4.50	42.1	38.7	35.3	43.7
G02_B	Woonblok west [9]	4.50	43.7	40.3	37.0	45.3
G02_C	Woonblok west [1]	7.50	48.1	45.0	40.9	49.5
G02_C	Woonblok west [10]	7.50	40.6	37.2	33.9	42.2
G02_C	Woonblok west [11]	7.50	45.5	42.1	38.8	47.1
G02_C	Woonblok west [12]	7.50	39.5	36.1	32.8	41.1
G02_C	Woonblok west [2]	7.50	49.9	46.7	42.9	51.4
G02_C	Woonblok west [3]	7.50	50.3	47.1	43.3	51.8
G02_C	Woonblok west [4]	7.50	49.6	46.4	42.5	51.1
G02_C	Woonblok west [5]	7.50	50.2	47.1	43.2	51.7
G02_C	Woonblok west [6]	7.50	49.5	46.3	42.5	51.0
G02_C	Woonblok west [7]	7.50	45.6	42.3	38.8	47.2
G02_C	Woonblok west [8]	7.50	41.8	38.3	35.1	43.4
G02_C	Woonblok west [9]	7.50	43.5	40.1	36.8	45.2
G03_A	Woonblok oost [1]	1.50	39.0	35.8	32.0	40.5
G03_A	Woonblok oost [10]	1.50	45.7	42.3	39.0	47.3
G03_A	Woonblok oost [11]	1.50	48.2	44.8	41.5	49.9
G03_A	Woonblok oost [12]	1.50	45.3	41.9	38.6	46.9
G03_A	Woonblok oost [2]	1.50	49.0	45.6	42.1	50.5
G03_A	Woonblok oost [3]	1.50	48.1	44.8	41.3	49.7
G03_A	Woonblok oost [4]	1.50	50.3	47.0	43.6	51.9
G03_A	Woonblok oost [5]	1.50	47.7	44.5	40.9	49.3
G03_A	Woonblok oost [6]	1.50	51.9	48.5	45.1	53.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
G03_A	Woonblok oost [7]	1.50	53.7	50.3	47.0	55.3	
G03_A	Woonblok oost [8]	1.50	46.5	43.1	39.7	48.1	
G03_A	Woonblok oost [9]	1.50	47.2	43.9	40.5	48.9	
G03_B	Woonblok oost [1]	4.50	40.7	37.5	33.8	42.3	
G03_B	Woonblok oost [10]	4.50	47.1	43.7	40.4	48.7	
G03_B	Woonblok oost [11]	4.50	48.8	45.4	42.1	50.4	
G03_B	Woonblok oost [12]	4.50	46.8	43.4	40.1	48.4	
G03_B	Woonblok oost [2]	4.50	50.7	47.4	43.9	52.3	
G03_B	Woonblok oost [3]	4.50	49.7	46.4	42.8	51.2	
G03_B	Woonblok oost [4]	4.50	51.9	48.6	45.2	53.5	
G03_B	Woonblok oost [5]	4.50	49.4	46.1	42.5	50.9	
G03_B	Woonblok oost [6]	4.50	53.4	50.1	46.6	55.0	
G03_B	Woonblok oost [7]	4.50	55.1	51.7	48.3	56.7	
G03_B	Woonblok oost [8]	4.50	47.7	44.3	40.9	49.3	
G03_B	Woonblok oost [9]	4.50	48.1	44.7	41.4	49.7	
G03_C	Woonblok oost [1]	7.50	45.0	41.8	37.9	46.5	
G03_C	Woonblok oost [10]	7.50	46.3	42.9	39.6	48.0	
G03_C	Woonblok oost [11]	7.50	48.0	44.6	41.3	49.6	
G03_C	Woonblok oost [12]	7.50	46.4	43.0	39.7	48.0	
G03_C	Woonblok oost [2]	7.50	51.0	47.7	44.2	52.6	
G03_C	Woonblok oost [3]	7.50	50.2	46.9	43.3	51.7	
G03_C	Woonblok oost [4]	7.50	52.2	48.9	45.4	53.8	
G03_C	Woonblok oost [5]	7.50	50.0	46.7	43.1	51.5	
G03_C	Woonblok oost [6]	7.50	53.5	50.2	46.7	55.1	
G03_C	Woonblok oost [7]	7.50	54.9	51.5	48.2	56.5	
G03_C	Woonblok oost [8]	7.50	46.6	43.2	39.8	48.2	
G03_C	Woonblok oost [9]	7.50	47.0	43.6	40.3	48.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen