



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI



De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15

5480 AB

T 073 594 10 11

F 073 594 11 20

E info@deroever.nl

W 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

Titel document: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Referentie: 20191157.v02

Datum: 27 oktober 2020

Opdrachtgever: Compositie 5 stedenbouw B.V.

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en gewenste situatie.....	4
1.3. Vliegverkeerslawaaï Luchthaven Maastricht – Aachen.....	6
1.4. Leeswijzer.....	6
2. WETTELIJK KADER	7
2.1. Geluidzones.....	7
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	7
2.2. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	8
2.3. Verkeersgegevens.....	8
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	9
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelasting vanwege de Oude Pastorie	11
3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen	12
4. CONCLUSIE.....	14
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	15
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	16
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	17
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	18

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Nedprojekt B.V. projectontwikkeling ontwikkelt in samenwerking met Chapeau Woonkring en Zorghuis Beek de nieuwbouw van 20 zorgappartementen en een uitbreiding van het zorghuis met 12 eerstelijnsverblijfskamers. Het verzoek ziet toe op de tuin van het voormalige Carmelitessenklooster, gelegen aan de [REDACTED] te [REDACTED], kadastraal bekend als de gemeente Beek, sectie B, nr. 4904.

Het gebruik als zorgappartementen past binnen deze maatschappelijke bestemming. Ter plekke van de gewenste aanbouw en nieuwbouw is echter geen bouwvlak opgenomen. Derhalve is het niet mogelijk om op grond van het vigerende bestemmingsplan een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen af te geven en is een herziening van het bestemmingsplan noodzakelijk.

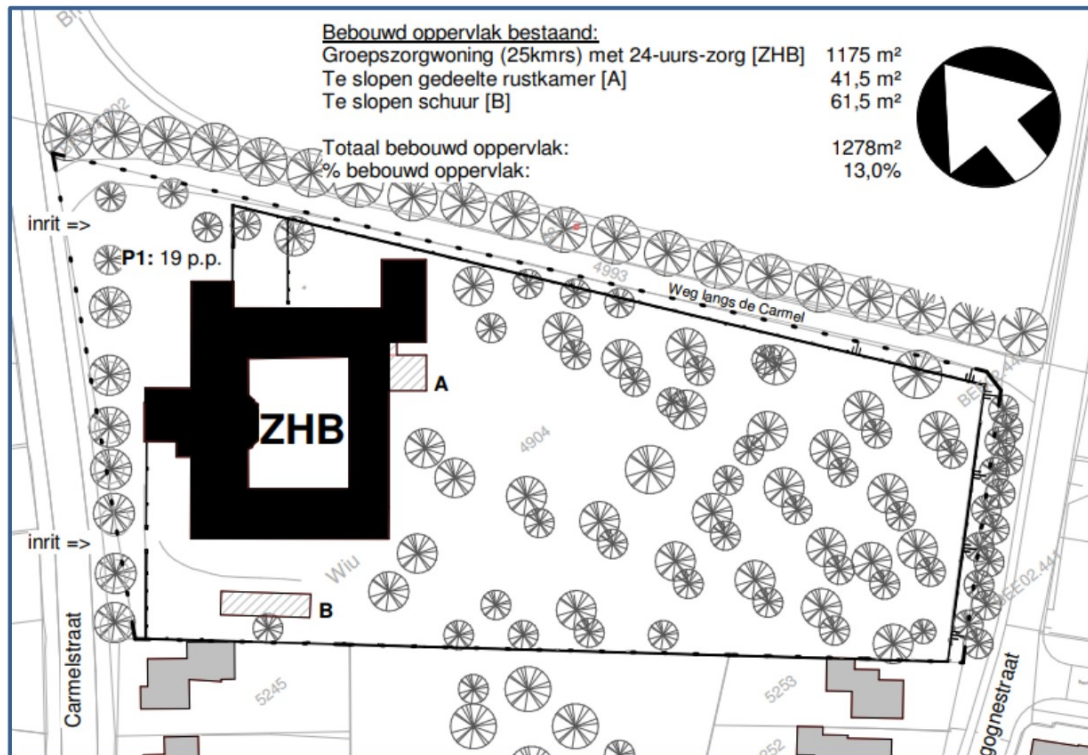
1.2. Ligging van het plangebied en gewenste situatie

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.

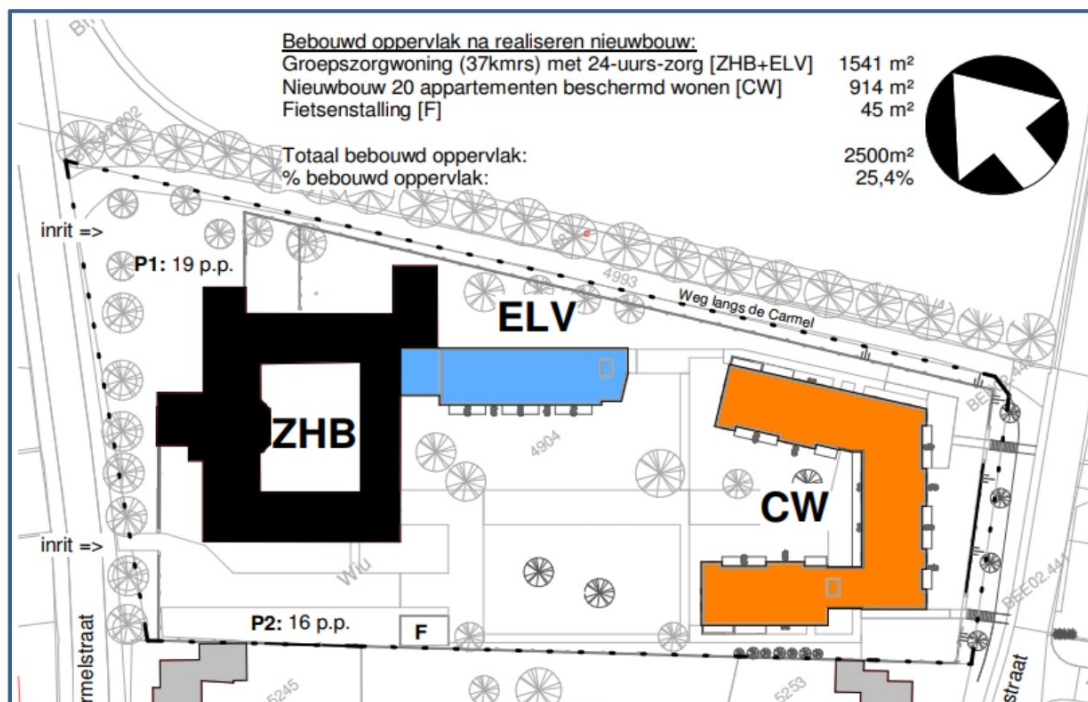


Afbeelding 1. Locatie plangebied
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 en 3 zijn respectievelijk de bestaande en gewenste situatie weergegeven.



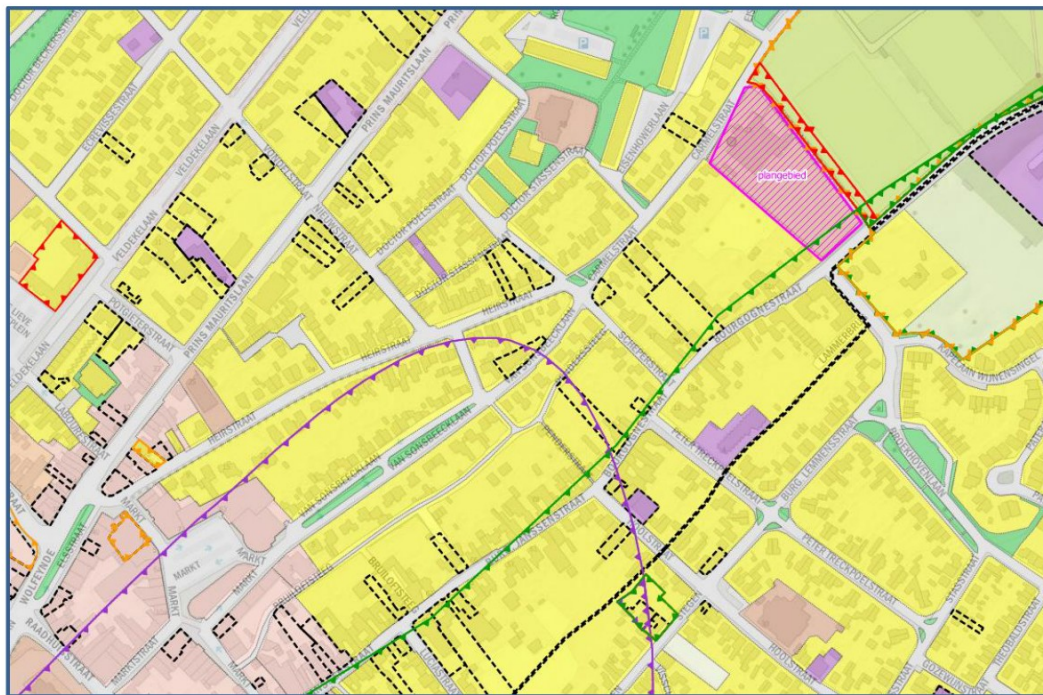
Afbeelding 2. Bestaande situatie



Afbeelding 3. Gewenste situatie

1.3. Vliegverkeerslawaaï Luchthaven Maastricht – Aachen

Binnen de 35 Ke-contour van Luchthaven Maastricht – Aachen zijn aanvullende regels opgenomen in de vigerende bestemmingsplannen. Echter ligt het plangebied buiten de 35 Ke-contour, zie afbeelding 4. Vliegverkeerslawaaï is niet relevant voor deze ontwikkeling en zal niet nader worden onderzocht.



Afbeelding 4. Luchthaven Maastricht – Aachen, 35 Ke-contour
Bron: Ruimtelijkeplannen.nl

1.4. Leeswijzer

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op de te woonbestemmingen 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. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woningen. 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 Oude Pastorie, met een maximaal toegestane snelheid van 50 km/uur. Daarnaast zijn er nog een aantal 30 km/uur wegen gelegen in de omgeving van het plangebied. Het gaat hierbij om de Bourgognestraat, Broekhovenlaan, Carmelstraat en de Scheperstraat. Overige wegen zijn gezien de afstand tot het plangebied of de te verwaarlozen etmaalintensiteit niet geluid relevant.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan 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. De hoogst toelaatbare geluidbelasting door een gezoneerde weg bedraagt 63 dB.

2.2. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

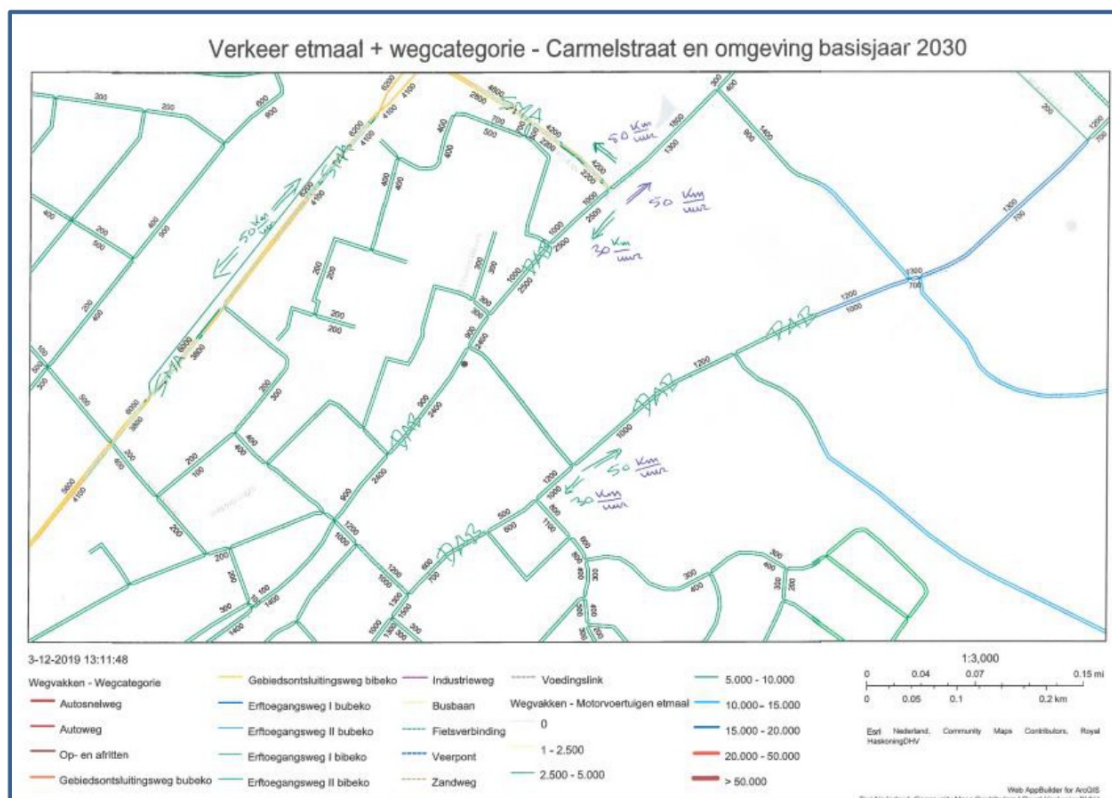
Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 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 op de Oude Pastorie bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze weg is daarom 5 dB.

2.3. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de RUD Zuid-Limburg. Op afbeelding 5 en 6 en in bijlage I zijn de verkeersgegevens weergegeven.



Afbeelding 5. Intensiteiten 2030

	1	2	3	4	5
	Gebiedsontsluitingsweg buiten bebouwde kom	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	Erftoegangsweg buiten bebouwde kom	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	Snelweg
Omrekenfactor werkdag-weekdag	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Percentage lichte voertuigen dag	92.50%	93.50%	94.60%	95.75%	81.20%
Percentage middelzwaar dag	5.50%	5.00%	4.40%	3.75%	8.70%
Percentage zwaar dag	2.00%	1.50%	1.00%	0.50%	10.10%
Percentage lichte voertuigen avond	94.25%	95.25%	96.05%	96.68%	74.85%
Percentage middelzwaar avond	4.00%	3.50%	3.25%	2.83%	10.60%
Percentage zwaar avond	1.75%	1.25%	0.70%	0.50%	14.55%
Percentage lichte voertuigen nacht	96.00%	97.00%	97.50%	97.60%	68.50%
Percentage middelzwaar nacht	2.50%	2.00%	2.10%	1.90%	12.50%
Percentage zwaar nacht	1.50%	1.00%	0.40%	0.50%	19.00%
Gemiddeld maatgevend uur dag (7-19)	6.60%	6.60%	6.70%	6.70%	6.60%
Gemiddeld maatgevend uur avond (19-23)	3.60%	3.60%	3.70%	3.70%	2.60%
Gemiddeld maatgevend uur nacht (23-7)	0.80%	0.80%	0.60%	0.60%	1.30%
Percentage licht etmaal	93.0%	94.0%	95.0%	96.0%	79.2%
Percentage middelzwaar etmaal	5.1%	4.6%	4.1%	3.5%	9.3%
Percentage zwaar etmaal	1.9%	1.4%	0.9%	0.5%	11.5%

Afbeelding 6. Verdeling verkeer

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 5.20, module RMW 2012).

De verkeersgegevens (intensiteiten en voertuigverdelingen) voor de betreffende wegen zijn aangeleverd door de RUD Zuid-Limburg op 3 december 2019. De gegevens hebben betrekking op het prognosejaar 2030 en zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente Beek. De aangeleverde gegevens zijn weergegeven in bijlage I.

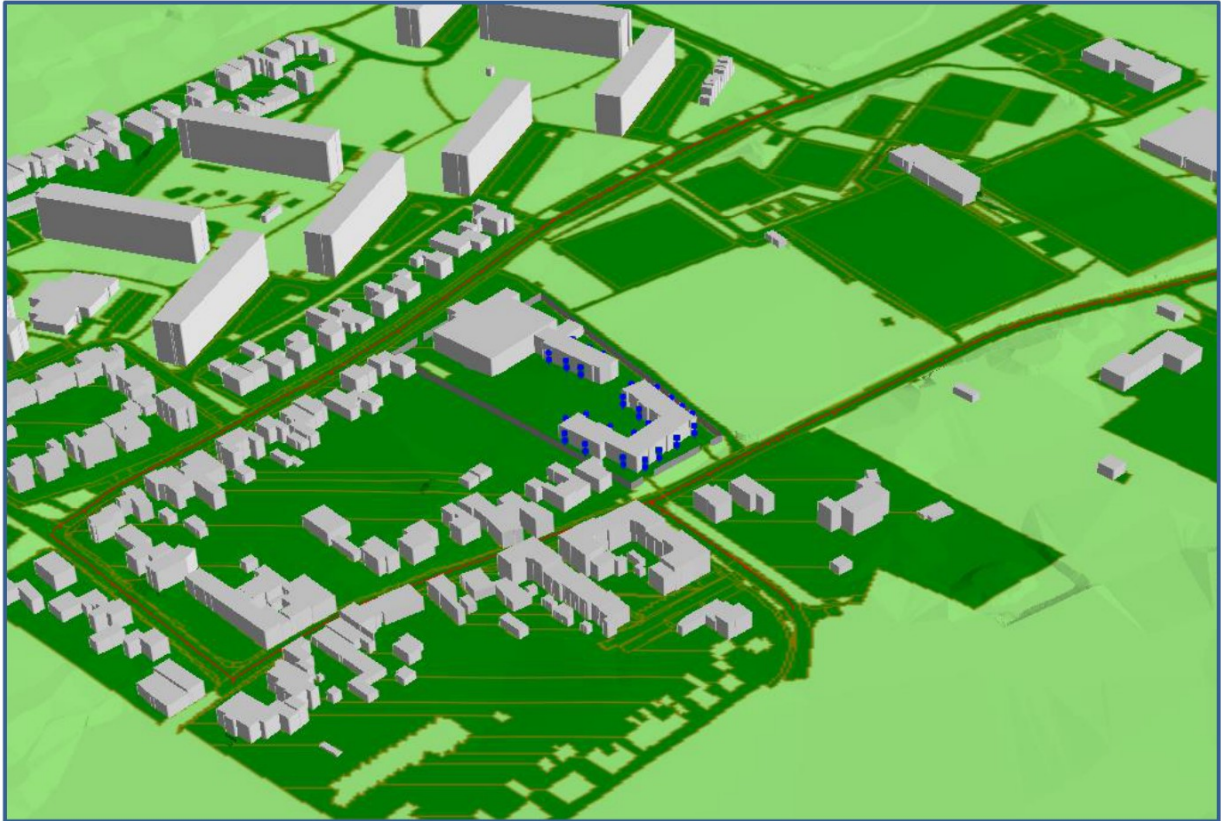
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor verblijfsruimtes op de begane grond en 1^e verdieping is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 en 5,0 meter boven maaiveld. Voor de verdiepingen is 5,0 meter gehanteerd omdat voor de locatie naast wegverkeer, ook industrielawaai wordt onderzocht. In het kader van industrielawaai (zonetoets) is een hoogte van 5,0 meter gangbaar.

De rekenpunten zijn 2 meter van de geprojecteerde bebouwing gemodelleerd met als doel om de flexibiliteit met betrekking tot het nog te tekenen bouwvlak te behouden. De rekenresultaten zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.).

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeelding 7 is een 3d-weergave van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 7. Rekenmodel, 3d-weergave

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend.

De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelasting vanwege de Oude Pastorie

Op afbeelding 8 zijn de berekende geluidbelastingen vanwege de Oude Pastorie weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Oude Pastorie
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 en 5,0 meter boven het maaiveld

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidsbelasting bedraagt op zijn hoogst 46 dB. Een hogere waarde procedure is niet noodzakelijk.

3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor 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 conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. 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 9 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 9. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 en 5,0 meter boven het maaiveld

Toetsing

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt overschreden ter plaatse van beoordelingspunt Tp18_B en Tp19_B (beide op 5 meter boven het maaiveld). De hoogst berekende waarde bedraagt 54 dB.

De gewenste geluidgevoelige objecten hebben echter een gezondheidszorgfunctie, waardoor strengere eisen gelden. Het binnen niveau door geluid afkomstig van verkeerslawaai binnen deze geluidgevoelige objecten mag maximaal 28 dB bedragen. Afgaande op bovenstaande worden er nadere geveleisen noodzakelijk geacht voor de volgende beoordelingspunten weergegeven in tabel 3.

Tabel 3. Benodigde gevelwering ten behoeve van verkeerslawaai

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Vereist binnen niveau	Benodigde geluidwering
Tp18_B	Toetspunt 18 CW	5	54,3 dB	28 dB	26 dB
Tp19_B	Toetspunt 19 CW	5	53,9 dB	28 dB	26 dB
Tp20_B	Toetspunt 20 CW	5	53,4 dB	28 dB	25 dB
Tp21_B	Toetspunt 21 CW	5	53,4 dB	28 dB	25 dB
Tp18_A	Toetspunt 18 CW	1,5	51,4 dB	28 dB	23 dB
Tp22_B	Toetspunt 22 CW	5	50,3 dB	28 dB	22 dB
Tp17_B	Toetspunt 17 CW	5	50,1 dB	28 dB	22 dB
Tp23_B	Toetspunt 23 CW	5	48,9 dB	28 dB	21 dB

Voor de overige beoordelingspunten kan gesteld worden dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de zorgappartementen gewaarborgd is en blijft met de standaard geluidwering van 20 dB uit het Bouwbesluit 2012.

De berekende waarden van wegverkeerslawaai zullen samen met de berekende waarden van industriellawaai¹ worden gecumuleerd met het geluid afkomstig van de naastgelegen voetbalvereniging en het geluid afkomstig van het geluidgezoneerde industrieterrein Chemelot. Deze cumulatie zal plaatsvinden in een separate rapportage cumulatie geluid². Op basis van deze gecumuleerde geluidbelasting wordt een uitspraak gedaan over het woon en leefklimaat ter plaatse van de gewenste zorgappartementen.

¹ Akoestisch onderzoek industriellawaai [redacted] van De Roever Omgevingsadvies met kenmerk 20191158.v02, d.d. 27 oktober 2020.

² Cumulatie geluid [redacted] van De Roever Omgevingsadvies met kenmerk 20191160.v02, d.d. 27 oktober 2020.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gewenste zorgappartementen aan de [REDACTED] te [REDACTED] berekend.

Vliegverkeerslawaaï

Het plangebied ligt buiten de 35 Ke-contour. Vliegverkeerslawaaï is niet relevant voor deze ontwikkeling.

Hogere waarde wegverkeer

De geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten afkomstig van de Oude Pastorie bedraagt maximaal 46 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee niet overschreden. Een hogere waarde procedure is niet nodig.

Bouwbesluit

De cumulatieve geluidbelasting van 28 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 48 dB wordt ter hoogte van 8 beoordelingspunten overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 54 dB. Voor de beoordelingspunten benoemd in tabel 3 (paragraaf 3.3 van deze rapportage) gelden aanvullende eisen met betrekking tot gevelwering.

Voor de overige beoordelingspunten kan gesteld worden dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de zorgappartementen gewaarborgd is en blijft met de standaard geluidwering van 20 dB uit het Bouwbesluit 2012.

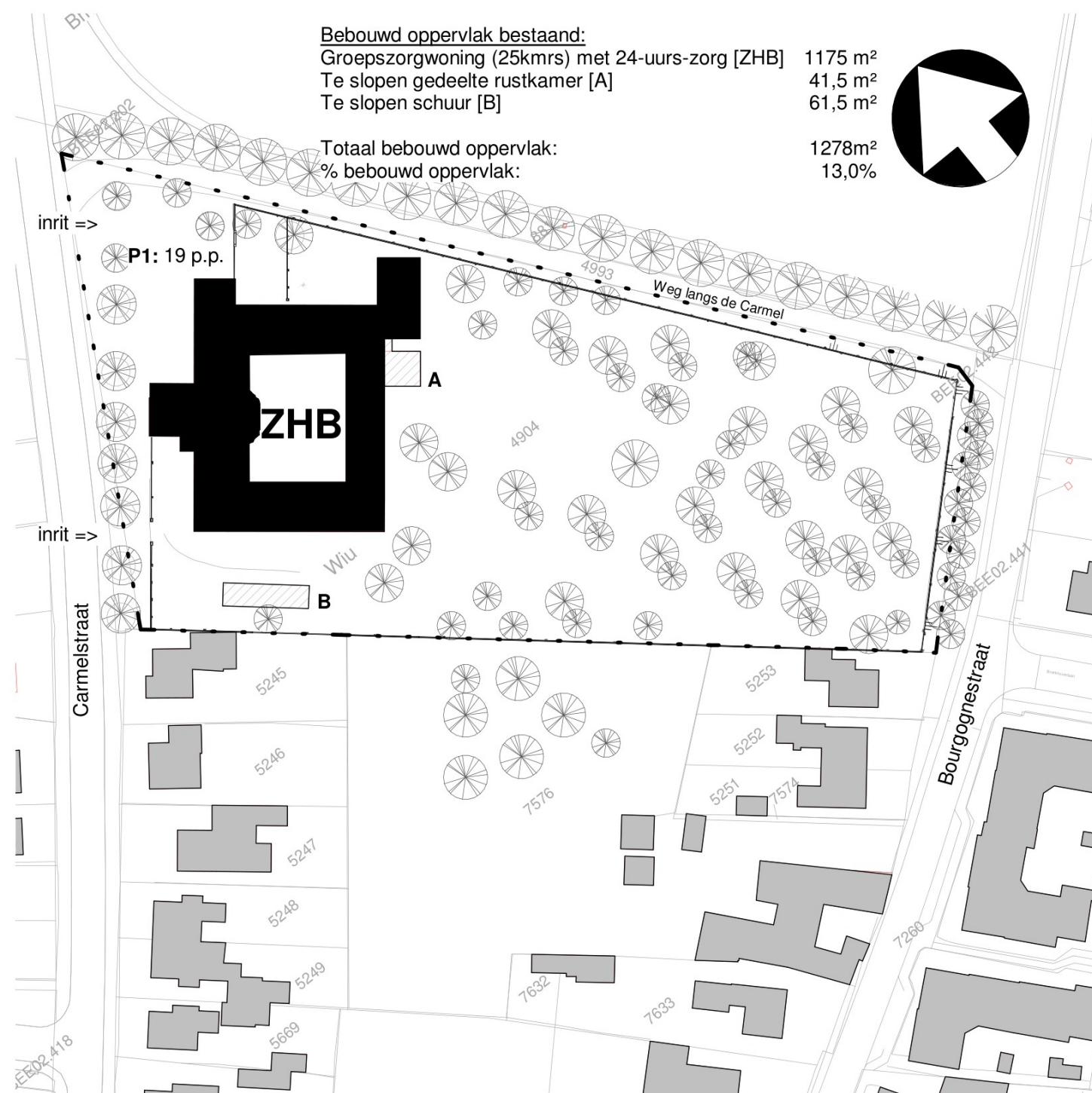
Cumulatie met industrielawaai

De berekende waarden van wegverkeerslawaaï zullen samen met de berekende waarden van industrielawaai³ worden gecumuleerd met het geluid afkomstig van de naastgelegen voetbalvereniging en het geluid afkomstig van het geluidgezoneerde industrieterrein Chemelot. Deze cumulatie zal plaatsvinden in een separate rapportage cumulatie geluid⁴. Op basis van deze gecumuleerde geluidbelasting wordt een uitspraak gedaan over het woon en leefklimaat ter plaatse van de gewenste zorgappartementen.

³ Akoestisch onderzoek industrielawaai [REDACTED] van De Roever Omgevingsadvies met kenmerk 20191158.v02, d.d. 27 oktober 2020.

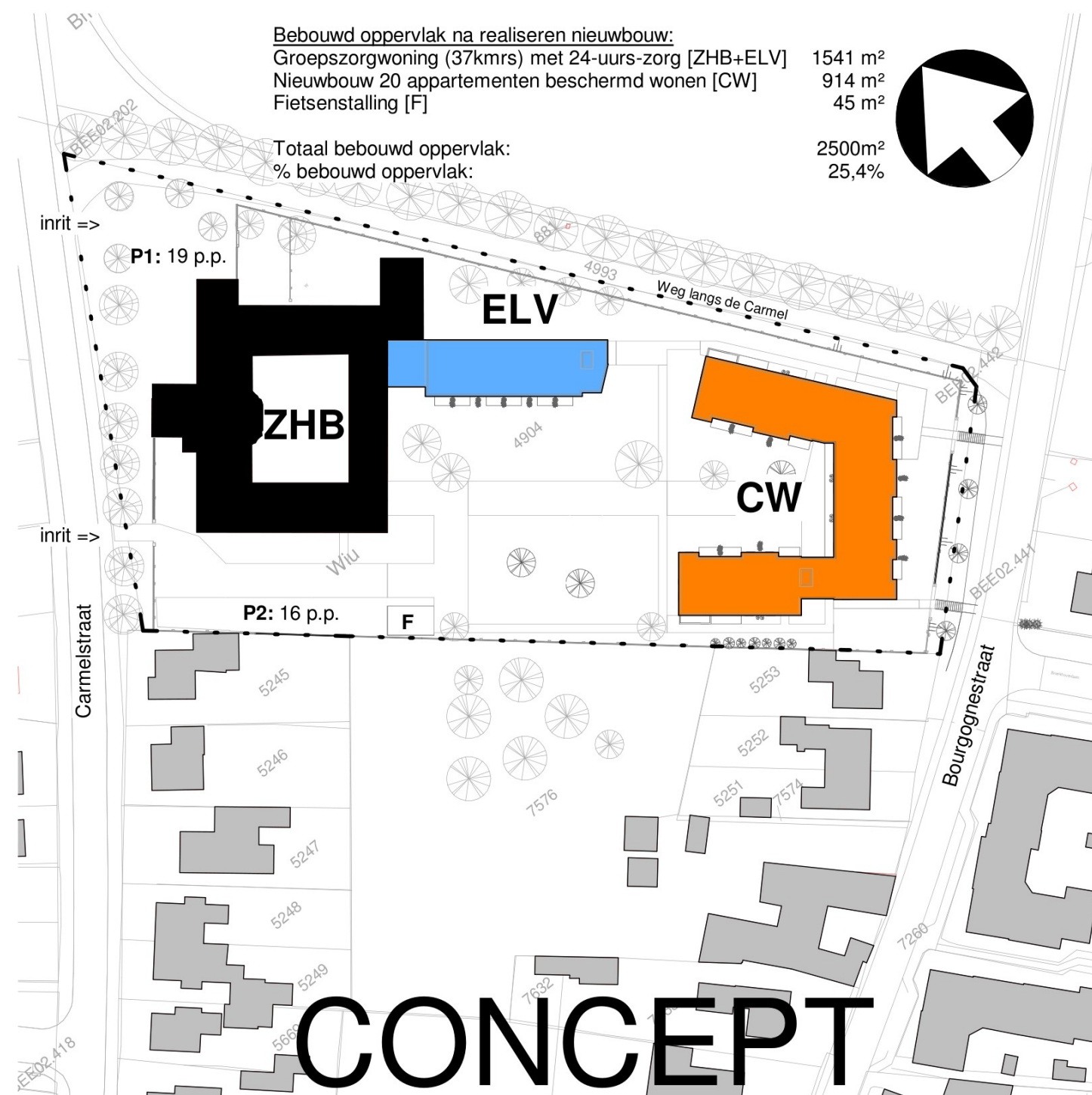
⁴ Cumulatie geluid [REDACTED] van De Roever Omgevingsadvies met kenmerk 20191160.v02, d.d. 27 oktober 2020.

BIJLAGE I. GEGEVENS



SITUATIE bestaand

schaal 1 : 1000



SITUATIE NIEUW

schaal 1 : 1000

NEDPROJEKT BV

Projectontwikkeling

- 5730 AB - T: 0492 66 45 45

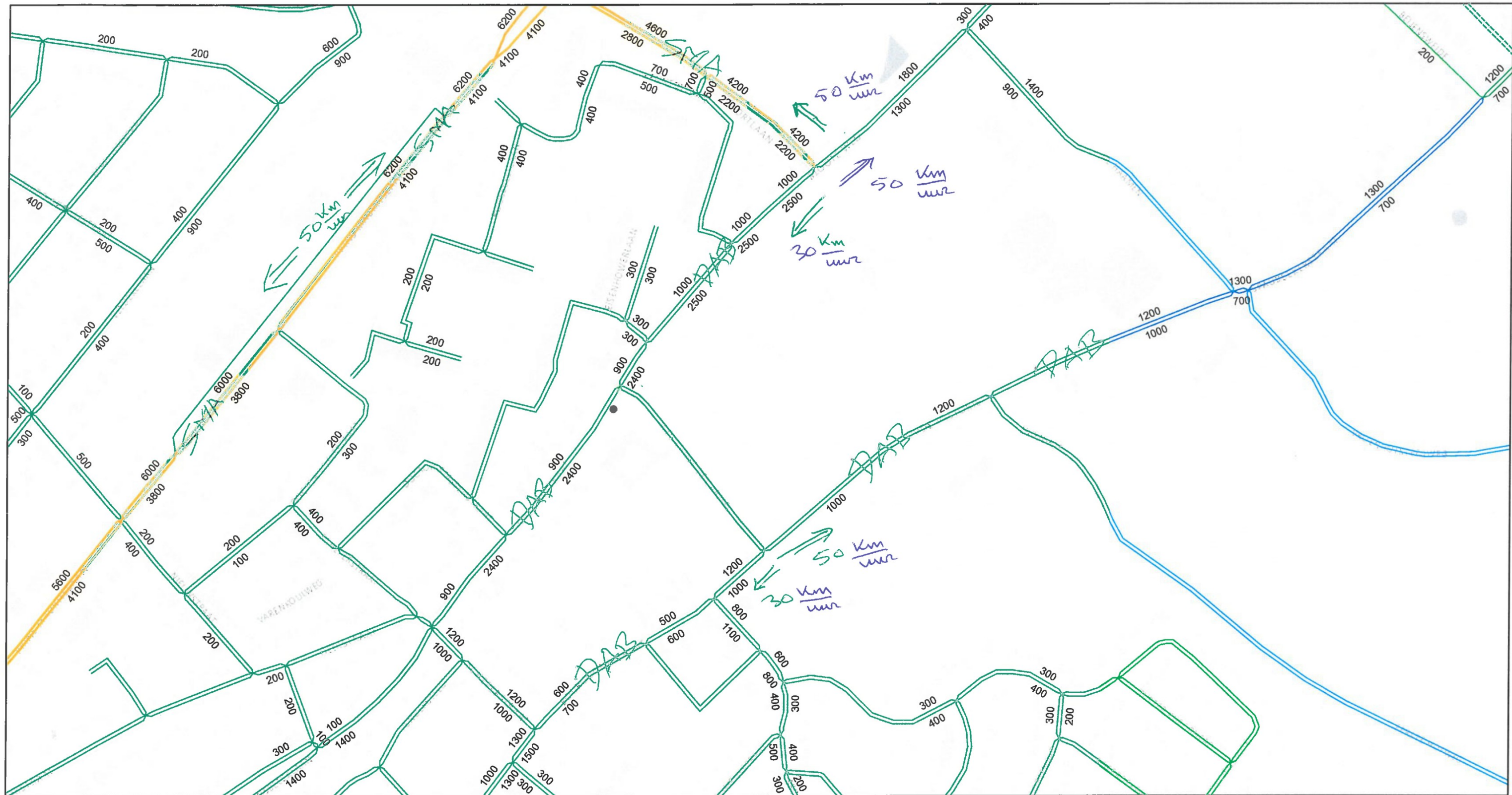
werk
 0203 Ontwikkeling kloostertuin
 onderdeel

Situatie bestaand / nieuw

objectnummer: BEEK B 4904	bouwlaag:	bouwdeel:	peildatum: 14-05-2019	bladnr 001	schaal: 1 : 1000	afm.: A3
------------------------------	-----------	-----------	--------------------------	---------------	---------------------	-------------

	1	2	3	4	5
	Gebiedsontsluitingsweg buiten bebouwde kom	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	Erftoegangsweg buiten bebouwde kom	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	Snelweg
Omrekenfactor werkdag-weekdag	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Percentage lichte voertuigen dag	92.50%	93.50%	94.60%	95.75%	81.20%
Percentage middelzwaar dag	5.50%	5.00%	4.40%	3.75%	8.70%
Percentage zwaar dag	2.00%	1.50%	1.00%	0.50%	10.10%
Percentage lichte voertuigen avond	94.25%	95.25%	96.05%	96.68%	74.85%
Percentage middelzwaar avond	4.00%	3.50%	3.25%	2.83%	10.60%
Percentage zwaar avond	1.75%	1.25%	0.70%	0.50%	14.55%
Percentage lichte voertuigen nacht	96.00%	97.00%	97.50%	97.60%	68.50%
Percentage middelzwaar nacht	2.50%	2.00%	2.10%	1.90%	12.50%
Percentage zwaar nacht	1.50%	1.00%	0.40%	0.50%	19.00%
Gemiddeld maatgevend uur dag (7-19)	6.60%	6.60%	6.70%	6.70%	6.60%
Gemiddeld maatgevend uur avond (19-23)	3.60%	3.60%	3.70%	3.70%	2.60%
Gemiddeld maatgevend uur nacht (23-7)	0.80%	0.80%	0.60%	0.60%	1.30%
Percentage licht etmaal	93.0%	94.0%	95.0%	96.0%	79.2%
Percentage middelzwaar etmaal	5.1%	4.6%	4.1%	3.5%	9.3%
Percentage zwaar etmaal	1.9%	1.4%	0.9%	0.5%	11.5%

Verkeer etmaal + wegcategorie - Carmelstraat en omgeving basisjaar 2030



3-12-2019 13:11:48

Wegvakken - Wegcategorie

Autosnelweg

Autoweg

Op- en afritten

Gebiedsontsluitingsweg bubeko

Gebiedsontsluitingsweg bibeko

Erftoegangsweg I bubeko

Erftoegangsweg II bubeko

Erftoegangsweg I bibeko

Erftoegangsweg II bibeko

Industrieweg

Busbaan

Fietsverbinding

Veerpont

Zandweg

Voedingslink

Wegvakken - Motorvoertuigen etmaal

0

1 - 2.500

2.500 - 5.000

5.000 - 10.000

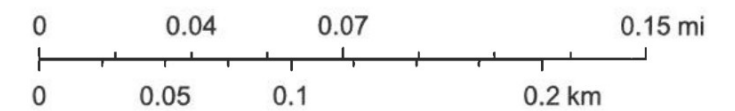
10.000 - 15.000

15.000 - 20.000

20.000 - 50.000

> 50.000

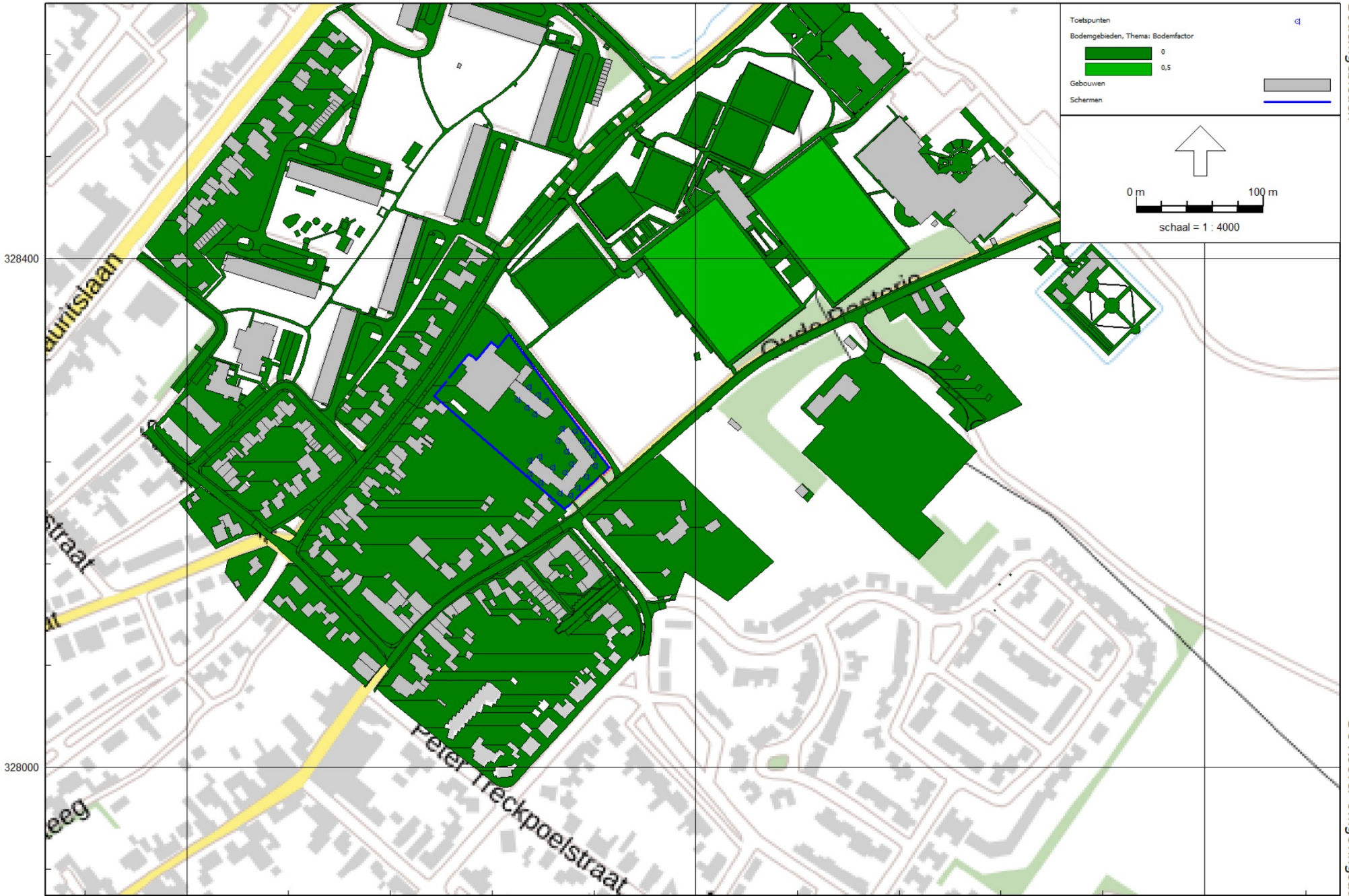
1:3,000

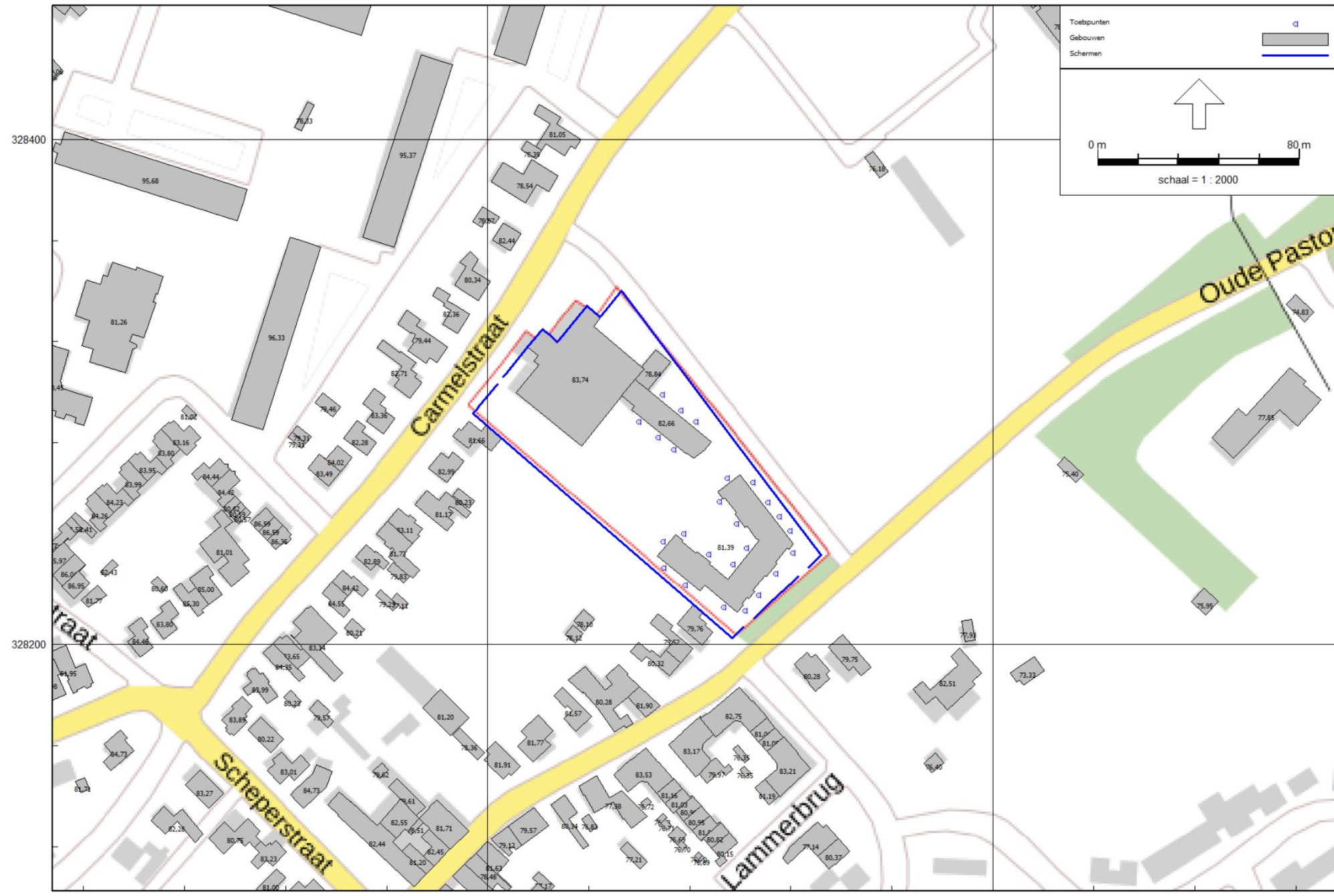


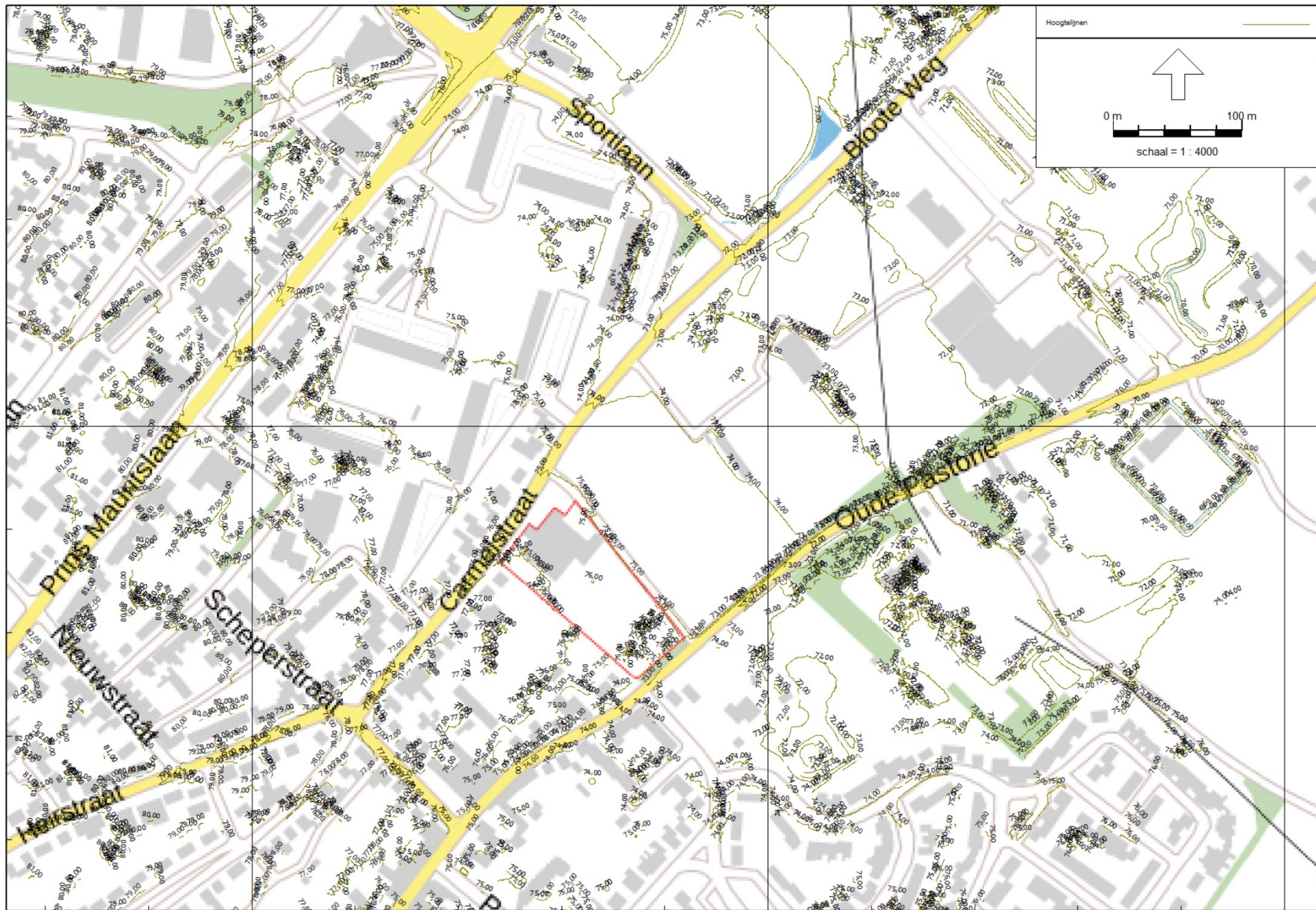
Esri Nederland, Community Maps Contributors, Royal HaskoningDHV

Web AppBuilder for ArcGIS
Esri Nederland, Community Maps Contributors, Royal HaskoningDHV

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL





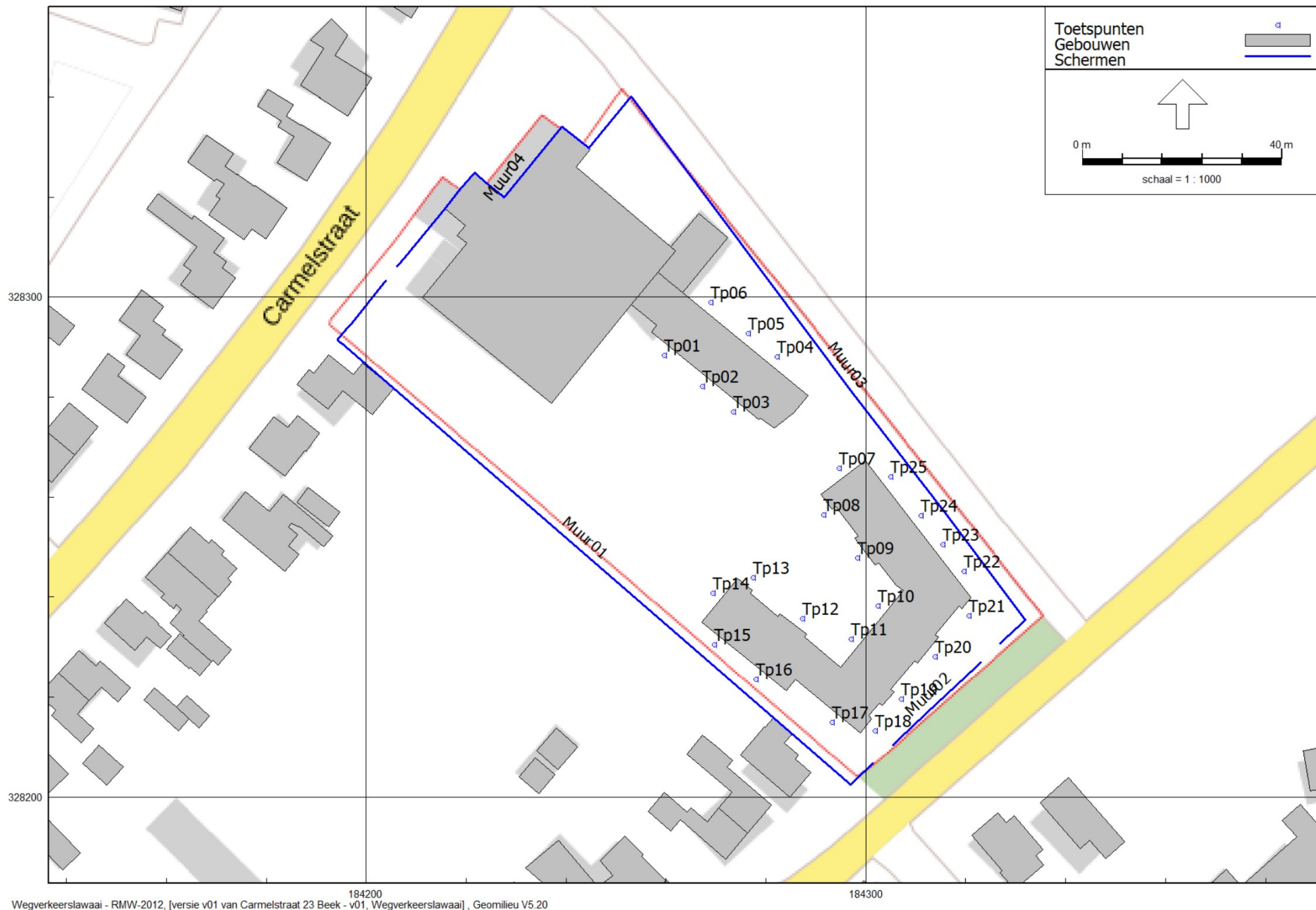


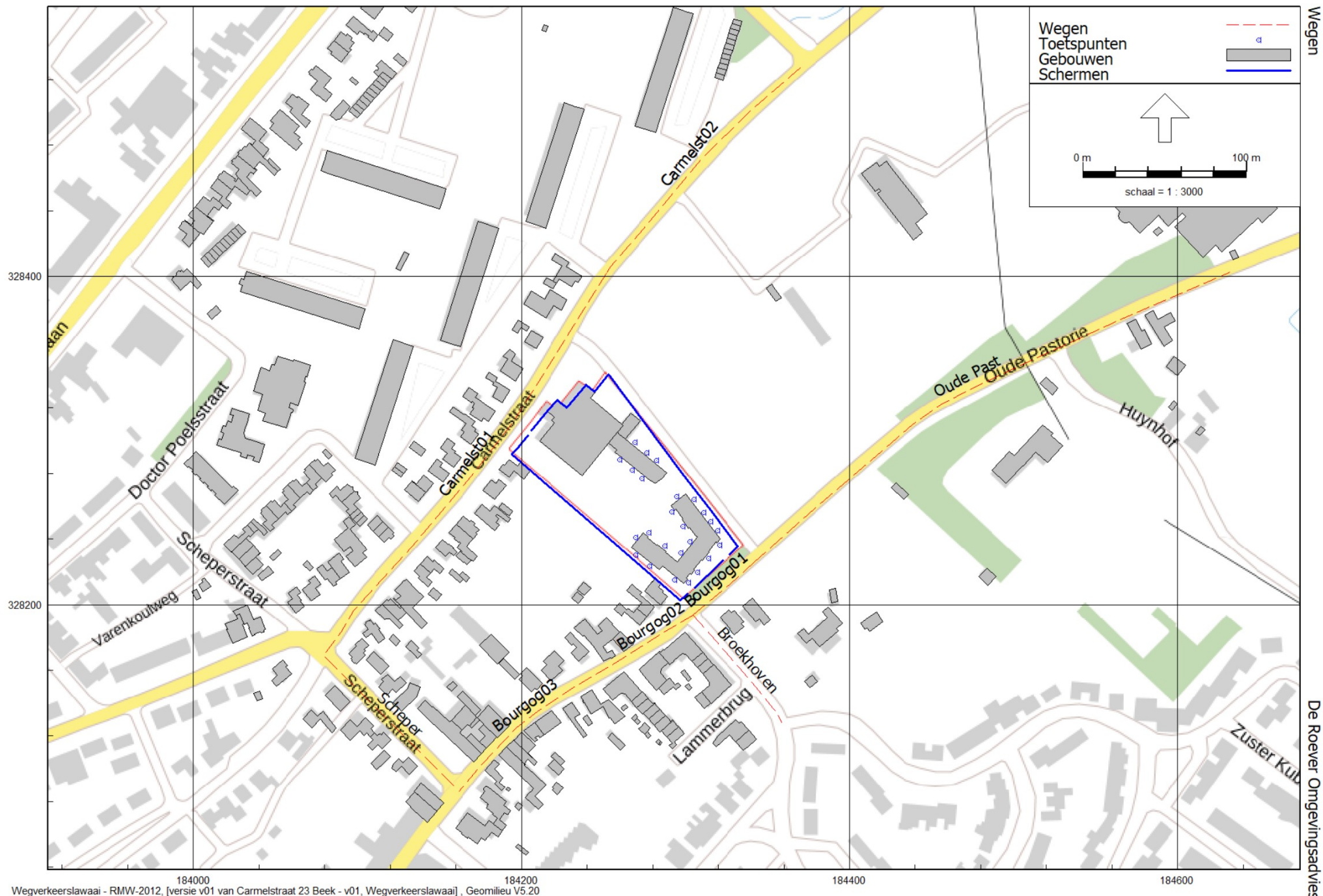
328400

184000

184400

184800





BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01, Wegverkeerslawaaai

Model eigenschap

Omschrijving	v01, Wegverkeerslawaaai
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMW-2012
Aangemaakt door	op 2-12-2019
Laatst ingezien door	op 16-12-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Definitief	16-12-2019
Definitief verklaard door	op 16-12-2019
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
 versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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))
Oude Past	Oude Pastorie	Oude Pastorie	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50	50	50
Bourgog01	Bourgognestraat deel 1	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30
Bourgog02	Bourgognestraat deel 2	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30
Broekhoven	Broekhovenlaan	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30
Carmelst01	Carmelstraat deel 1	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30
Scheper	Scheperstraat	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30
Bourgog03	Bourgognestraat deel 3	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30
Carmelst02	Carmelstraat deel 2	30 km wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
 versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V (MV (A))	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)
Oude Past	50	50	50	50	50	2200,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Bourgog01	30	30	30	30	30	2200,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Bourgog02	30	30	30	30	30	1100,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Broekhoven	30	30	30	30	30	1900,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Carmelst01	30	30	30	30	30	3300,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Scheper	30	30	30	30	30	2200,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Bourgog03	30	30	30	30	30	1300,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25
Carmelst02	30	30	30	30	30	3500,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaï
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV (N)
Oude Past	1,00
Bourgog01	1,00
Bourgog02	1,00
Broekhoven	1,00
Carmelst01	1,00
Scheper	1,00
Bourgog03	1,00
Carmelst02	1,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Toetspunt 1 ELV	184259,71	328288,30	75,66	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp02	Toetspunt 2 ELV	184267,30	328282,10	75,88	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp03	Toetspunt 3 ELV	184273,46	328277,06	75,78	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp04	Toetspunt 4 ELV	184282,24	328288,06	75,32	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp05	Toetspunt 5 ELV	184276,51	328292,74	75,37	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp06	Toetspunt 6 ELV	184268,99	328298,90	75,44	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp07	Toetspunt 7 CW	184294,65	328265,80	75,22	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp08	Toetspunt 8 CW	184291,53	328256,51	75,30	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp09	Toetspunt 9 CW	184298,32	328247,77	75,11	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp10	Toetspunt 10 CW	184302,42	328238,25	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp11	Toetspunt 11 CW	184297,06	328231,66	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp12	Toetspunt 12 CW	184287,40	328235,70	75,08	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp13	Toetspunt 13 CW	184277,43	328243,83	75,41	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp14	Toetspunt 14 CW	184269,43	328240,83	75,59	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp15	Toetspunt 15 CW	184269,65	328230,44	75,51	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp16	Toetspunt 16 CW	184278,05	328223,62	75,15	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp17	Toetspunt 17 CW	184293,23	328214,92	74,90	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp18	Toetspunt 18 CW	184301,81	328213,25	74,87	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp19	Toetspunt 19 CW	184307,12	328219,60	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp20	Toetspunt 20 CW	184313,88	328228,03	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp21	Toetspunt 21 CW	184320,66	328236,32	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp22	Toetspunt 22 CW	184319,65	328245,09	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp23	Toetspunt 23 CW	184315,44	328250,53	74,78	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp24	Toetspunt 24 CW	184310,99	328256,29	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Tp25	Toetspunt 25 CW	184304,99	328264,06	75,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.93c4	bbf1394a6-4f75-11e9-b5b1-c9fa66310634	0,00
G0888.93c4	bbf136d95-4f75-11e9-b5b1-c9fa66310634	0,00
G0888.1d60	bb61486b5-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.96cf	b9311ced8-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.97d0	bb60c499b-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.7f11	bb613ea6c-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.af92	b59104704-9882-11e9-9731-57befa6167b6	0,00
G0888.e559	b9311327e-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.ad0d	b930f5e7b-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.cabf	b93115997-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.ee24	bb5fabddc-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.2c1f	bb61b8c30-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.d225	b654a2353-5404-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.af92	b59104703-9882-11e9-9731-57befa6167b6	0,00
G0888.5f88	baff49e38-4f76-11e9-b753-054d3227f776	0,00
G0888.c03d	b93110b68-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e9af	b9310e451-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.8068	b931020ef-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.216e	bb82599ce-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.b033	bf954af9a-5400-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.7660	bb25fb9db-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1039	b1aef05e2-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.35fa	b930facad-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.b801	bb82599cf-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.c23a	bb824fd7d-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.9d5a	bb5f084c6-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.29c6	bb8252493-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.fe56	bb60481b7-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.5f10	bb8252492-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.f70a	bb60ce5eb-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.dfe4	bb5fdca60-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.6a3e	bb5fb813a-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.57ae	bb5f8e8ff-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.d031	bb61c4f89-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.6352	b930bb4bb-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.8109	b930f8593-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.b2c0	bb82599cc-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.8364	b930c02e9-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.5e20	b930b8da6-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.8b19	b930faca7-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.2570	b930f3764-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e559	b9311327f-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.be46	ba1eabdc8-6ac4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.6c84	b9310e44e-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e755	b930fd2c2-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.a6d5	b930bdbce-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.a8d0	bb25fb9dd-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.d225	b654a7174-5404-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.2570	b930f3765-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.c03d	b93110b69-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1b26	b930bb4b9-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.49b5	b1aef2cf6-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.6fd6	b1aef7b19-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e008	b1af01760-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.8647	bb60ebad0-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.b9ca	b1aeff04c-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.67e4	b930fd2c4-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,50
G0888.1d00	b930f1046-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.0b99	b931180b1-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.6fe5	b930c02e7-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.efb1	b930ee92f-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e755	b930facb1-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.edbb	b930f3760-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.c9e3	bb25fb9df-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.79cc	ba1eabdc6-6ac4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.0427	ba196355f-6ac4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1816	b93113283-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.87b2	bb604a8ca-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.7554	b930f858e-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.5a19	b930faca9-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.ad0d	b930f5e7c-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1709	bb5f6c5f1-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.1b26	b930bb4b8-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.9989	bb59cdfcb-70a2-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.5e20	b930b8da5-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.711d	b931020f2-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.4e72	b9311599b-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.0b99	b931180b2-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e5d6	b93121d02-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.b033	bf9548889-5400-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.3a6b	b930f1049-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.4be0	b930f375e-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,50
G0888.eb23	bb25fe0f0-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.fdc6	b930bdbd3-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1d00	b930f1047-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.d6cc	baff4c54c-4f76-11e9-b753-054d3227f776	0,00
G0888.8068	b931020f0-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e9af	b9310e452-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.7521	b930c29fd-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1830	b930d8996-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.4d87	bb25fb9da-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.4bb4	b93124417-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.6c84	ba196355b-6ac4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.e53e	bb626fdb3-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.8fb0	b45dde7ee-e3d1-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.1332	balea96b0-6ac4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.af92	bf49424a6-ad92-11e8-80ae-53eb2ba6e0	0,00
G0888.26b2	bb8254ba9-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.a80d	b1aefc93b-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.9a7a	bb8252494-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.7e39	b9311599d-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.22eb	bb5f7fe8f-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.9bf3	ba1963558-6ac4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1830	b930d8995-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.1812	bb824fd7f-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.3473	b931020ed-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.4938	b93104806-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.0901	bb8252490-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.eeb4	baff4ec5e-4f76-11e9-b753-054d3227f776	0,00
G0888.93c4	ba6c67874-e178-11e8-80e2-b7dac308c237	0,00
G0888.8fb0	b45de0eff-e3d1-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.3888	bb8254ba7-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.ef28	bb6101a7c-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.7554	b930f858f-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.39f4	b93110b6c-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.358e	bb5ff7834-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.5f0c	bb5fbcf61-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.4cf9	b93124415-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.6681	b1aef5408-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.076a	bb5e38c69-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.6352	b930bb4bc-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.39f4	b93110b6b-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.948e	b9312441b-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.b50d	bb824fd7e-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.5c09	bb5ff511d-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.a78a	bb62a0b2f-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.3d06	b1aef2cf4-ad93-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.4cf9	b93124414-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.d83f	bb5e5132e-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.36a0	bb82599cd-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.d56b	bb82572ba-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.a9bb	bf9548886-5400-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.fdc6	b930bdbd2-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.6d86	b93121cfe-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.801f	bb8254ba5-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.c52b	b930ee933-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.c6fe	bb5f677c4-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.af92	bafedcf4d-e331-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.9250	bb8252491-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.2d8a	bb8254ba8-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.434b	bb5e81fac-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.7320	bb5e33e42-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.a303	bb8254ba6-e08a-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G0888.f838	bb6191afb-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.c52b	b930f1044-3ec4-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.391a	bb62576f3-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.a9bb	bf9546175-5400-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G0888.c8bb	bb616d0e0-d3fb-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G0888.71e1	inrit	0,00
G0888.68a7	voetpad	0,00
G0888.1d6d	voetpad	0,00
G0888.086f	voetpad	0,00
G0888.6442	inrit	0,00
G0888.fb38	voetpad	0,00
G0888.50f2	inrit	0,00
G0888.068d	voetpad	0,00
G0888.65e5	voetpad	0,00
G0888.425d	inrit	0,00
G0888.5874	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.027c	voetpad	0,00
G0888.15af	voetpad	0,00
G0888.f664	voetpad	0,00
G0888.4499	voetpad	0,00
G0888.9362	inrit	0,00
G0888.9256	inrit	0,00
G0888.e4ab	inrit	0,00
G0888.c5ad	inrit	0,00
G0888.d3d4	inrit	0,00
G0888.8aa9	inrit	0,00
G0888.0d24	voetpad	0,00
G0888.4c4c	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.066c	voetpad	0,00
G0888.82d5	voetpad	0,00
G0888.1e29	inrit	0,00
G0888.2e56	voetpad op trap	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.c1f7	voetpad	0,00
G0888.ae55	parkeervlak	0,00
G0888.03fb	voetpad	0,00
G0888.b9d6	inrit	0,00
G0888.ec23	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.4b1b	parkeervlak	0,00
G0888.3fdf	inrit	0,00
G0888.1661	fietspad	0,00
G0888.e5e7	inrit	0,00
G0888.3a72	voetpad	0,00
G0888.5264	voetpad	0,00
G0888.8927	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.6196	voetpad	0,00
G0888.216b	voetpad	0,00
G0888.77f2	voetpad	0,00
G0888.5ec0	voetpad op trap	0,00
G0888.8796	inrit	0,00
G0888.2f6a	voetpad	0,00
G0888.2c32	voetpad	0,00
G0888.318d	voetpad	0,00
G0888.8a75	voetpad op trap	0,00
G0888.3cd1	voetpad op trap	0,00
G0888.73d7	voetpad op trap	0,00
G0888.b491	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.3839	voetpad op trap	0,00
G0888.106c	voetpad	0,00
G0888.1b5f	fietspad	0,00
G0888.2e56	voetpad op trap	0,00
G0888.4ffa	voetpad	0,00
G0888.1c3d	voetpad op trap	0,00
G0888.48da	voetpad op trap	0,00
G0888.66fd	voetpad	0,00
G0888.a5b0	voetpad	0,00
G0888.9dd3	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.e77f	voetpad	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.ef4b	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.d765	voetpad	0,00
G0888.a19d	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.3e59	voetpad	0,00
G0888.3f0f	voetpad	0,00
G0888.2432	parkeervlak	0,00
G0888.aaff	parkeervlak	0,00
G0888.9e11	inrit	0,00
G0888.b9b4	parkeervlak	0,00
G0888.2e3e	voetpad	0,00
G0888.126b	voetpad	0,00
G0888.f416	voetpad	0,00
G0888.4098	voetpad	0,00
G0888.b9c1	inrit	0,00
G0888.9ccb	voetpad	0,00
G0888.ea80	parkeervlak	0,00
G0888.0107	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.58f4	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.0d92	voetpad	0,00
G0888.9305	voetpad	0,00
G0888.ae98	inrit	0,00
G0888.c316	parkeervlak	0,00
G0888.09e1	inrit	0,00
G0888.5095	inrit	0,00
G0888.9cfb	parkeervlak	0,00
G0888.2388	inrit	0,00
G0888.67f2	parkeervlak	0,00
G0888.a14c	voetpad	0,00
G0888.c4a3	parkeervlak	0,00
G0888.78c5	parkeervlak	0,00
G0888.80d1	parkeervlak	0,00
G0888.f768	voetpad	0,00
G0888.027c	voetpad	0,00
G0888.2dbe	voetpad	0,00
G0888.3ff2	rijbaan lokale weg	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.7c0d	voetpad	0,00
G0888.0d53	voetpad	0,00
G0888.972b	voetpad	0,00
G0888.c491	parkeervlak	0,00
G0888.8076	voetpad	0,00
G0888.aa4e	inrit	0,00
G0888.b866	voetpad	0,00
G0888.f161	voetpad	0,00
G0888.d5cd	inrit	0,00
G0888.ea89	voetpad	0,00
G0888.a9a5	inrit	0,00
G0888.e857	voetpad	0,00
G0888.8695	voetpad	0,00
G0888.8749	inrit	0,00
G0888.b81b	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.0897	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.813d	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.ef59	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.66a6	voetpad	0,00
G0888.10ed	inrit	0,00
G0888.5d91	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.82b0	parkeervlak	0,00
G0888.814e	voetpad	0,00
G0888.1774	voetpad	0,00
G0888.460d	voetpad	0,00
G0888.calb	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.7d30	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.bf30	voetpad	0,00
G0888.f129	parkeervlak	0,00
G0888.c5c4	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.baa2	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.b18b	voetpad	0,00
G0888.09f9	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.10af	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.6a95	voetpad	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.6d9d	inrit	0,00
G0888.82d9	voetpad op trap	0,00
G0888.84d0	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.bdd0	voetpad	0,00
G0888.367f	inrit	0,00
G0888.ea8a	voetpad	0,00
G0888.8fa3	voetpad	0,00
G0888.d813	voetpad	0,00
G0888.d6c4	inrit	0,00
G0888.28fb	voetpad	0,00
G0888.1f5d	voetpad	0,00
G0888.6b85	voetpad	0,00
G0888.3719	voetpad	0,00
G0888.0fdb	fietspad	0,00
G0888.dae3	voetpad	0,00
G0888.8c15	voetpad	0,00
G0888.1d71	voetpad	0,00
G0888.f101	inrit	0,00
G0888.84d0	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.d2d0	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.b4f3	parkeervlak	0,00
G0888.6a95	voetpad	0,00
G0888.3611	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.7713	voetpad	0,00
G0888.a271	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.a0be	inrit	0,00
G0888.694d	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.1f4c	voetpad	0,00
G0888.106c	voetpad	0,00
G0888.be07	parkeervlak	0,00
G0888.0bd9	inrit	0,00
G0888.82ff	voetpad	0,00
G0888.52d4	inrit	0,00
G0888.18bd	voetpad	0,00
G0888.99d3	voetpad op trap	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.bce4	voetpad	0,00
G0888.418b	voetpad op trap	0,00
G0888.2343	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.e625	voetpad	0,00
G0888.ef59	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.76f3	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.16b7	voetpad	0,00
G0888.f870	parkeervlak	0,00
G0888.7e6f	voetpad	0,00
G0888.2a51	voetpad	0,00
G0888.815a	voetpad	0,00
G0888.778e	inrit	0,00
G0888.6bd8	voetpad	0,00
G0888.e41d	inrit	0,00
G0888.243e	voetpad	0,00
G0888.9925	voetpad	0,00
G0888.86e4	voetpad	0,00
G0888.d56c	voetpad	0,00
G0888.ea8a	voetpad	0,00
G0888.d01d	voetpad	0,00
G0888.ae4d	inrit	0,00
G0888.1b01	voetpad	0,00
G0888.d1e1	voetpad	0,00
G0888.b832	voetpad	0,00
G0888.6082	inrit	0,00
G0888.4c1a	voetgangersgebied	0,00
G0888.9376	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.d973	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.d8a4	inrit	0,00
G0888.9823	voetpad	0,00
G0888.f468	inrit	0,00
G0888.b92d	inrit	0,00
G0888.8804	inrit	0,00
G0888.blac	voetpad	0,00
G0888.fea4	voetpad	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.1c05	parkeervlak	0,00
G0888.1603	voetpad	0,00
G0888.de17	voetpad	0,00
G0888.el2d	voetpad	0,00
G0888.e64e	voetpad	0,00
G0888.c569	voetpad	0,00
G0888.7d53	voetpad	0,00
G0888.7e07	voetpad	0,00
G0888.dcf1	voetpad	0,00
G0888.1c8d	voetpad op trap	0,00
G0888.c1da	voetpad op trap	0,00
G0888.5dce	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.041b	voetpad	0,00
G0888.c753	voetpad	0,00
G0888.2c8f	voetpad	0,00
G0888.124d	inrit	0,00
G0888.fab2	voetpad	0,00
G0888.c408	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.185c	voetpad	0,00
G0888.d0d5	inrit	0,00
G0888.0590	parkeervlak	0,00
G0888.920f	voetpad	0,00
G0888.2996	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.eb05	inrit	0,00
G0888.1e07	inrit	0,00
G0888.bd8c	inrit	0,00
G0888.514e	voetpad	0,00
G0888.8acd	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.f4f1	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.c010	inrit	0,00
G0888.8dd4	inrit	0,00
G0888.2c71	inrit	0,00
G0888.0b0b	parkeervlak	0,00
G0888.268d	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.aefa	rijbaan lokale weg	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.4035	voetpad	0,00
G0888.1c22	voetpad	0,00
G0888.86fe	voetpad	0,00
G0888.1774	inrit	0,00
G0888.7afe	inrit	0,00
G0888.27b0	voetpad	0,00
G0888.ea23	voetpad	0,00
G0888.511b	voetpad	0,00
G0888.71f3	inrit	0,00
G0888.c756	inrit	0,00
G0888.2b8d	voetpad	0,00
G0888.0ec4	parkeervlak	0,00
G0888.596f	voetpad	0,00
G0888.905c	inrit	0,00
G0888.5072	voetpad	0,00
G0888.925c	parkeervlak	0,00
G0888.6f70	inrit	0,00
G0888.a56a	voetpad	0,00
G0888.99c9	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.0d6c	voetpad	0,00
G0888.697f	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.c9e0	inrit	0,00
G0888.f766	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.ae07	voetpad	0,00
G0888.b448	voetpad	0,00
G0888.73a7	voetpad	0,00
G0888.27d0	voetpad	0,00
G0888.fe71	inrit	0,00
G0888.32fb	inrit	0,00
G0888.435b	parkeervlak	0,00
G0888.b528	voetpad	0,00
G0888.dc45	voetpad	0,00
G0888.8ba4	voetpad	0,00
G0888.df00	voetpad op trap	0,00
G0888.2fd0	voetpad	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.913c	parkeervlak	0,00
G0888.4a35	voetpad	0,00
G0888.f3b2	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.bab5	voetpad	0,00
G0888.dc3f	inrit	0,00
G0888.44ba	voetpad	0,00
G0888.25dc	voetpad	0,00
G0888.e242	voetpad	0,00
G0888.df27	voetpad	0,00
G0888.813d	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.4887	voetpad	0,00
G0888.c312	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.db46	voetpad op trap	0,00
G0888.77d1	voetpad	0,00
G0888.4620	voetpad	0,00
G0888.5d9d	voetpad	0,00
G0888.e327	inrit	0,00
G0888.7246	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.13c1	inrit	0,00
G0888.8066	inrit	0,00
G0888.6179	parkeervlak	0,00
G0888.63ad	voetpad	0,00
G0888.9b6c	voetpad	0,00
G0888.eaef	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.2020	voetpad	0,00
G0888.dd3c	voetpad	0,00
G0888.99d9	inrit	0,00
G0888.8b9a	voetpad	0,00
G0888.0eb9	inrit	0,00
G0888.0717	inrit	0,00
G0888.6d2f	inrit	0,00
G0888.e544	parkeervlak	0,00
G0888.b3fc	inrit	0,00
G0888.8158	voetpad	0,00
G0888.ea8a	voetpad	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.58b2	voetpad	0,00
G0888.68dd	voetpad	0,00
G0888.02de	voetpad	0,00
G0888.d6eb	voetpad	0,00
G0888.71a4	parkeervlak	0,00
G0888.b18b	voetpad	0,00
G0888.420c	fietspad	0,00
G0888.2105	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.400a	voetpad op trap	0,00
G0888.d195	parkeervlak	0,00
G0888.7d7f	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.68fe	voetpad	0,00
G0888.813d	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.89ae	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.a14e	voetpad op trap	0,00
G0888.89d2	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.0390	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.8735	inrit	0,00
G0888.23f7	voetpad	0,00
G0888.62de	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.443c	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.f7d2	voetpad	0,00
G0888.6b01	inrit	0,00
G0888.94b6	voetpad	0,00
G0888.38ae	inrit	0,00
G0888.2651	inrit	0,00
G0888.37da	inrit	0,00
G0888.4f5c	inrit	0,00
G0888.328a	voetpad	0,00
G0888.07c3	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.610c	voetpad	0,00
G0888.dc4b	voetpad	0,00
G0888.6895	voetpad	0,00
G0888.f040	inrit	0,00
G0888.1020	voetpad	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.ab36	voetpad	0,00
G0888.eb74	voetpad	0,00
G0888.9b6c	voetpad	0,00
G0888.1b5f	fietspad	0,00
G0888.8f1d	voetpad	0,00
G0888.23f7	voetpad	0,00
G0888.f664	voetpad op trap	0,00
G0888.fc2b	inrit	0,00
G0888.23f7	voetpad	0,00
G0888.8e00	voetpad	0,00
G0888.aab0	voetpad	0,00
G0888.b3dd	inrit	0,00
G0888.eb74	voetpad	0,00
G0888.3a5e	voetpad	0,00
G0888.8716	parkeervlak	0,00
G0888.4ffa	voetpad	0,00
G0888.953f	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.39aa	voetpad	0,00
G0888.0dcd	inrit	0,00
G0888.c80d	voetpad	0,00
G0888.e24d	voetpad	0,00
G0888.6ca6	voetpad	0,00
G0888.c50b	voetpad	0,00
G0888.65d5	inrit	0,00
G0888.1c3d	voetpad op trap	0,00
G0888.82d9	voetpad op trap	0,00
G0888.3839	voetpad	0,00
G0888.f141	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.532e	voetpad op trap	0,00
G0888.77c2	inrit	0,00
G0888.13bb	voetpad	0,00
G0888.e625	voetpad	0,00
G0888.0237	voetpad	0,00
G0888.d77e	voetpad op trap	0,00
G0888.aa9b	rijbaan lokale weg	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.1f51	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.78d4	parkeervlak	0,00
G0888.3a72	voetpad	0,00
G0888.43b6	parkeervlak	0,00
G0888.953f	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.ce4b	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.eb74	voetpad	0,00
G0888.f0e3	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.0cac	inrit	0,00
G0888.953f	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.a784	voetpad	0,00
G0888.913c	parkeervlak	0,00
G0888.0c3a	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.4662	voetpad	0,00
G0888.7dee	voetpad	0,00
G0888.0c93	parkeervlak	0,00
G0888.67e9	voetpad	0,00
G0888.e9fd	voetpad	0,00
G0888.b87e	inrit	0,00
G0888.4526	inrit	0,00
G0888.c6b1	voetpad	0,00
G0888.a116	voetpad	0,00
G0888.1f51	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.2f6a	voetpad	0,00
G0888.158b	voetpad	0,00
G0888.4b70	voetpad	0,00
G0888.6ad8	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.d695	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.848c	voetpad	0,00
G0888.edc8	voetpad op trap	0,00
G0888.682a	voetpad	0,00
G0888.7b5e	voetpad	0,00
G0888.257d	voetpad	0,00
G0888.dd6c	voetpad	0,00
G0888.2283	parkeervlak	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0888.e496	voetpad	0,00
G0888.47c4	fietspad	0,00
G0888.6d65	voetpad	0,00
G0888.74fc	voetpad	0,00
G0888.a229	voetpad	0,00
G0888.c66d	voetpad	0,00
G0888.2f6a	voetpad	0,00
G0888.ab36	voetpad	0,00
G0888.bd84	inrit	0,00
G0888.89ae	rijbaan lokale weg	0,00
G0888.fd5c	inrit	0,00
G0888.8644	bf9548889-5400-11e8-a5a2-73a1868acdaf	0,00
G0888.8645	bf9548889-5400-11e8-a5a2-73a1868acdaf	0,00
G0888.8646	bf9548889-5400-11e8-a5a2-73a1868acdaf	0,00
afagsdghsd	bf9548889-5400-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
afagsdghsd	bf9548889-5400-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
57		184197,85	328054,04	75,07	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
56		184219,83	328105,62	77,17	74,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
59		184263,10	328114,08	77,21	74,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
58		184195,73	328076,98	78,28	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
53		184219,83	328105,62	78,87	74,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
52		184174,44	328129,52	78,51	75,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
55		184165,63	328138,85	79,61	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
54		184116,08	328103,86	81,00	76,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
50	overige gebruiksfunctie	184527,14	328331,77	74,83	71,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
66		184388,92	328201,22	77,93	73,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
6465		184411,41	328191,98	73,33	72,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
68		184478,57	328217,11	75,95	72,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
62		184377,28	328157,20	76,40	73,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
61		184237,77	328204,48	78,12	75,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
63		184304,01	328149,26	76,35	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
65		184189,03	328167,00	78,36	76,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
51		184137,43	328167,91	79,57	77,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
39		184164,52	328215,64	79,23	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
38		184160,07	328229,69	79,83	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
41		184161,93	328217,98	77,11	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
40		184112,90	328521,76	77,80	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
35		184105,08	328166,27	80,22	77,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
34		184119,13	328179,26	80,23	77,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
37		184122,49	328284,28	79,31	76,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
36		184104,20	328254,43	80,57	77,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
42		184089,03	328495,86	81,81	75,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
48		184098,95	328516,34	77,78	75,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
14	overige gebruiksfunctie	184123,50	328404,66	78,33	75,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
47		184130,21	328530,89	85,29	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
50		184136,05	328563,98	81,21	74,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
49		184043,94	328245,76	82,41	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
44		184039,13	328217,59	81,77	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
43		184053,58	328231,44	82,43	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
12		184069,15	328226,94	80,60	78,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
13		184037,13	328243,87	82,58	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
10		184604,88	328345,72	76,87	71,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
15	overige gebruiksfunctie	184637,01	328411,67	71,88	70,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
565	bijeenkomstfunctie	184706,92	328402,03	75,91	70,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
16		184260,67	328137,31	76,72	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
17		184268,62	328129,20	76,73	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
14		184270,31	328130,92	76,71	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
15		184272,44	328123,25	76,69	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
9		184276,57	328122,60	76,70	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
3		184284,96	328116,62	76,70	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
4		184284,96	328116,62	76,69	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
16	overige gebruiksfunctie	184190,60	328087,72	76,45	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184327,70	328534,55	76,30	73,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184329,61	328540,49	80,67	73,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184094,66	328500,93	77,77	75,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184098,82	328505,69	78,66	75,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184100,90	328508,06	82,22	75,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184029,67	328425,00	79,06	76,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184318,71	328524,33	76,33	73,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184323,88	328522,67	80,06	73,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184322,53	328536,21	80,86	73,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184022,82	328418,58	78,87	76,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184020,48	328425,61	78,87	77,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184018,24	328414,30	78,87	76,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184020,53	328416,44	78,87	76,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
10	overige gebruiksfunctie	184080,42	328294,47	81,02	77,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184011,39	328407,89	82,57	77,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
157	woonfunctie	184591,64	328369,28	74,88	71,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
32		184008,34	328377,18	79,98	77,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
120	woonfunctie	184208,05	328128,07	79,12	74,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
362	woonfunctie	184163,78	328123,38	82,55	75,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
116	woonfunctie	184176,17	328118,23	82,45	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
202	woonfunctie	184190,87	328113,30	77,47	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
124	woonfunctie	184190,87	328113,30	78,48	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
138	woonfunctie	184200,06	328122,27	81,63	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	184291,81	328115,74	80,15	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
190	woonfunctie	184330,51	328116,24	77,14	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	184152,45	328079,60	80,84	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
118	woonfunctie	184126,72	328101,59	82,01	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
214	woonfunctie	184107,76	328119,55	80,75	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
435	woonfunctie	184166,05	328118,32	82,44	75,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
569	woonfunctie	184166,99	328073,20	81,48	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
350	woonfunctie	184179,60	328088,85	82,35	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
174	woonfunctie	184084,33	328121,70	82,28	77,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
154	woonfunctie	184113,06	328566,28	82,06	75,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	184118,76	328575,08	81,80	75,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
124	woonfunctie	184112,71	328150,03	83,01	76,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
234	woonfunctie	184081,17	328523,11	81,51	76,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
170	woonfunctie	184085,67	328543,79	82,81	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
9	overige gebruiksfunctie	184214,91	328549,09	76,98	74,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184278,34	328568,43	93,76	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184177,38	328579,91	93,84	74,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
203	woonfunctie	184037,29	328463,17	81,13	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
264	woonfunctie	184034,11	328481,28	82,67	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
206	woonfunctie	184047,04	328494,82	80,51	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
169	woonfunctie	184056,23	328505,86	80,26	76,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184296,66	328562,63	93,62	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	184015,43	328445,87	83,03	77,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
197	woonfunctie	184027,49	328460,07	80,33	77,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184100,89	328367,87	95,68	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
309	sportfunctie	184352,16	328394,91	76,18	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	184201,88	328360,29	82,44	75,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	184201,28	328383,20	78,54	75,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
181	woonfunctie	184219,03	328397,12	81,05	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184210,39	328430,91	94,50	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
175	woonfunctie	184172,08	328307,06	82,71	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
168	woonfunctie	184168,77	328316,85	79,44	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184106,31	328286,54	96,33	76,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	184078,36	328277,36	83,80	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
69	woonfunctie	184028,48	328290,49	90,45	78,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1053	onderwijsfunctie	184041,03	328343,94	81,26	77,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
176	woonfunctie	184201,07	328343,76	80,34	75,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2104	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, w	184244,60	328329,76	83,74	75,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
63	overige gebruiksfunctie	184432,92	328264,15	75,40	72,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
131	woonfunctie	184095,82	328271,63	84,44	77,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
159	woonfunctie	184155,95	328280,03	82,28	76,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
193	woonfunctie	184186,18	328282,52	81,66	76,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	184044,33	328260,50	84,23	78,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
190	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184055,53	328261,86	83,99	78,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	184073,21	328269,55	83,95	78,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
67	woonfunctie	184118,93	328247,32	86,35	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
115	woonfunctie	184109,43	328244,81	86,59	77,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
76	woonfunctie	184109,43	328244,81	86,59	77,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
98	woonfunctie	184175,88	328261,08	81,17	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
136	woonfunctie	184040,60	328231,68	86,04	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	184027,28	328240,36	85,67	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	184085,35	328211,07	85,30	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
166	woonfunctie	184105,61	328228,81	81,01	77,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
483	woonfunctie	184134,85	328196,95	83,34	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	184138,46	328224,86	84,55	76,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
121	woonfunctie	184144,56	328219,28	84,42	76,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
242	woonfunctie	184340,60	328203,96	79,75	73,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
236	woonfunctie	184030,64	328188,37	81,95	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
160	woonfunctie	184057,38	328201,34	84,46	78,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
185	woonfunctie	184066,34	328209,30	83,80	78,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	184099,32	328163,96	83,89	77,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
196	woonfunctie	184108,03	328190,74	83,99	77,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	184282,44	328138,60	80,96	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
675	woonfunctie	184395,62	328188,74	82,51	73,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
197	woonfunctie	184089,60	328135,10	83,27	77,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
58	woonfunctie	184273,48	328146,84	83,53	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
169	woonfunctie	184268,38	328175,92	81,90	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	184274,37	328133,94	81,03	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
274	woonfunctie	184225,85	328165,84	81,77	75,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
126	woonfunctie	184235,54	328133,51	80,34	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
159	woonfunctie	184230,11	328170,65	81,57	75,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
310	woonfunctie	184257,45	328168,74	80,28	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
237	woonfunctie	184023,92	328176,43	84,98	79,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	183996,22	328404,80	84,41	77,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
207	woonfunctie	184001,32	328442,53	84,83	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
65	woonfunctie	184025,33	328267,57	84,98	78,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
23		184134,61	328299,81	79,46	76,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
22		184243,36	328127,89	76,83	74,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
25		184005,92	328207,78	82,05	79,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184328,65	328537,52	78,60	73,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184330,56	328543,46	81,32	73,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184112,90	328521,76	77,77	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184105,07	328512,82	78,42	75,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184325,79	328528,61	81,03	73,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184022,78	328427,73	78,86	76,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184329,21	328556,96	76,32	73,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	184218,38	328135,50	79,57	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
196	woonfunctie	184107,76	328119,55	83,23	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
141	woonfunctie	184014,84	328459,71	80,79	77,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	184172,33	328243,69	83,11	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
138	woonfunctie	184094,95	328219,91	85,00	77,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
130	woonfunctie	184095,34	328254,36	84,42	77,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	184238,21	328140,44	77,38	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184327,31	328551,06	81,89	73,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184120,68	328520,20	77,78	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184105,07	328512,82	79,52	75,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184109,23	328517,57	78,58	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184114,43	328513,08	77,78	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184320,62	328530,27	80,90	73,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184022,78	328427,73	78,87	76,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184013,67	328410,03	78,88	77,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
326	industriefunctie, kantoorfunctie	184527,74	328550,04	76,90	71,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
5803	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, sportfunc	184594,45	328430,60	76,53	71,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
220	woonfunctie	184174,53	328129,61	81,71	75,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	184292,36	328129,49	81,04	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
198	woonfunctie	184093,07	328553,18	82,79	76,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
90	kantoorfunctie, overige gebruiksfunctie, woon	184081,74	328476,58	95,09	75,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
269	woonfunctie	184152,02	328288,53	83,36	76,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
140	woonfunctie	184128,73	328269,95	83,49	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
119	woonfunctie	184146,36	328274,04	84,02	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	184176,58	328269,75	82,99	76,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	184070,73	328285,39	83,16	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
205	woonfunctie	184163,30	328232,13	81,73	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
116	woonfunctie	184036,08	328218,28	86,95	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
122	woonfunctie	184022,96	328232,16	85,97	79,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
207	woonfunctie	184321,22	328192,29	80,28	73,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
259	woonfunctie	184122,18	328140,88	84,73	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
172	woonfunctie	184206,04	328146,75	81,91	75,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
212	woonfunctie	184004,36	328426,62	83,67	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
24		184174,42	328116,38	81,20	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
19		184039,55	328141,62	81,71	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18		183999,17	328208,00	83,10	79,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184331,52	328546,43	82,56	73,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184102,99	328510,44	80,90	75,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	overige gebruiksfunctie	184008,96	328415,01	78,86	77,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
161	woonfunctie	184569,26	328370,92	76,90	71,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
890	overige gebruiksfunctie	184505,33	328284,33	77,85	72,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	184286,28	328134,18	80,95	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	184287,99	328120,16	80,82	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
145	woonfunctie	184188,00	328086,58	79,47	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	184337,56	328113,00	80,37	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	184094,79	328536,29	83,15	75,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	184162,99	328357,27	95,37	75,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	184192,91	328330,81	82,36	75,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	184051,97	328252,43	84,26	78,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
125	woonfunctie	184147,61	328234,78	82,89	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	184127,72	328193,11	83,65	77,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
152	woonfunctie	184289,06	328204,95	79,76	74,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
176	woonfunctie	184114,84	328200,43	84,35	77,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	184315,36	328140,21	81,19	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	184264,25	328197,03	80,32	74,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaa
 versie v01 van - Carmelstraat 23 Beek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
90	woonfunctie	184277,01	328143,17	81,16	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	184276,37	328192,82	79,52	74,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
163	woonfunctie	184050,84	328150,28	84,73	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
160	woonfunctie	183991,88	328428,89	83,08	78,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
21		184242,35	328210,05	78,10	75,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
20		184204,61	328369,34	78,87	75,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
26		184221,40	328395,76	78,39	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
31		184192,49	328254,01	80,23	76,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
45		184102,12	328256,59	80,59	77,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
46		184121,94	328547,55	74,99	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
28		184616,64	328306,66	74,00	71,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
27		184303,66	328154,96	76,35	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
30		184146,33	328210,19	80,21	76,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
29		184157,26	328147,10	79,62	76,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
6		184100,01	328258,81	80,62	77,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
5		184122,49	328284,28	79,31	76,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
8		184045,02	328470,40	80,03	77,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
7		184596,55	328318,31	73,81	71,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
106	woonfunctie	184307,17	328161,50	81,01	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
106	woonfunctie	184317,05	328163,39	81,08	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
79	woonfunctie	184315,36	328140,21	83,21	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
72	woonfunctie	184283,74	328148,86	83,17	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
72	woonfunctie	184292,98	328165,85	82,75	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	184283,74	328148,86	79,97	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2		184174,18	328175,08	81,20	76,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
228	winkelfunctie, woonfunctie	184148,40	328074,18	79,49	75,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1		184221,27	328091,98	77,24	74,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1216	bijeenkomstfunctie, sportfunctie	184413,26	328455,12	78,54	74,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
11		184684,11	328376,53	74,36	70,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
60		184590,90	328427,54	71,45	71,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
ELV	Nieuw ELV	184253,08	328298,55	82,66	75,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
CW	Nieuw CW	184291,07	328260,49	81,39	75,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2104	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, w	184261,91	328309,20	78,84	75,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: v01, Wegverkeerslawaaai
versie v01 van [REDACTED] - Carmelstraat 23 Beek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
Muur04	Muur deel 4	184253,10	328340,18	2,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur01	Muur deel 1	184203,98	328303,25	2,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur03	Muur deel 3	184326,90	328230,68	2,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
Muur02	Muur deel 2	184305,42	328210,48	2,50	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: v01, Wegverkeerslawaa

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeid terrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	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
30 km wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oude Pastorie	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten Oude Pastorie

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01, Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Pastorie
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Toetspunt 1 ELV	184259,71	328288,30	1,50	20,5	17,6	10,7	21,0	
Tp01_B	Toetspunt 1 ELV	184259,71	328288,30	5,00	23,4	20,5	13,7	23,9	
Tp02_A	Toetspunt 2 ELV	184267,30	328282,10	1,50	22,3	19,4	12,6	22,8	
Tp02_B	Toetspunt 2 ELV	184267,30	328282,10	5,00	24,3	21,4	14,6	24,8	
Tp03_A	Toetspunt 3 ELV	184273,46	328277,06	1,50	23,7	20,8	14,0	24,2	
Tp03_B	Toetspunt 3 ELV	184273,46	328277,06	5,00	26,3	23,4	16,6	26,8	
Tp04_A	Toetspunt 4 ELV	184282,24	328288,06	1,50	25,8	23,0	16,3	26,4	
Tp04_B	Toetspunt 4 ELV	184282,24	328288,06	5,00	34,1	31,3	24,6	34,7	
Tp05_A	Toetspunt 5 ELV	184276,51	328292,74	1,50	26,1	23,3	16,5	26,7	
Tp05_B	Toetspunt 5 ELV	184276,51	328292,74	5,00	33,5	30,7	23,9	34,1	
Tp06_A	Toetspunt 6 ELV	184268,99	328298,90	1,50	26,9	24,0	17,3	27,5	
Tp06_B	Toetspunt 6 ELV	184268,99	328298,90	5,00	33,1	30,3	23,6	33,7	
Tp07_A	Toetspunt 7 CW	184294,65	328265,80	1,50	18,0	15,2	8,4	18,6	
Tp07_B	Toetspunt 7 CW	184294,65	328265,80	5,00	27,2	24,4	17,7	27,8	
Tp08_A	Toetspunt 8 CW	184291,53	328256,51	1,50	22,9	20,0	13,1	23,4	
Tp08_B	Toetspunt 8 CW	184291,53	328256,51	5,00	28,0	25,1	18,4	28,6	
Tp09_A	Toetspunt 9 CW	184298,32	328247,77	1,50	22,1	19,1	12,3	22,6	
Tp09_B	Toetspunt 9 CW	184298,32	328247,77	5,00	28,1	25,2	18,4	28,6	
Tp10_A	Toetspunt 10 CW	184302,42	328238,25	1,50	13,3	10,3	3,5	13,8	
Tp10_B	Toetspunt 10 CW	184302,42	328238,25	5,00	19,6	16,7	9,9	20,1	
Tp11_A	Toetspunt 11 CW	184297,06	328231,66	1,50	14,4	11,5	4,6	14,9	
Tp11_B	Toetspunt 11 CW	184297,06	328231,66	5,00	22,1	19,3	12,5	22,7	
Tp12_A	Toetspunt 12 CW	184287,40	328235,70	1,50	20,7	17,7	10,9	21,2	
Tp12_B	Toetspunt 12 CW	184287,40	328235,70	5,00	27,1	24,2	17,5	27,6	
Tp13_A	Toetspunt 13 CW	184277,43	328243,83	1,50	20,8	17,9	11,1	21,3	
Tp13_B	Toetspunt 13 CW	184277,43	328243,83	5,00	26,1	23,2	16,4	26,6	
Tp14_A	Toetspunt 14 CW	184269,43	328240,83	1,50	16,6	13,7	6,9	17,1	
Tp14_B	Toetspunt 14 CW	184269,43	328240,83	5,00	20,7	17,9	11,1	21,3	
Tp15_A	Toetspunt 15 CW	184269,65	328230,44	1,50	23,1	20,2	13,3	23,6	
Tp15_B	Toetspunt 15 CW	184269,65	328230,44	5,00	26,3	23,5	16,7	26,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Oude Pastorie

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01, Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Pastorie
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp16_A	Toetspunt 16 CW	184278,05	328223,62		1,50	23,7	20,8	14,0	24,2
Tp16_B	Toetspunt 16 CW	184278,05	328223,62		5,00	28,6	25,8	19,0	29,2
Tp17_A	Toetspunt 17 CW	184293,23	328214,92		1,50	25,6	22,8	16,0	26,2
Tp17_B	Toetspunt 17 CW	184293,23	328214,92		5,00	30,9	28,1	21,4	31,6
Tp18_A	Toetspunt 18 CW	184301,81	328213,25		1,50	32,5	29,7	23,0	33,1
Tp18_B	Toetspunt 18 CW	184301,81	328213,25		5,00	40,3	37,5	30,8	40,9
Tp19_A	Toetspunt 19 CW	184307,12	328219,60		1,50	34,2	31,4	24,6	34,8
Tp19_B	Toetspunt 19 CW	184307,12	328219,60		5,00	41,7	38,9	32,2	42,3
Tp20_A	Toetspunt 20 CW	184313,88	328228,03		1,50	40,1	37,3	30,6	40,7
Tp20_B	Toetspunt 20 CW	184313,88	328228,03		5,00	43,8	41,0	34,2	44,4
Tp21_A	Toetspunt 21 CW	184320,66	328236,32		1,50	35,4	32,6	25,8	36,0
Tp21_B	Toetspunt 21 CW	184320,66	328236,32		5,00	45,3	42,5	35,8	45,9
Tp22_A	Toetspunt 22 CW	184319,65	328245,09		1,50	34,1	31,2	24,5	34,7
Tp22_B	Toetspunt 22 CW	184319,65	328245,09		5,00	44,3	41,5	34,7	44,9
Tp23_A	Toetspunt 23 CW	184315,44	328250,53		1,50	31,7	28,8	22,1	32,3
Tp23_B	Toetspunt 23 CW	184315,44	328250,53		5,00	42,8	40,0	33,3	43,4
Tp24_A	Toetspunt 24 CW	184310,99	328256,29		1,50	30,7	27,9	21,2	31,3
Tp24_B	Toetspunt 24 CW	184310,99	328256,29		5,00	41,6	38,8	32,1	42,2
Tp25_A	Toetspunt 25 CW	184304,99	328264,06		1,50	28,7	25,8	19,1	29,2
Tp25_B	Toetspunt 25 CW	184304,99	328264,06		5,00	39,9	37,1	30,4	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01, Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Toetspunt 1 ELV	184259,71	328288,30	1,50	32,5	29,4	22,3	32,8	
Tp01_B	Toetspunt 1 ELV	184259,71	328288,30	5,00	36,0	32,9	25,9	36,4	
Tp02_A	Toetspunt 2 ELV	184267,30	328282,10	1,50	33,5	30,4	23,3	33,8	
Tp02_B	Toetspunt 2 ELV	184267,30	328282,10	5,00	35,9	32,8	25,8	36,2	
Tp03_A	Toetspunt 3 ELV	184273,46	328277,06	1,50	34,0	30,9	23,9	34,4	
Tp03_B	Toetspunt 3 ELV	184273,46	328277,06	5,00	36,3	33,2	26,2	36,7	
Tp04_A	Toetspunt 4 ELV	184282,24	328288,06	1,50	34,6	31,7	24,8	35,1	
Tp04_B	Toetspunt 4 ELV	184282,24	328288,06	5,00	42,6	39,7	32,9	43,1	
Tp05_A	Toetspunt 5 ELV	184276,51	328292,74	1,50	34,7	31,7	24,9	35,2	
Tp05_B	Toetspunt 5 ELV	184276,51	328292,74	5,00	42,5	39,6	32,8	43,0	
Tp06_A	Toetspunt 6 ELV	184268,99	328298,90	1,50	34,2	31,3	24,4	34,7	
Tp06_B	Toetspunt 6 ELV	184268,99	328298,90	5,00	42,4	39,5	32,7	43,0	
Tp07_A	Toetspunt 7 CW	184294,65	328265,80	1,50	33,6	30,5	23,5	34,0	
Tp07_B	Toetspunt 7 CW	184294,65	328265,80	5,00	39,1	36,1	29,2	39,5	
Tp08_A	Toetspunt 8 CW	184291,53	328256,51	1,50	34,2	31,1	24,1	34,6	
Tp08_B	Toetspunt 8 CW	184291,53	328256,51	5,00	37,9	34,8	27,9	38,3	
Tp09_A	Toetspunt 9 CW	184298,32	328247,77	1,50	33,4	30,3	23,2	33,7	
Tp09_B	Toetspunt 9 CW	184298,32	328247,77	5,00	37,4	34,3	27,4	37,8	
Tp10_A	Toetspunt 10 CW	184302,42	328238,25	1,50	31,2	28,1	21,0	31,5	
Tp10_B	Toetspunt 10 CW	184302,42	328238,25	5,00	34,0	30,9	23,9	34,3	
Tp11_A	Toetspunt 11 CW	184297,06	328231,66	1,50	31,8	28,6	21,6	32,1	
Tp11_B	Toetspunt 11 CW	184297,06	328231,66	5,00	35,1	32,0	25,1	35,5	
Tp12_A	Toetspunt 12 CW	184287,40	328235,70	1,50	32,8	29,7	22,7	33,2	
Tp12_B	Toetspunt 12 CW	184287,40	328235,70	5,00	36,3	33,3	26,4	36,8	
Tp13_A	Toetspunt 13 CW	184277,43	328243,83	1,50	32,2	29,1	22,1	32,5	
Tp13_B	Toetspunt 13 CW	184277,43	328243,83	5,00	34,8	31,8	24,8	35,2	
Tp14_A	Toetspunt 14 CW	184269,43	328240,83	1,50	34,4	31,3	24,3	34,7	
Tp14_B	Toetspunt 14 CW	184269,43	328240,83	5,00	36,4	33,3	26,4	36,8	
Tp15_A	Toetspunt 15 CW	184269,65	328230,44	1,50	37,9	34,9	27,9	38,3	
Tp15_B	Toetspunt 15 CW	184269,65	328230,44	5,00	41,8	38,8	31,9	42,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01, Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp16_A	Toetspunt 16 CW	184278,05	328223,62		1,50	39,0	36,0	29,0	39,4
Tp16_B	Toetspunt 16 CW	184278,05	328223,62		5,00	44,1	41,1	34,2	44,6
Tp17_A	Toetspunt 17 CW	184293,23	328214,92		1,50	43,2	40,2	33,3	43,6
Tp17_B	Toetspunt 17 CW	184293,23	328214,92		5,00	49,6	46,6	39,7	50,1
Tp18_A	Toetspunt 18 CW	184301,81	328213,25		1,50	51,0	48,0	41,1	51,4
Tp18_B	Toetspunt 18 CW	184301,81	328213,25		5,00	53,9	50,9	44,0	54,3
Tp19_A	Toetspunt 19 CW	184307,12	328219,60		1,50	44,1	41,2	34,3	44,6
Tp19_B	Toetspunt 19 CW	184307,12	328219,60		5,00	53,4	50,4	43,6	53,9
Tp20_A	Toetspunt 20 CW	184313,88	328228,03		1,50	46,5	43,6	36,8	47,0
Tp20_B	Toetspunt 20 CW	184313,88	328228,03		5,00	52,9	50,0	43,2	53,4
Tp21_A	Toetspunt 21 CW	184320,66	328236,32		1,50	47,3	44,4	37,5	47,8
Tp21_B	Toetspunt 21 CW	184320,66	328236,32		5,00	52,9	50,0	43,2	53,4
Tp22_A	Toetspunt 22 CW	184319,65	328245,09		1,50	41,8	38,8	32,0	42,3
Tp22_B	Toetspunt 22 CW	184319,65	328245,09		5,00	49,7	46,9	40,2	50,3
Tp23_A	Toetspunt 23 CW	184315,44	328250,53		1,50	39,5	36,6	29,7	40,0
Tp23_B	Toetspunt 23 CW	184315,44	328250,53		5,00	48,3	45,5	38,7	48,9
Tp24_A	Toetspunt 24 CW	184310,99	328256,29		1,50	38,7	35,8	28,9	39,2
Tp24_B	Toetspunt 24 CW	184310,99	328256,29		5,00	47,2	44,4	37,7	47,8
Tp25_A	Toetspunt 25 CW	184304,99	328264,06		1,50	37,0	34,1	27,2	37,5
Tp25_B	Toetspunt 25 CW	184304,99	328264,06		5,00	45,7	42,9	36,2	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief (per weg)

Rapport: Resultatentabel
Model: v01, Wegverkeerslawaa
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tpl8_B - Toetspunt 18 CW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp18_B	Toetspunt 18 CW	184301,81	328213,25	5,00	53,9	50,9	44,0	54,3	
Bourgog01	Bourgognestraat deel 1	184304,58	328193,79	0,00	50,7	47,7	40,8	51,1	
Broekhoven	Broekhovenlaan	184304,76	328193,30	0,00	47,4	44,4	37,5	47,8	
Oude Past	Oude Pastorie	184341,62	328225,51	0,00	45,3	42,5	35,8	45,9	
Bourgog02	Bourgognestraat deel 2	184304,21	328193,58	0,00	45,4	42,4	35,5	45,8	
Bourgog03	Bourgognestraat deel 3	184262,63	328167,84	0,00	33,3	30,3	23,4	33,8	
Carmelst02	Carmelstraat deel 2	184252,14	328402,48	0,00	28,3	25,3	18,4	28,7	
Carmelst01	Carmelstraat deel 1	184080,81	328171,09	0,00	18,1	14,9	7,8	18,3	
Scheper	Scheperstraat	184080,21	328168,09	0,00	12,8	9,6	2,4	13,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen