



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
KLOOSTERSTRAAT VOLKEL

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
[REDACTED]
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Kloosterstraat Volkel
Referentie:	BRO.Volkel.Klooster.V01
Datum:	6 oktober 2023
Opdrachtgever:	BRO

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	8
2.1. Geluidzones	8
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	8
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	9
2.4. Weggegevens.....	9
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	9
3. REKENRESULTATEN	12
3.1. Algemeen.....	12
3.2. Geluidbelastingen voor de Wilhelminastraat	12
3.3. Hogere-waardebeleid	13
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	13
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	14
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	14
4. CONCLUSIE.....	15
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	16
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	17
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	18
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	19

1. INLEIDING

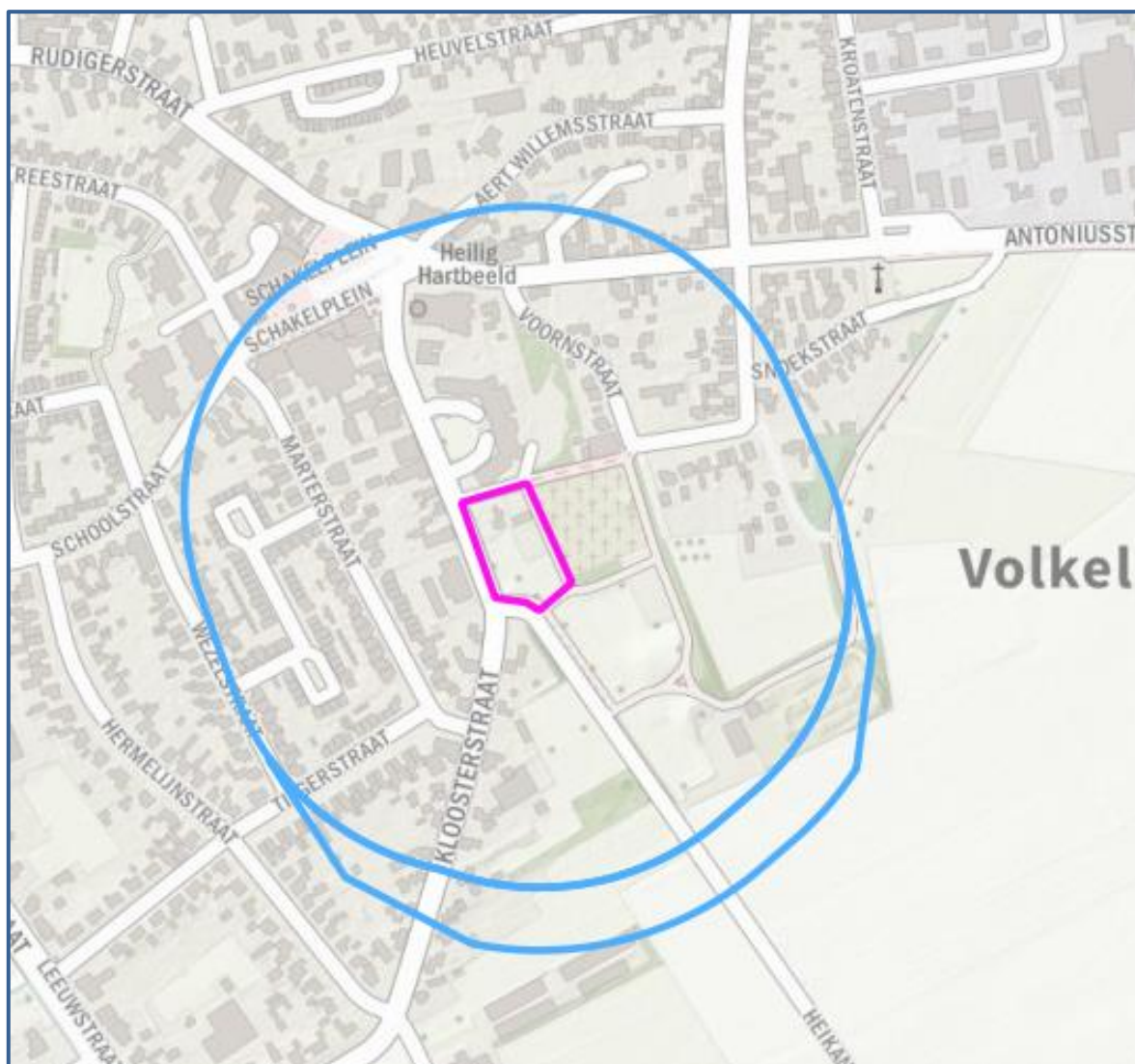
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan de Kloosterstraat in Volkel appartementen te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (Paars kader)
Bron: PDOK

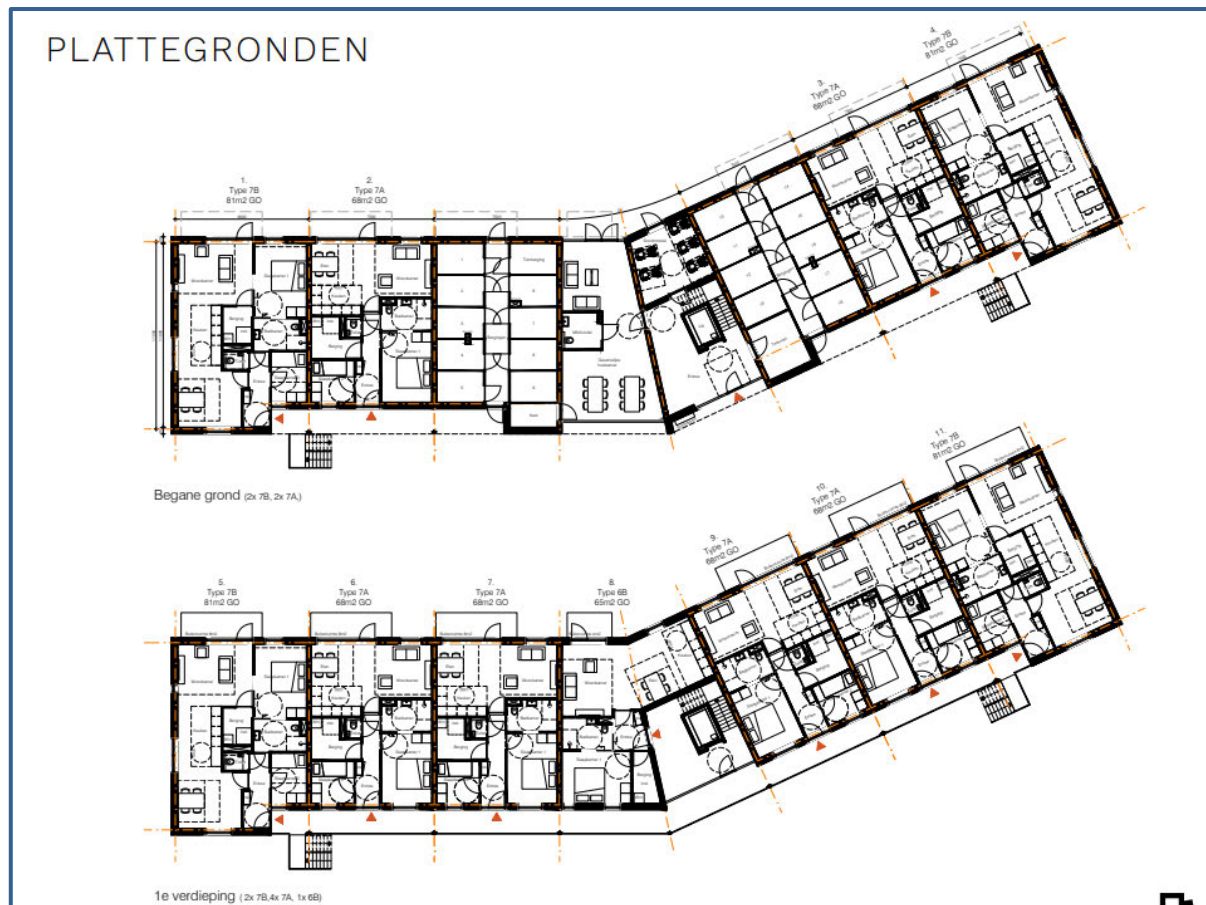
Op afbeelding 2.1 tot en met 2.4 is de indicatieve indeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2.1 Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen 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.

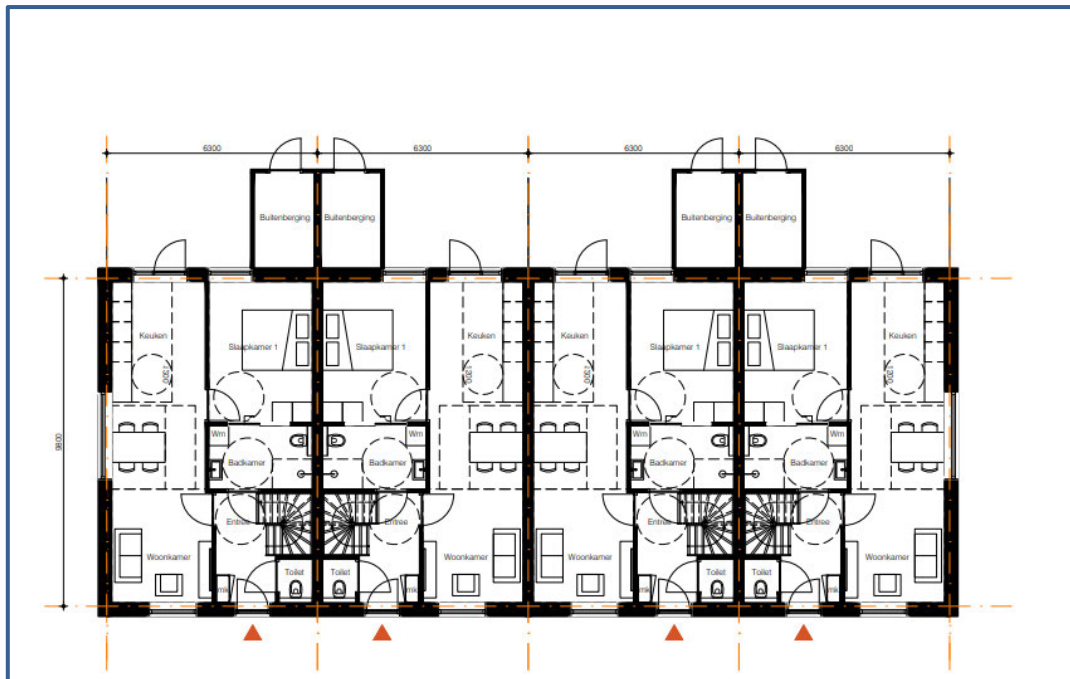
PLATTEGRONDEN



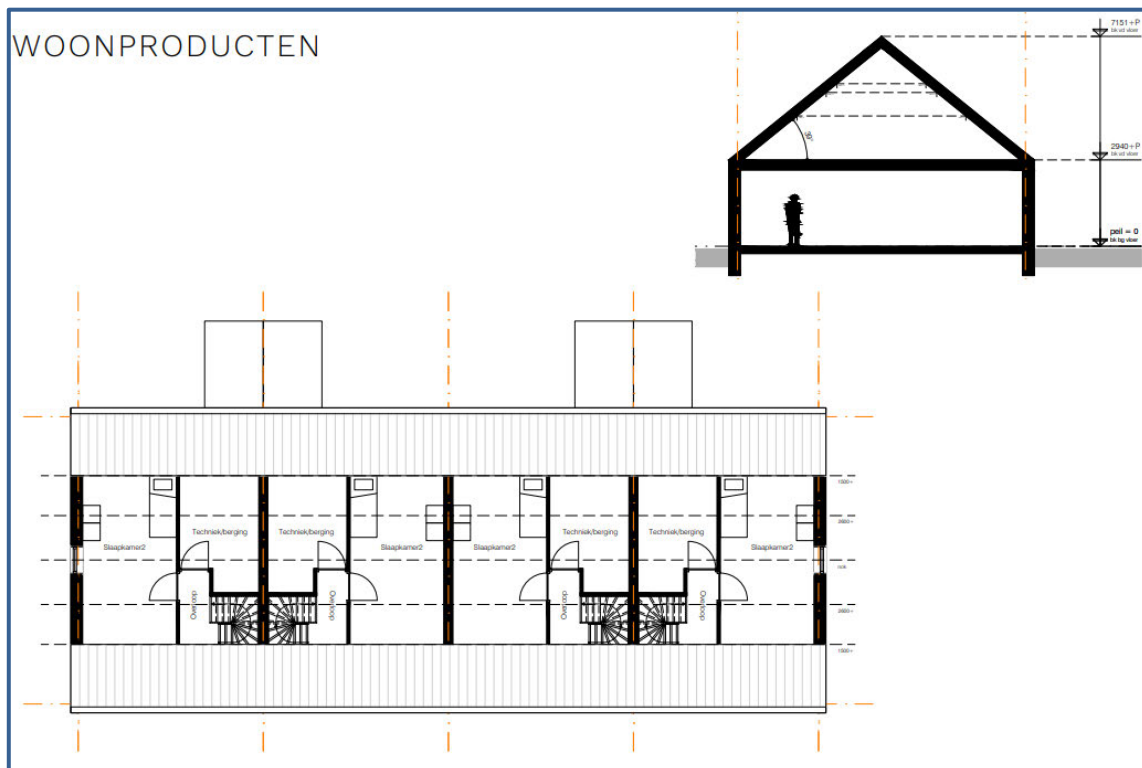
Afbeelding 2.2 Beoogde indeling plangebied



Afbeelding 2.3 Beoogde indeling plangebied



Afbeelding 2.4 Beoogde indeling plangebied



Afbeelding 2.5 Beoogde indeling plangebied

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 bebouwing. 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

Een deel van het Heikantsepad heeft een maximumsnelheid van 60 km/u. Er zal onderzoek gedaan worden naar de geluidbelasting van deze weg.

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
	Nieuw geluidsgevoelig object	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	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 de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

2.3. 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 bedraagt bij het gezoneerde deel van de Heikantsepad 60 km/u. De aftrek voor de deze weg bedraagt 5 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

2.4. Weggegevens

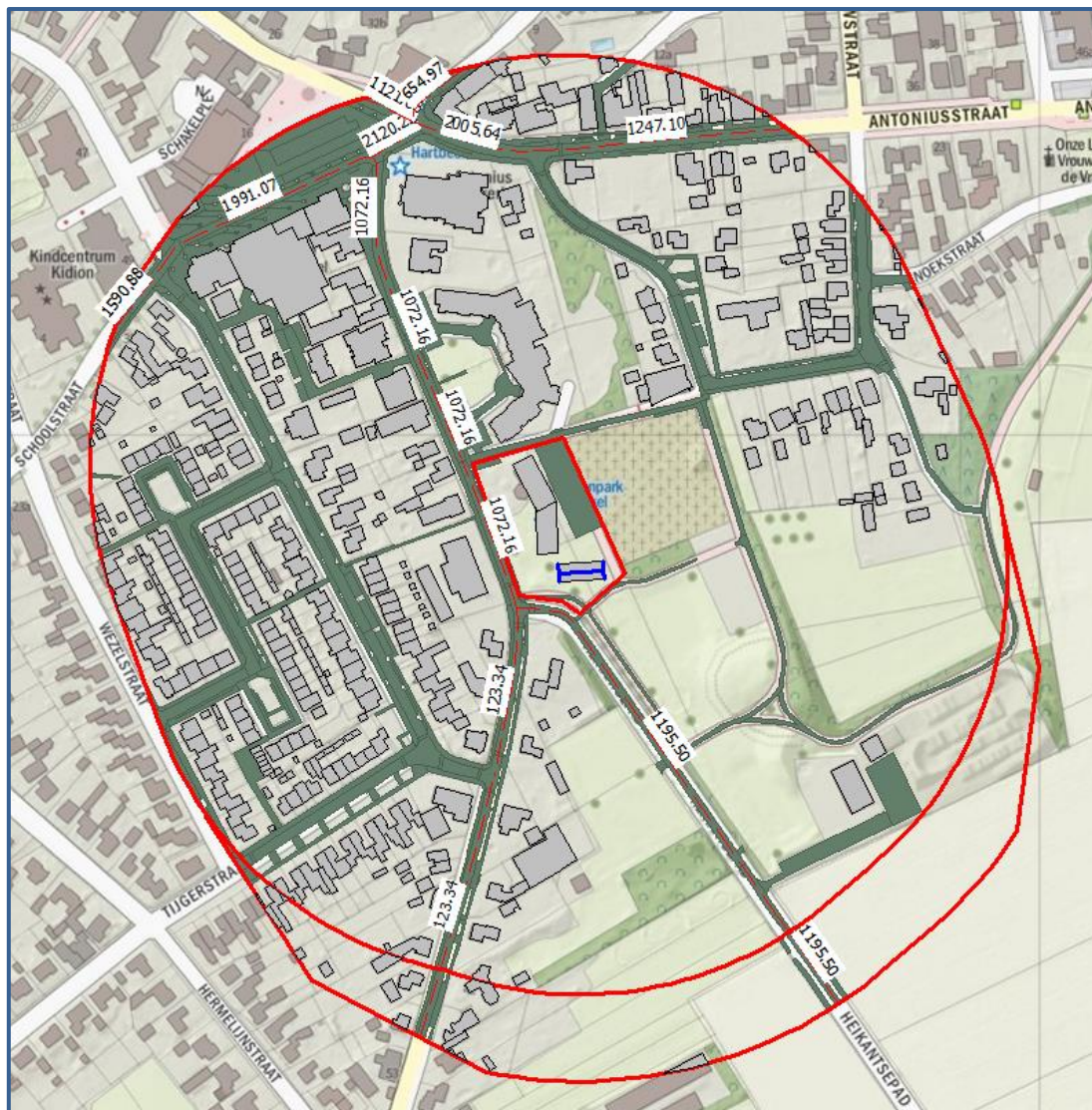
De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via de Brabantsbrede Modelaanpak (BBMA) (2040). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

Het Heikantsepad is uitgevoerd met Referentiewegdek (W0). Alle andere wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van geluidsgevoelige objecten is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels. Bij verblijfsruimtes op de begane grond is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 en 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

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

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.

Op afbeelding 4.1 en 4.2 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4.1 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 4.2 Rekenmodel, 3d-weergave

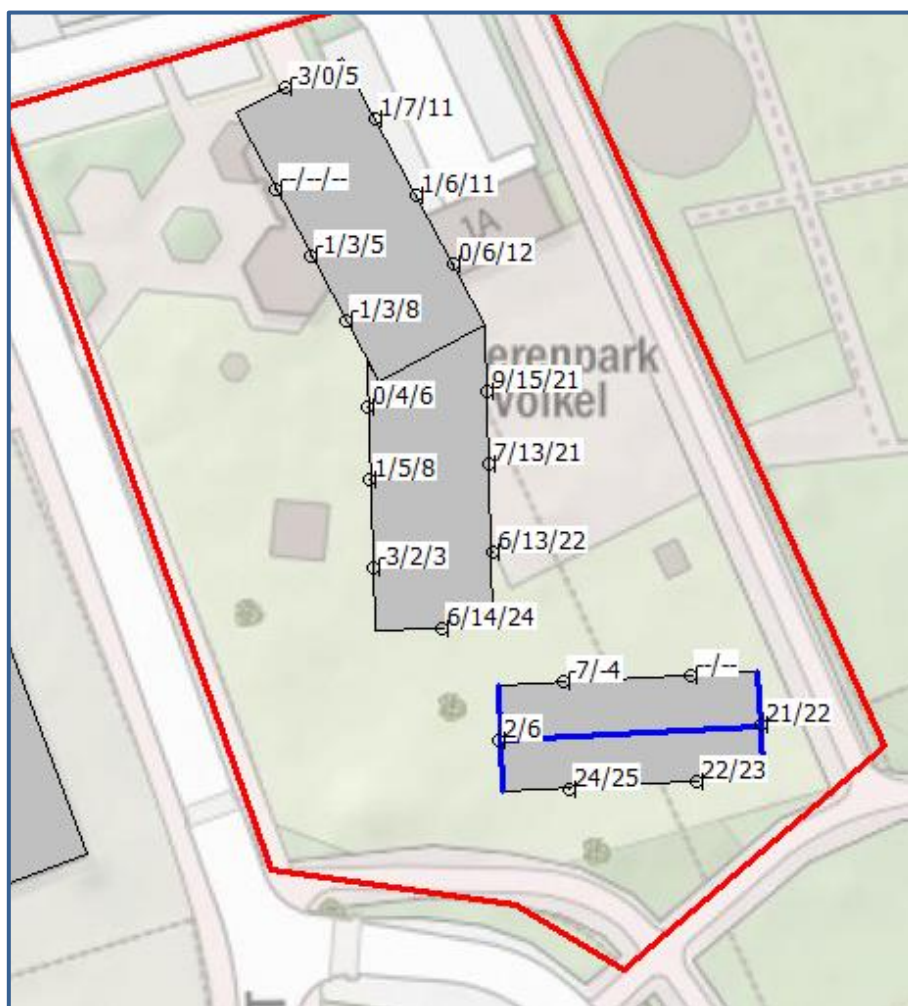
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen voor Heikantsepad

Op de afbeelding 5 zijn de berekende geluidbelastingen van het plangebied weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Heikantsepad
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

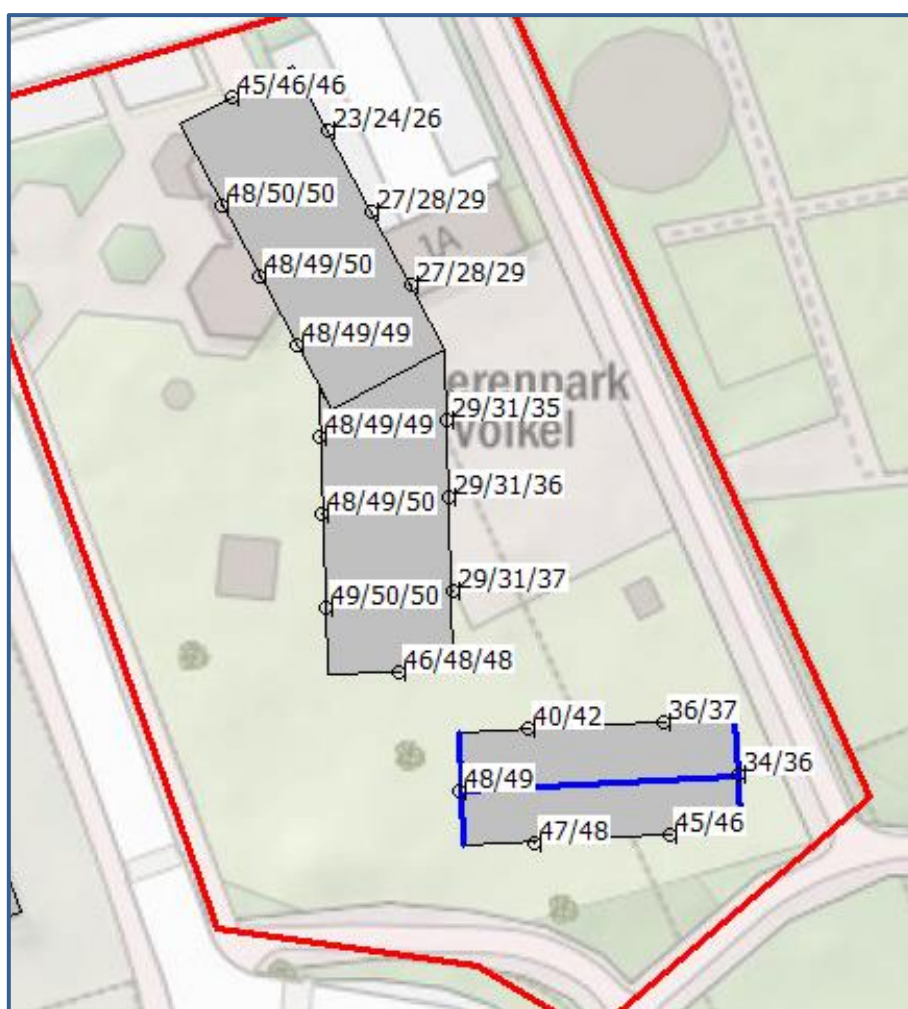
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 25 dB ter plaatse van de zuidgevel van het zuidelijke gebouw. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de realisatie is niet nodig.

3.3. Hogere-waardebeleid

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden zal een hogere waarde ook niet nodig zijn voor de realisatie van het plan.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

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



Afbeelding 6 Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.4.2.

3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en leefklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: "exclusief aftrek".

De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 50 dB ter plaatse van de westgevel van de appartementen op de 2^e verdieping. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan ten hoogste $50 - 33 \leq 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Een onderzoek naar de gevelwering zal dan niet nodig zijn.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 6 en in bijlage IV.

Voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) Weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste gebouw variëren van 23 tot 50 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Goed'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaai berekend voor de Kloosterstraat in Volkel.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komend van de gezoneerde wegen in de omgeving onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaai)

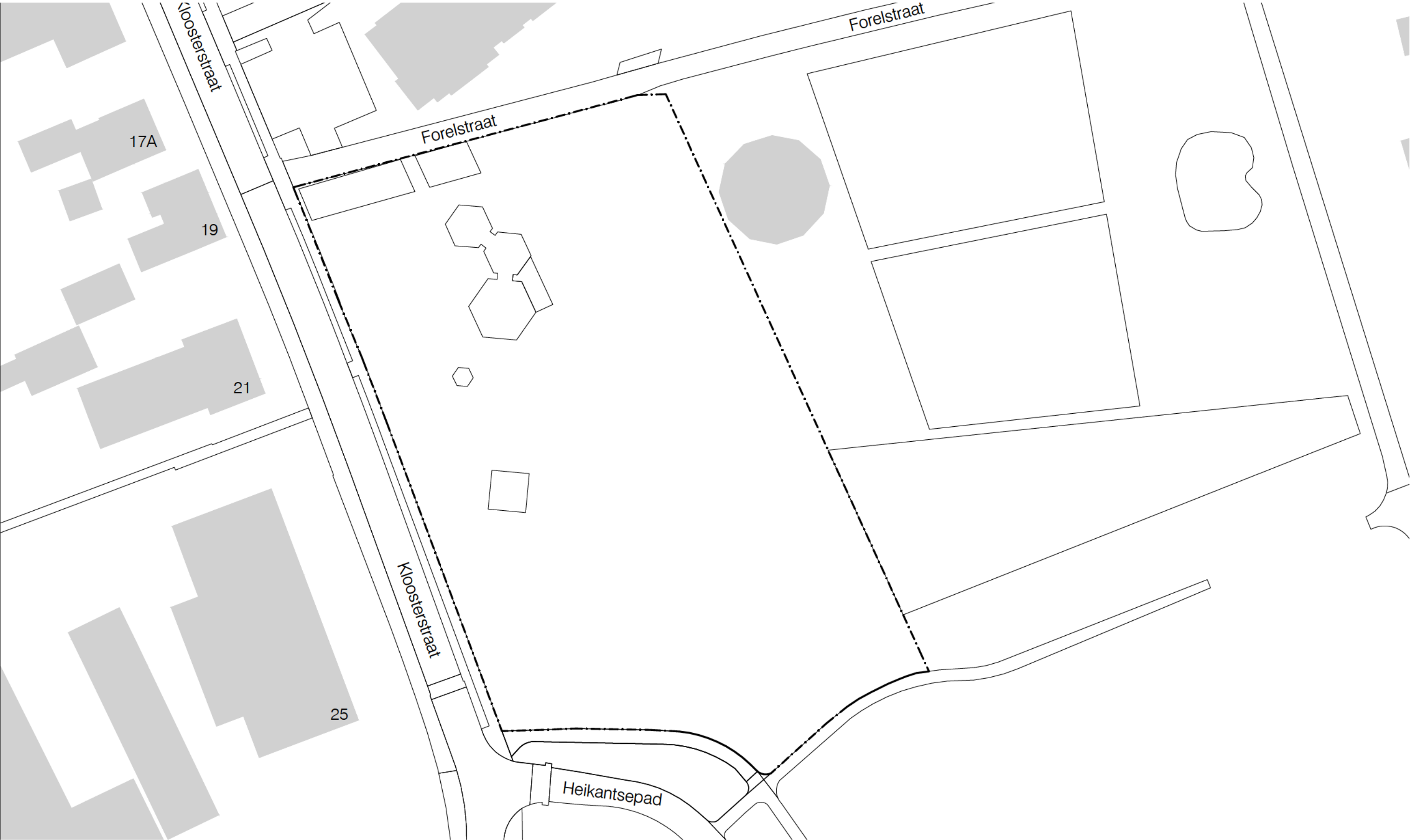
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 50 dB ter plaatse van de westgevel van de appartementen op de 2^e verdieping. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan ten hoogste $50 - 33 \leq 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Een onderzoek naar de gevelwering zal dan niet nodig zijn.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Goed'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van het gebouw wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en leefklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

SITUATIE BESTAAND

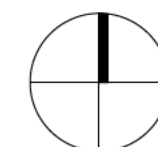


SITUATIE

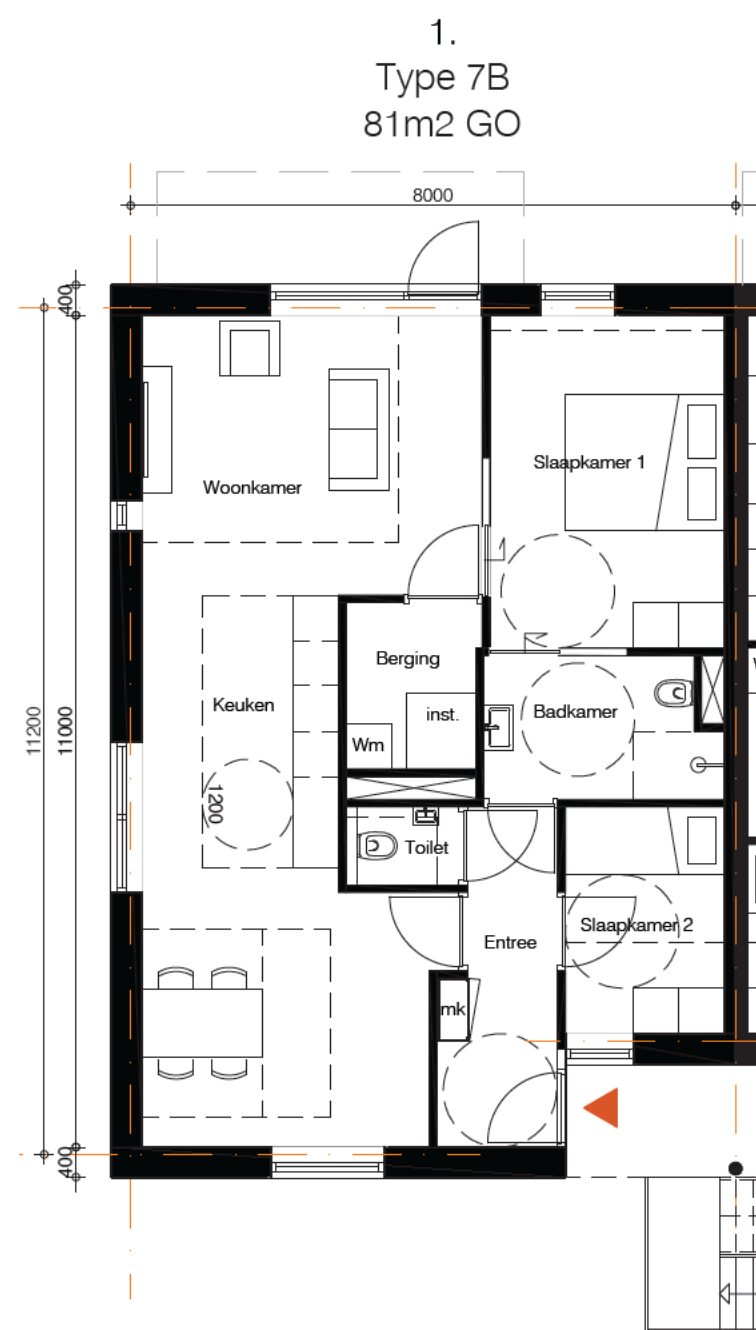


18 appartementen <80m²
4 rijwoningen

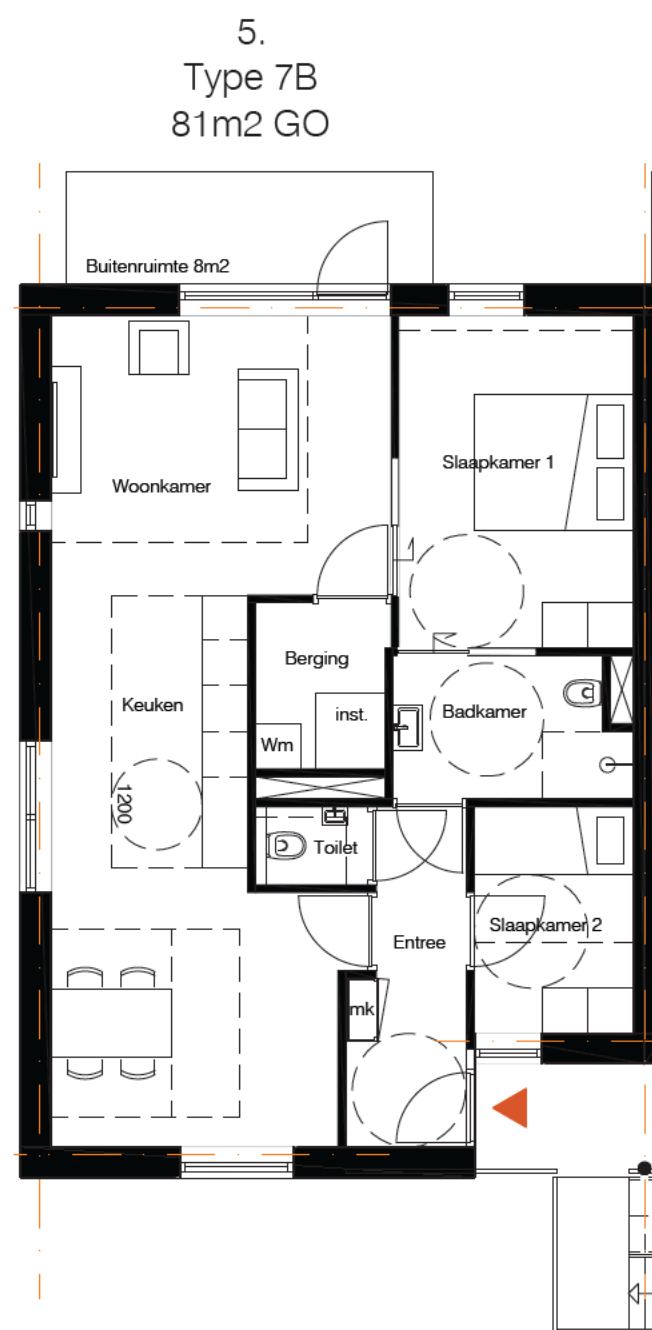
totaal 22 woningen - Sociale sector
parkeernorm: 1,3/wo (appartement)
1,6/wo (rijwoning)
 $18 \times 1,3 + 4 \times 1,6 = 29,8 = 30$ parkeerplaatsen



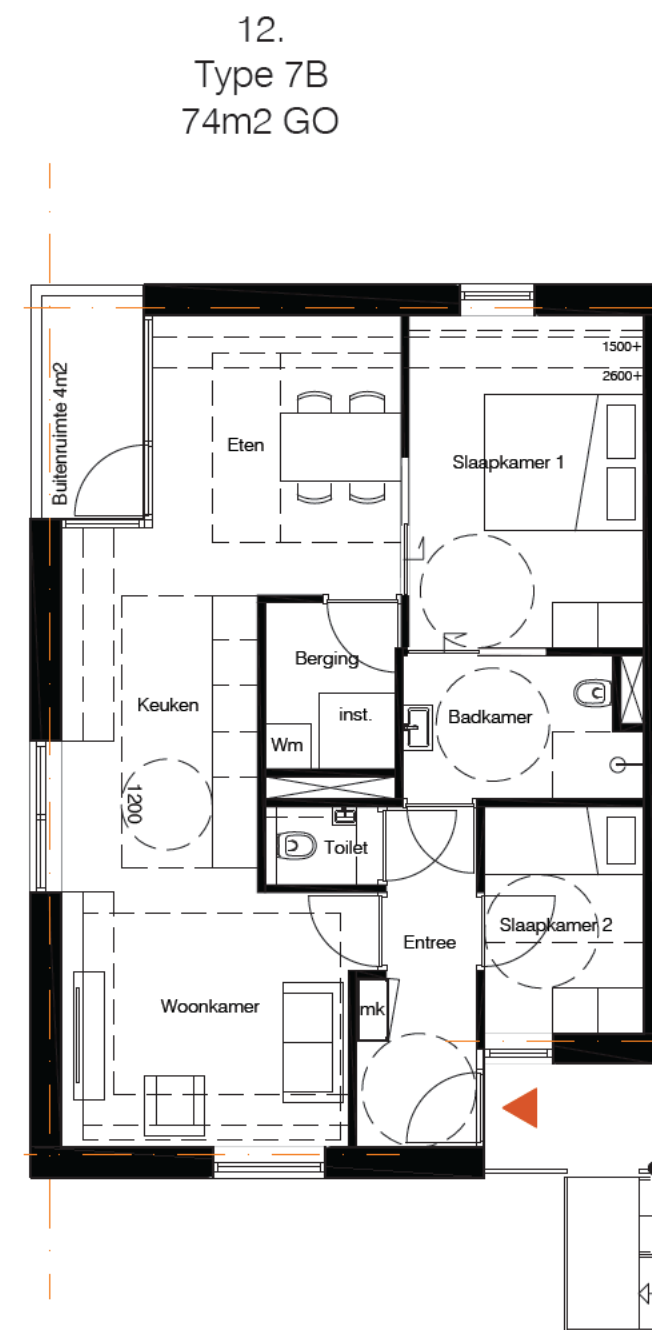
WOONPRODUCTEN - HOEKWONING



Begane grond

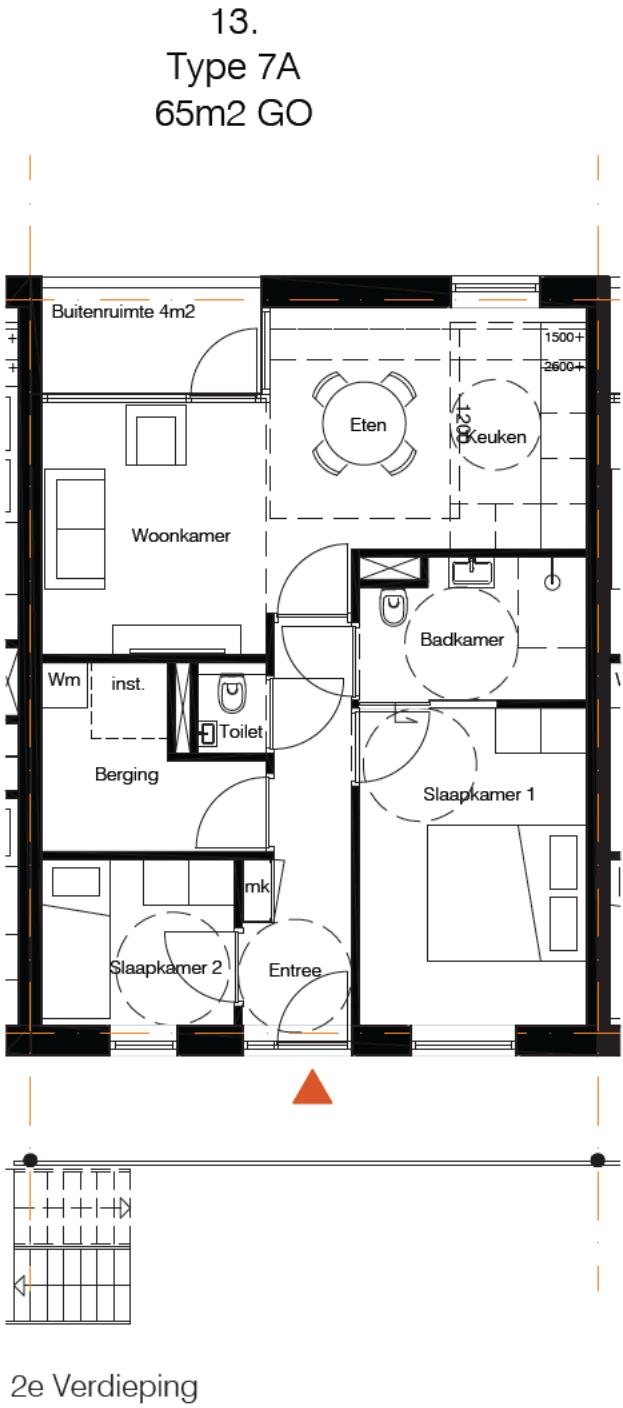
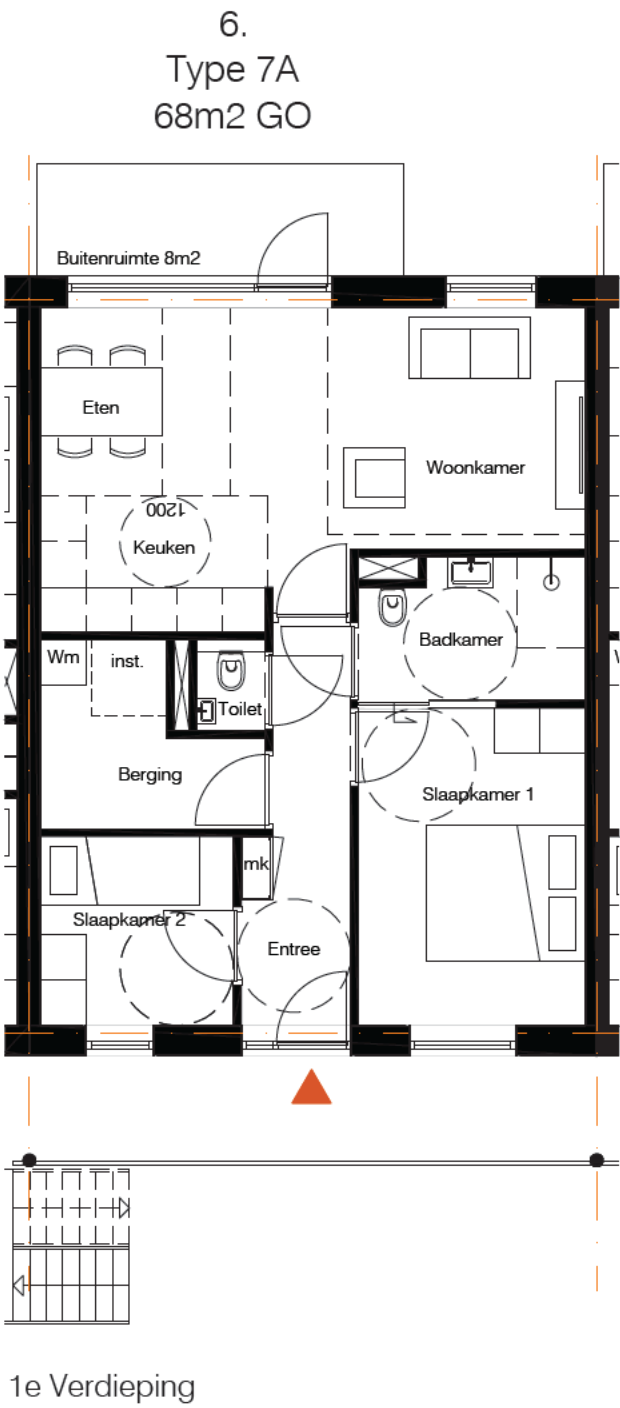
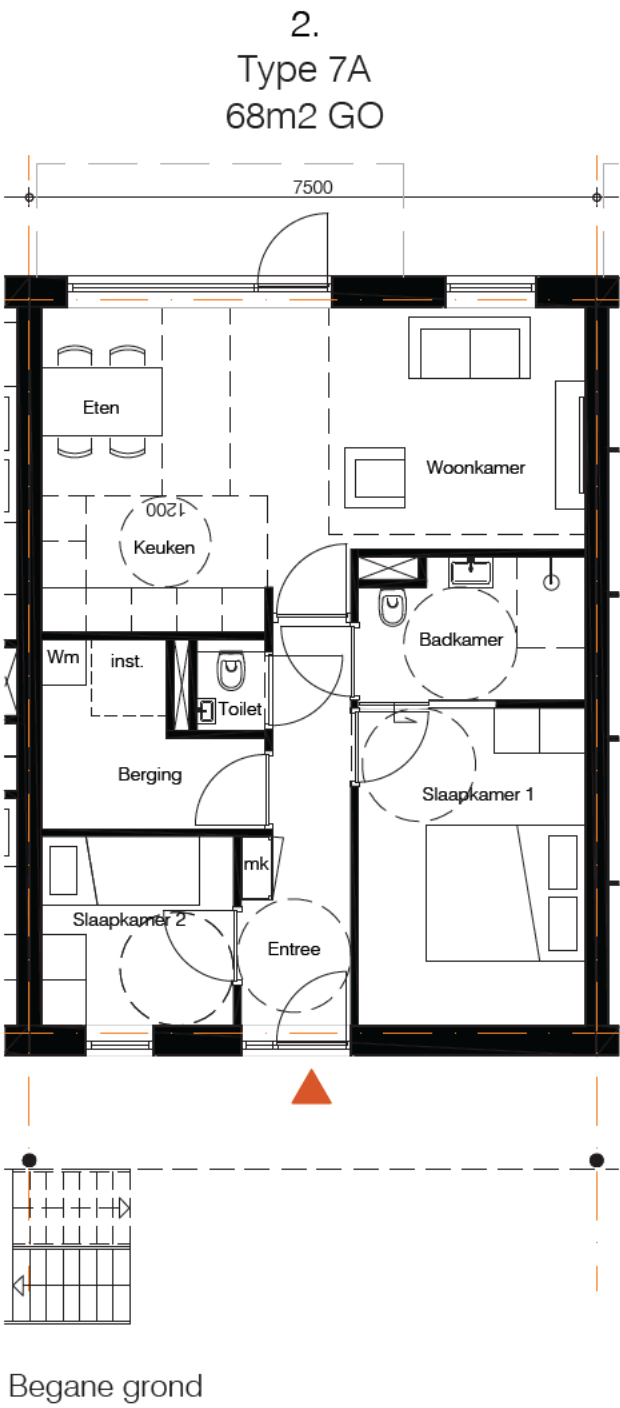


1e Verdieping

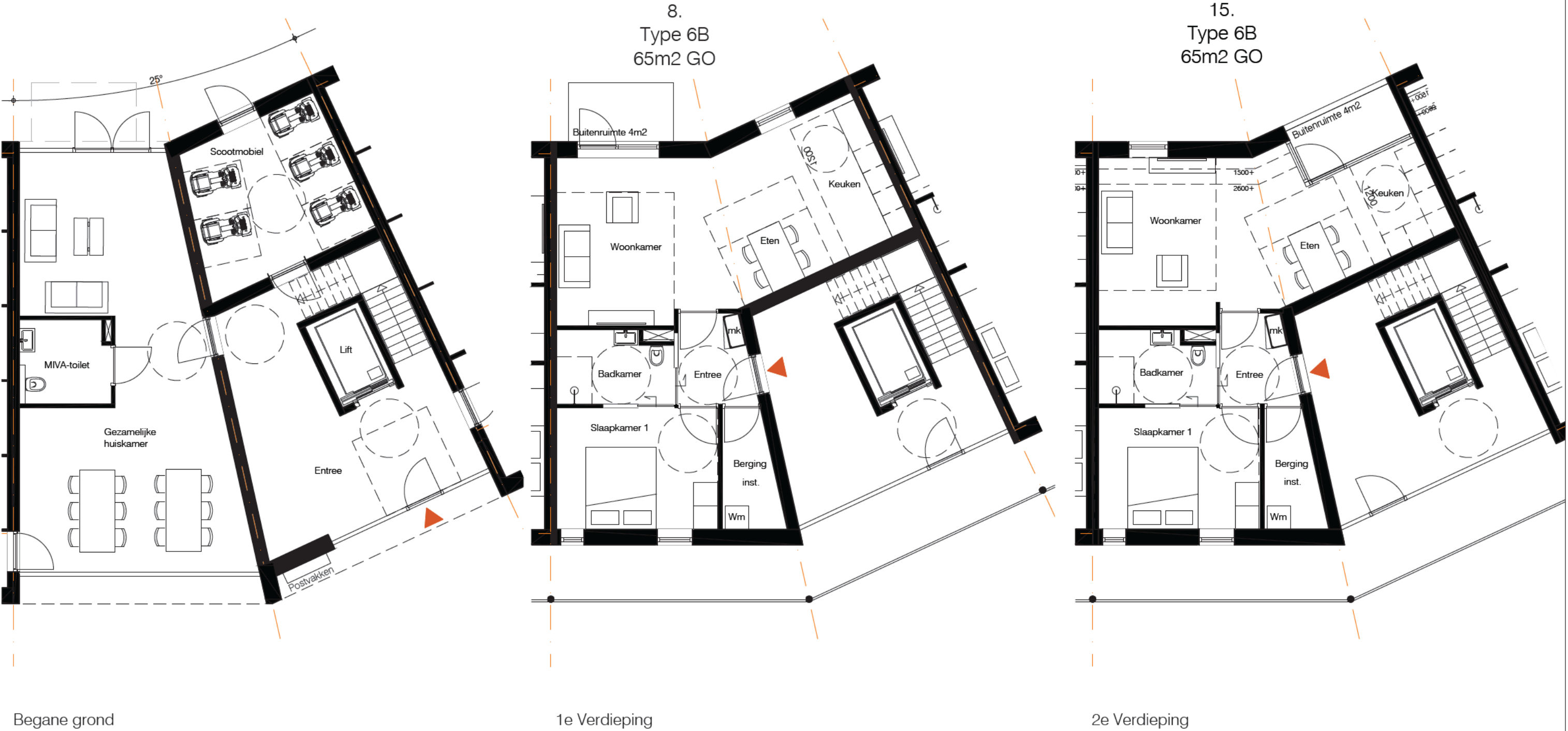


2e Verdieping

WOONPRODUCTEN - TUSSENWONING



WOONPRODUCTEN - KNIKWONING



PLATTEGRONDEN



Begane grond (2x 7B, 2x 7A)



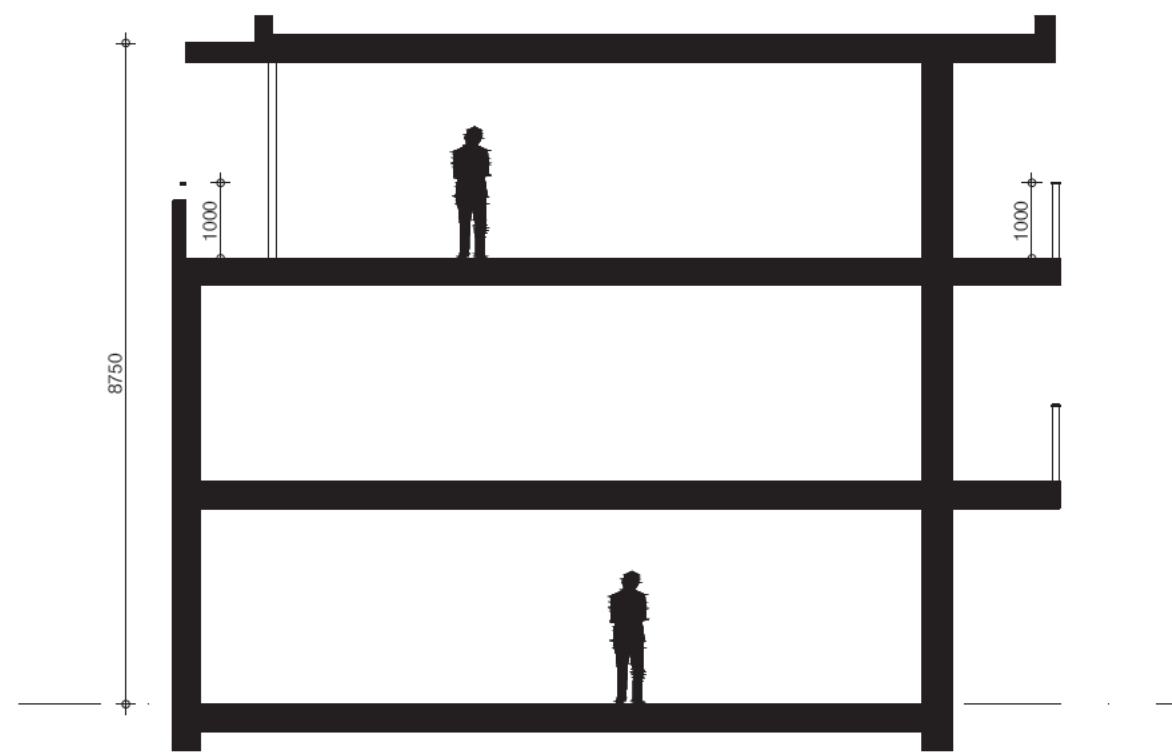
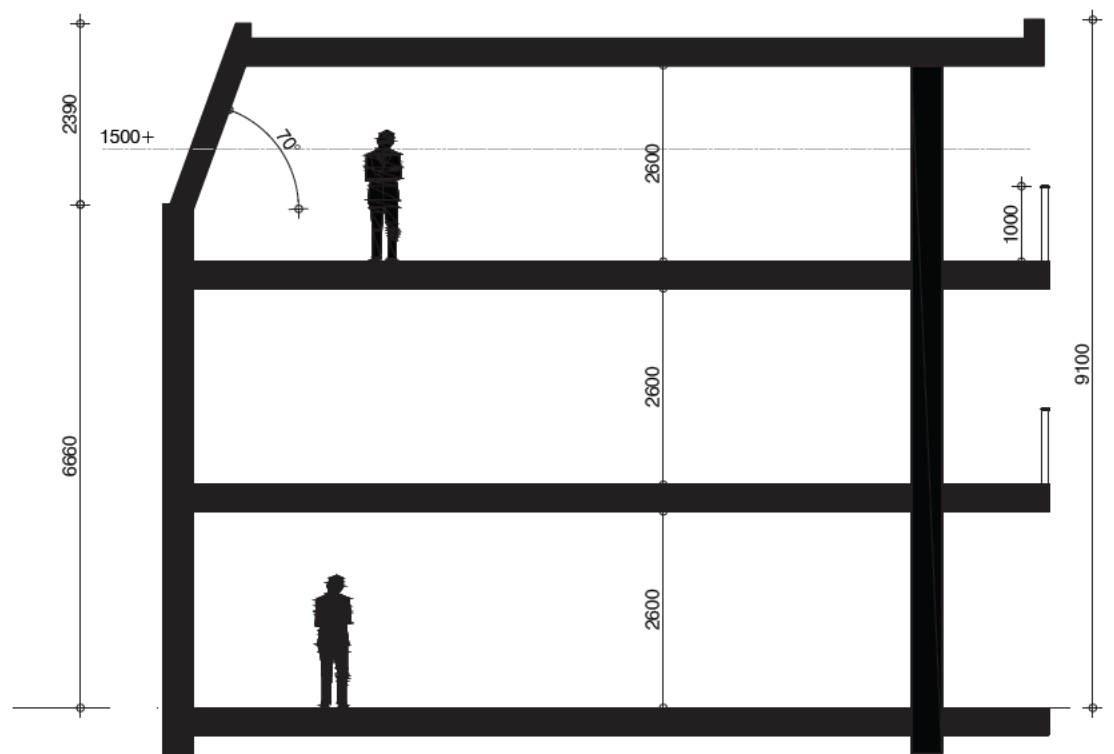
1e verdieping (2x 7B, 4x 7A, 1x 6B)

PLATTEGRONDEN

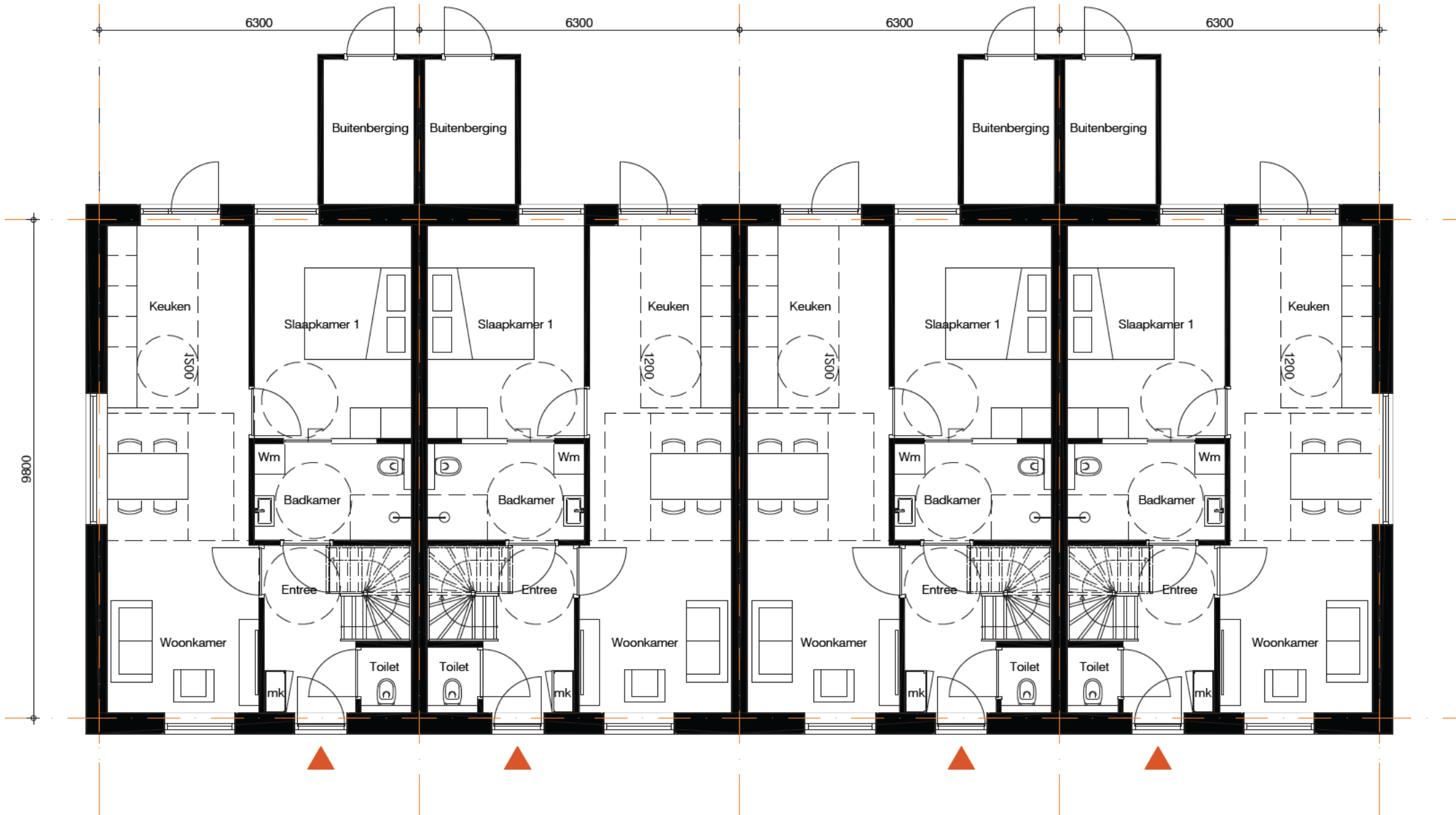


2e verdieping (2x 7B, 4x 7A, 1x 6B)

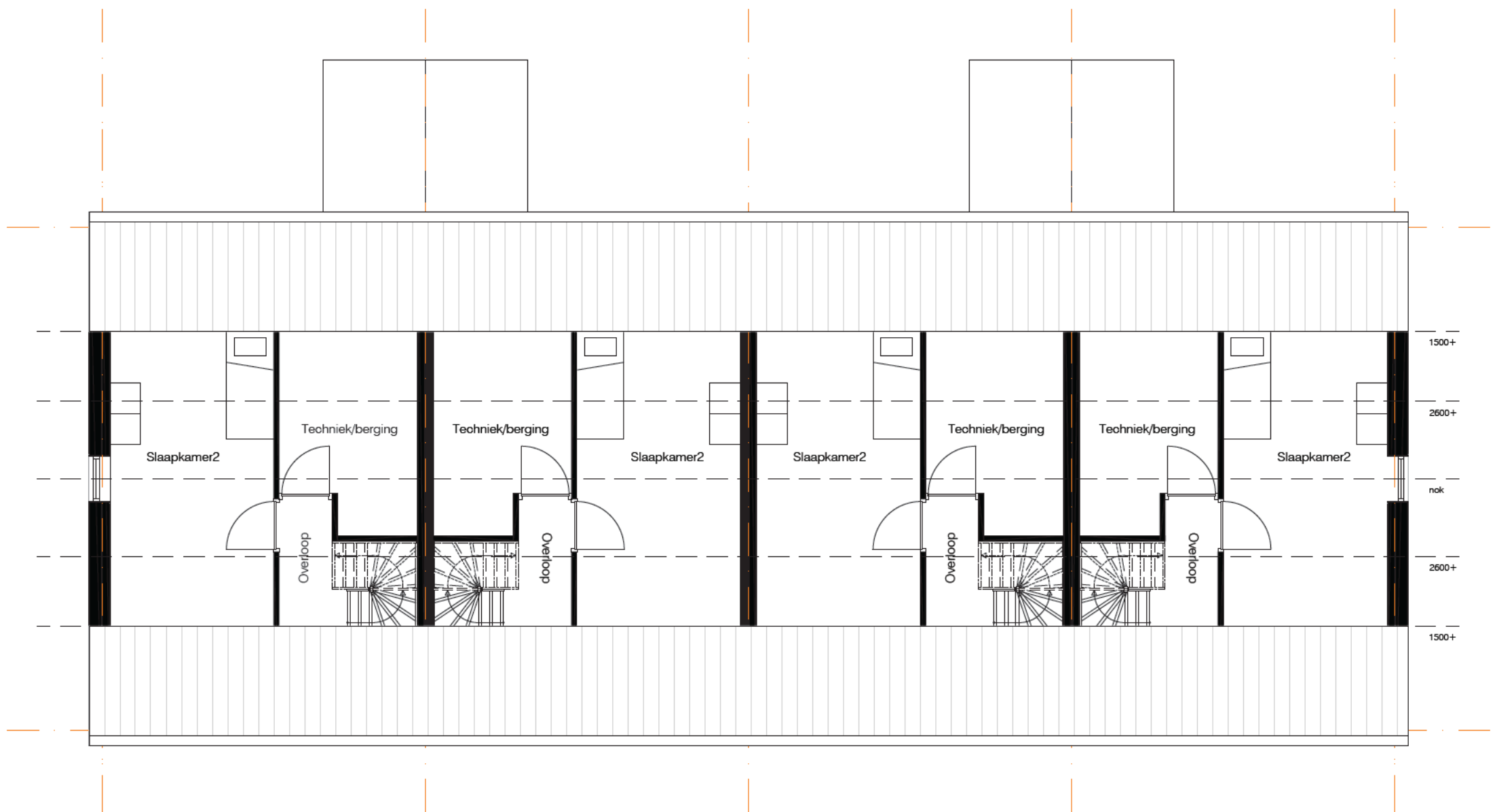
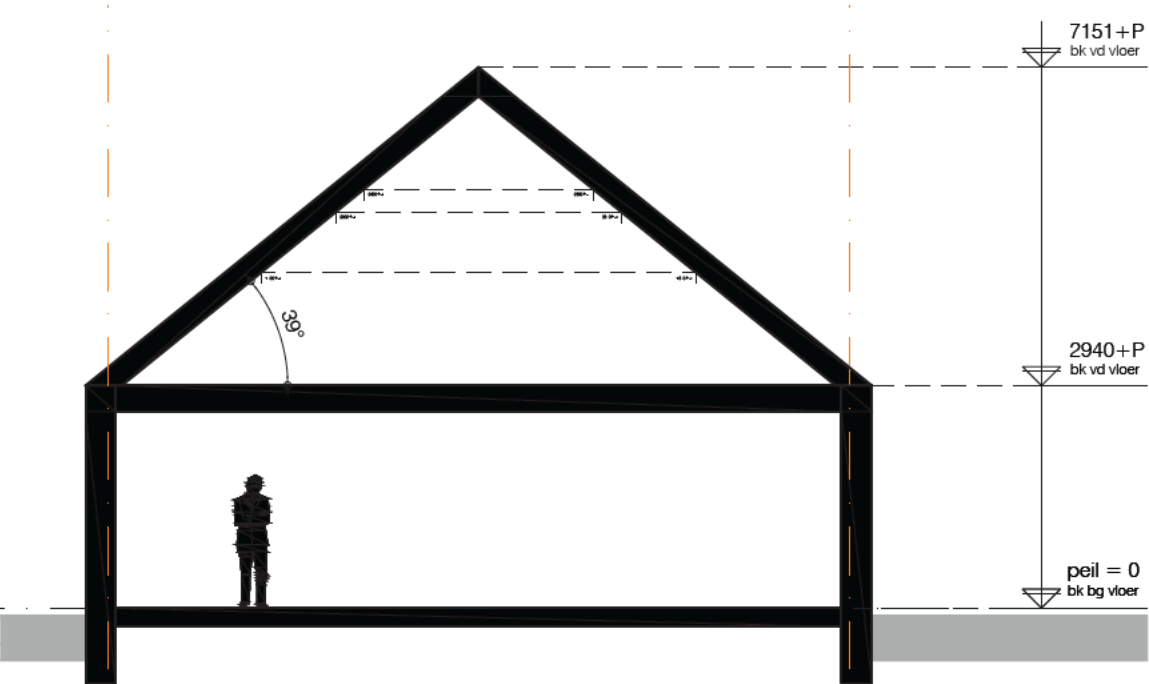
DOORSNEDEN



WOONPRODUCTEN



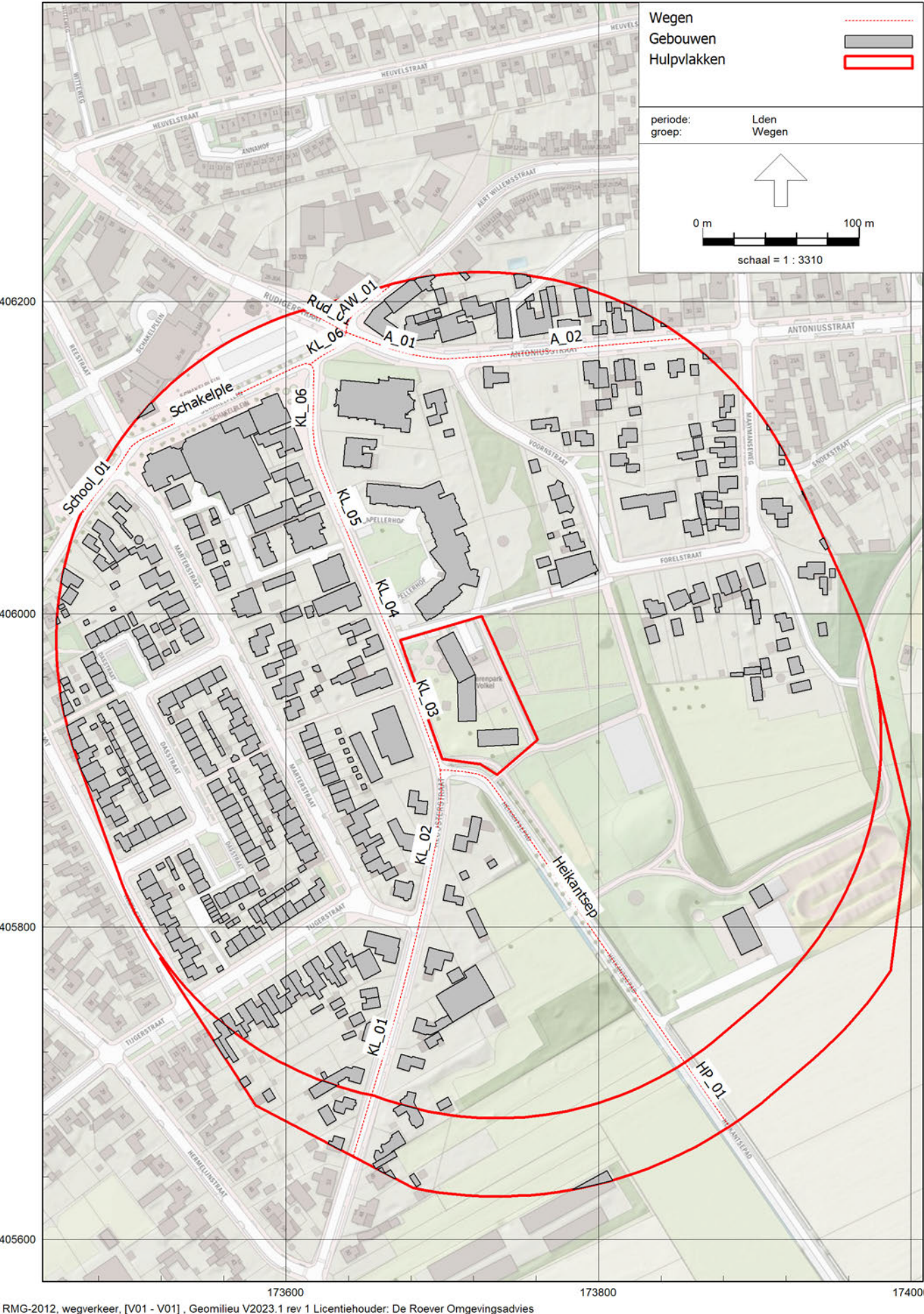
WOONPRODUCTEN

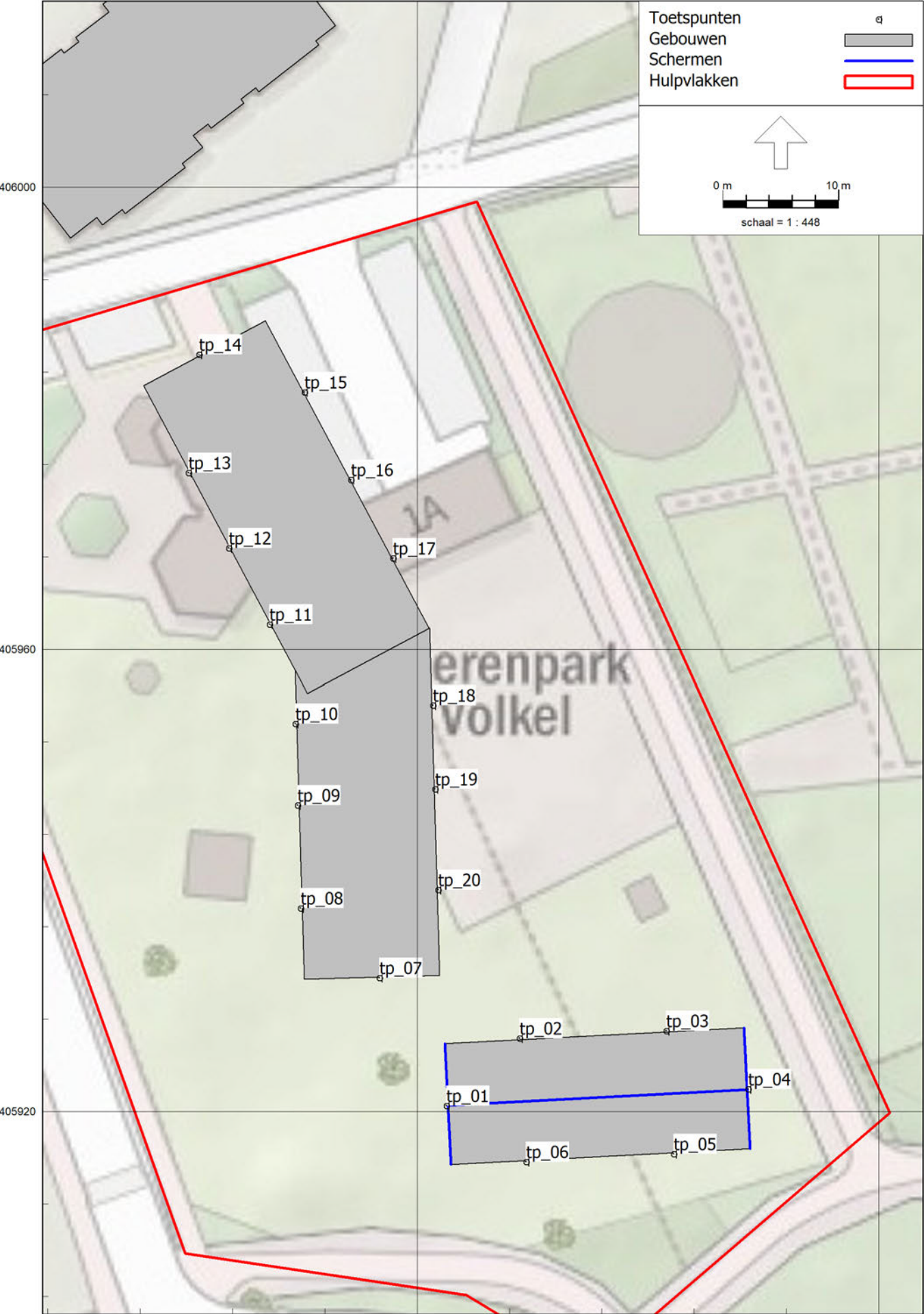


BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap

Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	op 3-10-2023
Laatst ingezien door	op 4-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.1 rev 1
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
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
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
KL_06	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
Schakelple	Schakelplein	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
A_01	Antoniusstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
KL_06	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
KL_05	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
KL_04	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
KL_03	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
Rud_01	Rudigerstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
KL_02	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
Heikantsep	Heikantsepad	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
KL_01	Kloosterstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
School_01	Schoolstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
AW_01	Aert Willemsstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
A_02	Antoniusstraat	30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0
HP_01	Heikantsepad	Heikantsepad	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
KL_06	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Schakelple	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
A_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KL_06	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KL_05	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KL_04	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KL_03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Rud_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KL_02	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Heikantsep	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KL_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
School_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
AW_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
A_02	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
HP_01	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
KL_06	2120.22	6.73	3.44	0.68	97.34	98.49	97.62	1.73	1.01	1.86	0.93	0.50
Schakelple	1991.07	6.73	3.44	0.68	97.51	98.59	97.77	1.62	0.95	1.74	0.87	0.47
A_01	2005.64	6.73	3.43	0.68	97.28	98.46	97.57	1.77	1.03	1.89	0.95	0.51
KL_06	1072.16	6.73	3.44	0.68	97.79	98.75	98.02	1.44	0.84	1.54	0.77	0.41
KL_05	1072.16	6.73	3.44	0.68	97.79	98.75	98.02	1.44	0.84	1.54	0.77	0.41
KL_04	1072.16	6.73	3.44	0.68	97.79	98.75	98.02	1.44	0.84	1.54	0.77	0.41
KL_03	1072.16	6.73	3.44	0.68	97.79	98.75	98.02	1.44	0.84	1.54	0.77	0.41
Rud_01	1121.83	6.73	3.44	0.68	97.82	98.76	98.05	1.42	0.83	1.52	0.76	0.41
KL_02	123.34	6.72	3.46	0.68	99.43	99.68	99.49	0.37	0.22	0.40	0.20	0.11
Heikantsep	1195.50	6.80	3.03	0.78	97.96	98.99	98.00	1.22	0.62	1.20	0.82	0.38
KL_01	123.34	6.72	3.46	0.68	99.43	99.68	99.49	0.37	0.22	0.40	0.20	0.11
School_01	1590.88	6.72	3.46	0.68	99.32	99.62	99.39	0.44	0.26	0.48	0.24	0.13
AW_01	654.97	6.73	3.45	0.68	98.41	99.10	98.58	1.04	0.60	1.11	0.56	0.30
A_02	1247.10	6.73	3.43	0.68	97.26	98.44	97.55	1.78	1.04	1.91	0.96	0.51
HP_01	1195.50	6.80	3.03	0.78	97.96	98.99	98.00	1.22	0.62	1.20	0.82	0.38

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(N)
KL_06	0.52
Schakelple	0.49
A_01	0.53
KL_06	0.43
KL_05	0.43
KL_04	0.43
KL_03	0.43
Rud_01	0.43
KL_02	0.11
Heikantsep	0.80
KL_01	0.11
School_01	0.13
AW_01	0.31
A_02	0.54
HP_01	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_01		173722.57	405920.48	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
tp_02		173728.90	405926.31	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
tp_03		173741.60	405926.98	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
tp_04		173748.69	405921.93	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
tp_05		173742.25	405916.31	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
tp_06		173729.44	405915.64	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
tp_07		173716.76	405931.55	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_08		173709.93	405937.59	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_09		173709.67	405946.51	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_10		173709.46	405953.59	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_11		173707.21	405962.13	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_12		173703.69	405968.73	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_13		173700.20	405975.28	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_14		173701.13	405985.52	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_15		173710.25	405982.24	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_16		173714.30	405974.66	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_17		173717.92	405967.86	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_18		173721.36	405955.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_19		173721.57	405947.91	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
tp_20		173721.83	405939.19	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
tp_01	--	Ja
tp_02	--	Ja
tp_03	--	Ja
tp_04	--	Ja
tp_05	--	Ja
tp_06	--	Ja
tp_07	--	Ja
tp_08	--	Ja
tp_09	--	Ja
tp_10	--	Ja
tp_11	--	Ja
tp_12	--	Ja
tp_13	--	Ja
tp_14	--	Ja
tp_15	--	Ja
tp_16	--	Ja
tp_17	--	Ja
tp_18	--	Ja
tp_19	--	Ja
tp_20	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
22		173766.59	406209.12	5.89	0.00	Relatief	0 dB
23	woonfunctie	173682.13	406213.41	7.75	0.00	Relatief	0 dB
24	woonfunctie	173721.62	406203.72	6.89	0.00	Relatief	0 dB
1	woonfunctie	173476.18	405976.18	6.27	0.00	Relatief	0 dB
2	woonfunctie	173483.60	405992.45	6.34	0.00	Relatief	0 dB
3	woonfunctie	173480.70	405982.92	6.28	0.00	Relatief	0 dB
4	woonfunctie	173505.10	405983.32	6.37	0.00	Relatief	0 dB
5	woonfunctie	173501.21	405989.31	6.30	0.00	Relatief	0 dB
6	woonfunctie	173507.78	405976.85	6.32	0.00	Relatief	0 dB
7	woonfunctie	173514.35	405964.28	6.33	0.00	Relatief	0 dB
8	woonfunctie	173881.04	406096.90	8.90	0.00	Relatief	0 dB
9	woonfunctie	173602.02	406083.76	8.07	0.00	Relatief	0 dB
13	woonfunctie	173538.67	405980.46	8.68	0.00	Relatief	0 dB
10	woonfunctie	173542.77	406044.41	6.52	0.00	Relatief	0 dB
11	woonfunctie	173534.22	406060.71	6.58	0.00	Relatief	0 dB
12	woonfunctie	173522.97	406003.03	8.22	0.00	Relatief	0 dB
14	woonfunctie	173877.02	406056.74	9.64	0.00	Relatief	0 dB
15	woonfunctie	173881.67	406025.58	8.68	0.00	Relatief	0 dB
57	woonfunctie	173489.82	405995.72	6.34	0.00	Relatief	0 dB
17	woonfunctie	173650.70	405851.34	7.79	0.00	Relatief	0 dB
18	woonfunctie	173600.55	405855.99	7.17	0.00	Relatief	0 dB
19	woonfunctie	173597.67	405865.16	6.74	0.00	Relatief	0 dB
20	woonfunctie	173597.67	405865.16	7.56	0.00	Relatief	0 dB
21	woonfunctie	173609.55	405842.53	7.83	0.00	Relatief	0 dB
73		173904.37	405964.50	6.38	0.00	Relatief	0 dB
58	woonfunctie	173583.49	405749.66	4.10	0.00	Relatief	0 dB
25	woonfunctie	173585.47	405890.91	7.57	0.00	Relatief	0 dB
26	woonfunctie	173585.39	405897.54	8.71	0.00	Relatief	0 dB
27	woonfunctie	173565.18	405923.12	7.16	0.00	Relatief	0 dB
28	woonfunctie	173557.46	405943.96	8.70	0.00	Relatief	0 dB
29	woonfunctie	173591.98	405875.96	6.22	0.00	Relatief	0 dB
30	woonfunctie	173538.26	405850.33	6.15	0.00	Relatief	0 dB
31	woonfunctie	173512.63	405889.03	8.38	0.00	Relatief	0 dB
32	woonfunctie	173537.00	405933.31	8.77	0.00	Relatief	0 dB
33	woonfunctie	173527.92	405874.54	9.07	0.00	Relatief	0 dB
34	woonfunctie	173559.38	405890.76	8.85	0.00	Relatief	0 dB
35	woonfunctie	173523.49	405936.15	8.96	0.00	Relatief	0 dB
36	woonfunctie	173558.11	405966.97	9.63	0.00	Relatief	0 dB
37	woonfunctie	173492.97	405942.90	8.11	0.00	Relatief	0 dB
38	woonfunctie	173466.48	405907.31	6.44	0.00	Relatief	0 dB
66		173485.27	406033.17	4.46	0.00	Relatief	0 dB
43	woonfunctie	173476.05	405886.84	7.79	0.00	Relatief	0 dB
44	woonfunctie	173484.96	405870.07	7.54	0.00	Relatief	0 dB
39	woonfunctie	173463.50	405915.98	6.55	0.00	Relatief	0 dB
40	woonfunctie	173456.73	405942.64	5.88	0.00	Relatief	0 dB
41	woonfunctie	173458.11	405935.90	6.38	0.00	Relatief	0 dB
42	woonfunctie	173489.31	405951.14	6.30	0.00	Relatief	0 dB
45	woonfunctie	173479.94	405885.61	4.45	0.00	Relatief	0 dB
48		173495.79	405866.48	4.15	0.00	Relatief	0 dB
46	woonfunctie	173492.65	405855.63	8.68	0.00	Relatief	0 dB
47	woonfunctie	173510.62	405817.68	7.33	0.00	Relatief	0 dB
70		173853.30	406099.97	5.58	0.00	Relatief	0 dB
71		173867.30	406105.71	6.73	0.00	Relatief	0 dB
49	woonfunctie	173575.03	405830.48	6.06	0.00	Relatief	0 dB
50		173580.98	405802.56	4.08	0.00	Relatief	0 dB
72	woonfunctie	173862.44	406073.67	5.67	0.00	Relatief	0 dB
53	woonfunctie	173532.47	405793.72	7.28	0.00	Relatief	0 dB
51	woonfunctie	173587.53	405803.37	7.78	0.00	Relatief	0 dB
52	woonfunctie	173606.20	405772.41	4.77	0.00	Relatief	0 dB
67	overige gebruiksfunctie	173556.20	405804.55	4.17	0.00	Relatief	0 dB
54	woonfunctie	173541.42	405776.96	7.46	0.00	Relatief	0 dB
55	woonfunctie	173532.36	405782.94	5.98	0.00	Relatief	0 dB
56	woonfunctie	173563.21	405787.88	8.11	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
22	0.80	0.80
23	0.80	0.80
24	0.80	0.80
1	0.80	0.80
2	0.80	0.80
3	0.80	0.80
4	0.80	0.80
5	0.80	0.80
6	0.80	0.80
7	0.80	0.80
8	0.80	0.80
9	0.80	0.80
13	0.80	0.80
10	0.80	0.80
11	0.80	0.80
12	0.80	0.80
14	0.80	0.80
15	0.80	0.80
57	0.80	0.80
17	0.80	0.80
18	0.80	0.80
19	0.80	0.80
20	0.80	0.80
21	0.80	0.80
73	0.80	0.80
58	0.80	0.80
25	0.80	0.80
26	0.80	0.80
27	0.80	0.80
28	0.80	0.80
29	0.80	0.80
30	0.80	0.80
31	0.80	0.80
32	0.80	0.80
33	0.80	0.80
34	0.80	0.80
35	0.80	0.80
36	0.80	0.80
37	0.80	0.80
38	0.80	0.80
66	0.80	0.80
43	0.80	0.80
44	0.80	0.80
39	0.80	0.80
40	0.80	0.80
41	0.80	0.80
42	0.80	0.80
45	0.80	0.80
48	0.80	0.80
46	0.80	0.80
47	0.80	0.80
70	0.80	0.80
71	0.80	0.80
49	0.80	0.80
50	0.80	0.80
72	0.80	0.80
53	0.80	0.80
51	0.80	0.80
52	0.80	0.80
67	0.80	0.80
54	0.80	0.80
55	0.80	0.80
56	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
59	woonfunctie	173591.91	405763.29	4.68	0.00	Relatief	0 dB
60	woonfunctie	173583.49	405749.66	4.55	0.00	Relatief	0 dB
61	woonfunctie	173620.44	405781.53	4.53	0.00	Relatief	0 dB
62	woonfunctie	173565.87	405733.22	4.36	0.00	Relatief	0 dB
63	woonfunctie	173634.74	405790.65	4.94	0.00	Relatief	0 dB
64	woonfunctie	173651.57	405751.51	7.82	0.00	Relatief	0 dB
65	woonfunctie	173514.48	405816.47	5.99	0.00	Relatief	0 dB
112		173703.17	406199.23	5.85	0.00	Relatief	0 dB
113		173552.97	406056.58	4.35	0.00	Relatief	0 dB
68		173876.25	406073.12	5.61	0.00	Relatief	0 dB
69		173867.14	406073.24	7.38	0.00	Relatief	0 dB
149		173565.28	405804.27	3.72	0.00	Relatief	0 dB
150		173570.64	405803.97	3.70	0.00	Relatief	0 dB
103		173474.26	405994.09	3.77	0.00	Relatief	0 dB
74		173561.80	406044.66	4.23	0.00	Relatief	0 dB
75		173556.68	406062.06	4.33	0.00	Relatief	0 dB
76		173605.93	406021.67	8.66	0.00	Relatief	0 dB
114		173757.41	406090.14	6.46	0.00	Relatief	0 dB
77		173564.03	406031.62	3.81	0.00	Relatief	0 dB
115		173915.20	405983.50	6.70	0.00	Relatief	0 dB
116	woonfunctie	173919.28	406060.87	6.46	0.00	Relatief	0 dB
117		173642.61	405917.00	6.29	0.00	Relatief	0 dB
78		173946.40	406023.60	5.81	0.00	Relatief	0 dB
79		173951.63	406023.30	5.92	0.00	Relatief	0 dB
152		173532.11	405976.78	4.84	0.00	Relatief	0 dB
80		173940.21	405994.00	9.64	0.00	Relatief	0 dB
81		173922.92	405955.54	7.11	0.00	Relatief	0 dB
118		173551.85	405795.74	3.95	0.00	Relatief	0 dB
119		173701.88	405746.66	7.21	0.00	Relatief	0 dB
120		173642.80	405780.64	6.20	0.00	Relatief	0 dB
82		173919.18	406095.34	5.74	0.00	Relatief	0 dB
83	woonfunctie	173877.02	406056.74	5.84	0.00	Relatief	0 dB
84		173869.90	406088.99	6.49	0.00	Relatief	0 dB
85		173866.14	406114.62	7.29	0.00	Relatief	0 dB
86		173866.94	405995.43	6.49	0.00	Relatief	0 dB
87		173878.97	406004.86	6.11	0.00	Relatief	0 dB
88		173892.75	405960.62	5.84	0.00	Relatief	0 dB
89		173903.92	405997.31	6.77	0.00	Relatief	0 dB
121		173578.81	405878.04	4.13	0.00	Relatief	0 dB
122		173695.56	406192.42	6.49	0.00	Relatief	0 dB
123		173698.05	406196.04	4.79	0.00	Relatief	0 dB
125		173603.02	405828.54	4.07	0.00	Relatief	0 dB
126		173608.61	405828.40	4.00	0.00	Relatief	0 dB
127		173496.50	405908.98	3.80	0.00	Relatief	0 dB
128		173499.46	405903.42	3.78	0.00	Relatief	0 dB
129		173598.42	405971.36	4.82	0.00	Relatief	0 dB
130		173604.98	405979.54	4.25	0.00	Relatief	0 dB
131		173522.58	405986.53	6.07	0.00	Relatief	0 dB
132		173527.77	405993.64	6.20	0.00	Relatief	0 dB
90		173715.11	405836.31	4.58	0.00	Relatief	0 dB
91		173735.34	405839.90	5.28	0.00	Relatief	0 dB
92		173589.23	405839.42	5.52	0.00	Relatief	0 dB
93		173497.18	405898.47	4.12	0.00	Relatief	0 dB
94		173714.22	405767.99	6.41	0.00	Relatief	0 dB
95		173723.38	405792.84	6.74	0.00	Relatief	0 dB
134		173485.33	405930.03	3.80	0.00	Relatief	0 dB
135		173558.30	405915.94	4.04	0.00	Relatief	0 dB
136		173493.54	405914.56	3.80	0.00	Relatief	0 dB
96		173468.38	405942.97	3.77	0.00	Relatief	0 dB
97		173535.00	405824.57	3.98	0.00	Relatief	0 dB
98		173522.79	405838.60	3.74	0.00	Relatief	0 dB
99		173484.00	405914.29	3.97	0.00	Relatief	0 dB
100		173479.72	405927.99	3.82	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
59	0.80	0.80
60	0.80	0.80
61	0.80	0.80
62	0.80	0.80
63	0.80	0.80
64	0.80	0.80
65	0.80	0.80
112	0.80	0.80
113	0.80	0.80
68	0.80	0.80
69	0.80	0.80
149	0.80	0.80
150	0.80	0.80
103	0.80	0.80
74	0.80	0.80
75	0.80	0.80
76	0.80	0.80
114	0.80	0.80
77	0.80	0.80
115	0.80	0.80
116	0.80	0.80
117	0.80	0.80
78	0.80	0.80
79	0.80	0.80
152	0.80	0.80
80	0.80	0.80
81	0.80	0.80
118	0.80	0.80
119	0.80	0.80
120	0.80	0.80
82	0.80	0.80
83	0.80	0.80
84	0.80	0.80
85	0.80	0.80
86	0.80	0.80
87	0.80	0.80
88	0.80	0.80
89	0.80	0.80
121	0.80	0.80
122	0.80	0.80
123	0.80	0.80
125	0.80	0.80
126	0.80	0.80
127	0.80	0.80
128	0.80	0.80
129	0.80	0.80
130	0.80	0.80
131	0.80	0.80
132	0.80	0.80
90	0.80	0.80
91	0.80	0.80
92	0.80	0.80
93	0.80	0.80
94	0.80	0.80
95	0.80	0.80
134	0.80	0.80
135	0.80	0.80
136	0.80	0.80
96	0.80	0.80
97	0.80	0.80
98	0.80	0.80
99	0.80	0.80
100	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
101		173457.26	405954.02	4.14	0.00	Relatief	0 dB
137		173508.31	405886.75	3.79	0.00	Relatief	0 dB
138		173552.18	405926.89	4.06	0.00	Relatief	0 dB
139		173549.10	405932.40	4.06	0.00	Relatief	0 dB
140		173555.24	405921.42	4.02	0.00	Relatief	0 dB
141		173505.36	405892.31	3.80	0.00	Relatief	0 dB
142		173587.64	405861.35	4.11	0.00	Relatief	0 dB
143		173502.40	405897.87	3.78	0.00	Relatief	0 dB
144		173590.60	405855.76	4.12	0.00	Relatief	0 dB
145		173587.68	405854.22	4.13	0.00	Relatief	0 dB
146		173691.43	406188.17	6.98	0.00	Relatief	0 dB
153		173519.15	405990.13	3.82	0.00	Relatief	0 dB
154		173491.07	406002.94	3.67	0.00	Relatief	0 dB
155		173493.75	406018.06	4.10	0.00	Relatief	0 dB
156		173466.96	406013.44	5.19	0.00	Relatief	0 dB
104		173832.53	405980.65	8.14	0.00	Relatief	0 dB
105		173827.25	406127.81	5.29	0.00	Relatief	0 dB
106		173824.42	406091.59	5.59	0.00	Relatief	0 dB
107		173768.21	406036.47	7.72	0.00	Relatief	0 dB
108		173707.81	406114.47	4.67	0.00	Relatief	0 dB
109		173617.96	406001.61	3.42	0.00	Relatief	0 dB
110		173645.16	405981.54	5.37	0.00	Relatief	0 dB
111		173649.80	405968.77	5.73	0.00	Relatief	0 dB
164	woonfunctie	173543.89	405959.50	9.44	0.00	Relatief	0 dB
166	bijeenkomstfunctie, sportfunctie	173892.67	405812.83	7.09	0.00	Relatief	0 dB
147		173859.12	406152.44	6.70	0.00	Relatief	0 dB
148		173893.10	405965.83	5.65	0.00	Relatief	0 dB
165	woonfunctie	173562.65	405823.95	6.11	0.00	Relatief	0 dB
167	woonfunctie	173627.24	405700.03	5.31	0.00	Relatief	0 dB
168	woonfunctie	173600.02	405759.96	4.78	0.00	Relatief	0 dB
169	woonfunctie	173569.84	405797.09	7.35	0.00	Relatief	0 dB
170	woonfunctie	173579.20	405801.04	7.89	0.00	Relatief	0 dB
171	woonfunctie	173560.39	405737.58	7.70	0.00	Relatief	0 dB
172	woonfunctie	173571.54	405741.63	4.55	0.00	Relatief	0 dB
173	woonfunctie	173647.21	405759.62	7.85	0.00	Relatief	0 dB
195	woonfunctie	173650.94	405736.01	7.44	0.00	Relatief	0 dB
196	woonfunctie	173607.20	405949.87	5.22	0.00	Relatief	0 dB
174		173566.28	405910.48	4.35	0.00	Relatief	0 dB
193		173531.90	405831.27	2.62	0.00	Relatief	0 dB
194		173529.04	405837.87	3.93	0.00	Relatief	0 dB
157		173572.87	405889.26	4.13	0.00	Relatief	0 dB
158		173563.27	405895.21	4.46	0.00	Relatief	0 dB
175		173638.53	405956.57	6.50	0.00	Relatief	0 dB
176		173706.08	405686.43	4.58	0.00	Relatief	0 dB
159		173588.19	405815.30	4.01	0.00	Relatief	0 dB
160		173593.67	405818.87	4.01	0.00	Relatief	0 dB
161		173584.69	405866.94	4.10	0.00	Relatief	0 dB
162		173581.73	405872.52	4.13	0.00	Relatief	0 dB
163	woonfunctie	173586.53	405817.87	4.04	0.00	Relatief	0 dB
190		173458.13	405997.49	4.21	0.00	Relatief	0 dB
179	woonfunctie	173868.45	406165.70	7.32	0.00	Relatief	0 dB
180	woonfunctie	173840.83	406185.89	6.77	0.00	Relatief	0 dB
191		173623.63	405951.63	4.85	0.00	Relatief	0 dB
177		173751.01	406217.23	5.45	0.00	Relatief	0 dB
181	woonfunctie	173773.58	406187.80	8.82	0.00	Relatief	0 dB
182	woonfunctie	173810.26	406192.47	8.59	0.00	Relatief	0 dB
183	woonfunctie	173744.45	406183.36	8.81	0.00	Relatief	0 dB
184	winkelfunctie, woonfunctie	173753.71	406199.87	7.52	0.00	Relatief	0 dB
197	woonfunctie	173519.51	405800.94	7.88	0.00	Relatief	0 dB
185		173490.59	405920.12	3.79	0.00	Relatief	0 dB
205		173778.40	406059.75	7.04	0.00	Relatief	0 dB
198	woonfunctie	173715.18	406218.51	5.60	0.00	Relatief	0 dB
199	kantoorfunctie	173649.73	406205.87	8.06	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
101	0.80	0.80
137	0.80	0.80
138	0.80	0.80
139	0.80	0.80
140	0.80	0.80
141	0.80	0.80
142	0.80	0.80
143	0.80	0.80
144	0.80	0.80
145	0.80	0.80
146	0.80	0.80
153	0.80	0.80
154	0.80	0.80
155	0.80	0.80
156	0.80	0.80
104	0.80	0.80
105	0.80	0.80
106	0.80	0.80
107	0.80	0.80
108	0.80	0.80
109	0.80	0.80
110	0.80	0.80
111	0.80	0.80
164	0.80	0.80
166	0.80	0.80
147	0.80	0.80
148	0.80	0.80
165	0.80	0.80
167	0.80	0.80
168	0.80	0.80
169	0.80	0.80
170	0.80	0.80
171	0.80	0.80
172	0.80	0.80
173	0.80	0.80
195	0.80	0.80
196	0.80	0.80
174	0.80	0.80
193	0.80	0.80
194	0.80	0.80
157	0.80	0.80
158	0.80	0.80
175	0.80	0.80
176	0.80	0.80
159	0.80	0.80
160	0.80	0.80
161	0.80	0.80
162	0.80	0.80
163	0.80	0.80
190	0.80	0.80
179	0.80	0.80
180	0.80	0.80
191	0.80	0.80
177	0.80	0.80
181	0.80	0.80
182	0.80	0.80
183	0.80	0.80
184	0.80	0.80
197	0.80	0.80
185	0.80	0.80
205	0.80	0.80
198	0.80	0.80
199	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
199	kantoorfunctie	173654.16	406207.18	8.06	0.00	Relatief	0 dB
267	woonfunctie	173505.57	405833.22	7.36	0.00	Relatief	0 dB
208	woonfunctie	173599.80	406002.30	5.57	0.00	Relatief	0 dB
249	woonfunctie	173496.11	405999.02	6.28	0.00	Relatief	0 dB
233		173558.30	405806.68	3.86	0.00	Relatief	0 dB
234		173573.60	405811.93	3.69	0.00	Relatief	0 dB
206	woonfunctie	173544.12	405901.12	6.81	0.00	Relatief	0 dB
207	woonfunctie	173461.50	405922.56	7.05	0.00	Relatief	0 dB
250	woonfunctie	173456.86	406024.72	6.13	0.00	Relatief	0 dB
251	woonfunctie	173473.43	406051.44	7.77	0.00	Relatief	0 dB
252	woonfunctie	173478.92	405969.56	6.33	0.00	Relatief	0 dB
232		173612.92	405837.14	4.69	0.00	Relatief	0 dB
235		173560.02	405773.03	3.66	0.00	Relatief	0 dB
236		173624.36	405748.69	4.18	0.00	Relatief	0 dB
237		173637.64	405750.85	5.01	0.00	Relatief	0 dB
209	woonfunctie	173884.05	406080.12	10.28	0.00	Relatief	0 dB
201	woonfunctie	173916.19	406107.89	9.07	0.00	Relatief	0 dB
239	woonfunctie	173551.37	406028.11	6.61	0.00	Relatief	0 dB
238		173557.96	406042.61	4.31	0.00	Relatief	0 dB
288	woonfunctie	173788.55	406110.64	9.33	0.00	Relatief	0 dB
210	woonfunctie	173510.21	406016.09	6.90	0.00	Relatief	0 dB
211	woonfunctie	173499.03	406041.07	8.26	0.00	Relatief	0 dB
200	woonfunctie	173769.83	406121.50	6.13	0.00	Relatief	0 dB
212	woonfunctie	173817.68	406102.95	8.39	0.00	Relatief	0 dB
213	woonfunctie	173815.22	406118.67	5.91	0.00	Relatief	0 dB
253		173639.50	405744.76	4.43	0.00	Relatief	0 dB
214	woonfunctie	173773.58	406085.72	9.35	0.00	Relatief	0 dB
216	woonfunctie	173690.10	406125.89	5.86	0.00	Relatief	0 dB
217	bijeenkomstfunctie	173632.61	406133.81	15.04	0.00	Relatief	0 dB
218	industriefunctie, woonfunctie	173619.80	406024.41	7.63	0.00	Relatief	0 dB
219	kantoorfunctie, woonfunctie	173646.05	406010.98	5.60	0.00	Relatief	0 dB
178	woonfunctie	173677.65	405685.20	7.54	0.00	Relatief	0 dB
220	kantoorfunctie, woonfunctie	173643.69	406094.32	9.18	0.00	Relatief	0 dB
221	woonfunctie	173574.33	405999.62	7.62	0.00	Relatief	0 dB
222	gezondheidszorgfunctie	173526.94	406080.48	5.34	0.00	Relatief	0 dB
202		173798.97	406130.38	6.66	0.00	Relatief	0 dB
203		173816.69	406198.81	6.71	0.00	Relatief	0 dB
223	woonfunctie	173913.78	405994.59	9.64	0.00	Relatief	0 dB
224	woonfunctie	173860.47	406006.18	8.43	0.00	Relatief	0 dB
225	woonfunctie	173716.51	405857.72	7.46	0.00	Relatief	0 dB
254	woonfunctie	173774.78	406074.19	9.34	0.00	Relatief	0 dB
226	woonfunctie	173678.37	405818.07	7.79	0.00	Relatief	0 dB
227	woonfunctie	173706.26	405816.24	8.35	0.00	Relatief	0 dB
228	woonfunctie	173677.77	405877.24	6.89	0.00	Relatief	0 dB
229	industriefunctie, winkelfunctie	173676.84	405907.32	8.34	0.00	Relatief	0 dB
243	woonfunctie	173566.41	405927.27	8.69	0.00	Relatief	0 dB
244	woonfunctie	173569.89	405828.47	6.11	0.00	Relatief	0 dB
245	woonfunctie	173523.37	405799.75	7.86	0.00	Relatief	0 dB
276	woonfunctie	173453.39	405997.44	5.34	0.00	Relatief	0 dB
255	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	173822.87	406195.86	9.70	0.00	Relatief	0 dB
204		173805.40	406193.40	5.62	0.00	Relatief	0 dB
256	winkelfunctie, woonfunctie	173789.96	406161.43	6.79	0.00	Relatief	0 dB
257	woonfunctie	173791.13	406208.63	5.87	0.00	Relatief	0 dB
258	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	173692.76	406015.85	11.56	0.00	Relatief	0 dB
259	woonfunctie	173732.34	406158.53	5.89	0.00	Relatief	0 dB
295	woonfunctie	173511.29	405916.80	8.94	0.00	Relatief	0 dB
260	woonfunctie	173616.21	406072.34	6.07	0.00	Relatief	0 dB
231	industriefunctie, winkelfunctie, woonfunctie	173672.98	405792.23	5.66	0.00	Relatief	0 dB
261	woonfunctie	173654.07	405979.43	5.95	0.00	Relatief	0 dB
262	woonfunctie	173656.54	405963.00	8.54	0.00	Relatief	0 dB
263	kantoorfunctie, woonfunctie	173582.96	406114.74	8.88	0.00	Relatief	0 dB
277	woonfunctie	173477.55	406053.44	6.27	0.00	Relatief	0 dB
278	winkelfunctie, woonfunctie	173796.02	406184.12	8.72	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
199	0.80	0.80
267	0.80	0.80
208	0.80	0.80
249	0.80	0.80
233	0.80	0.80
234	0.80	0.80
206	0.80	0.80
207	0.80	0.80
250	0.80	0.80
251	0.80	0.80
252	0.80	0.80
232	0.80	0.80
235	0.80	0.80
236	0.80	0.80
237	0.80	0.80
209	0.80	0.80
201	0.80	0.80
239	0.80	0.80
238	0.80	0.80
288	0.80	0.80
210	0.80	0.80
211	0.80	0.80
200	0.80	0.80
212	0.80	0.80
213	0.80	0.80
253	0.80	0.80
214	0.80	0.80
216	0.80	0.80
217	0.80	0.80
218	0.80	0.80
219	0.80	0.80
178	0.80	0.80
220	0.80	0.80
221	0.80	0.80
222	0.80	0.80
202	0.80	0.80
203	0.80	0.80
223	0.80	0.80
224	0.80	0.80
225	0.80	0.80
254	0.80	0.80
226	0.80	0.80
227	0.80	0.80
228	0.80	0.80
229	0.80	0.80
243	0.80	0.80
244	0.80	0.80
245	0.80	0.80
276	0.80	0.80
255	0.80	0.80
204	0.80	0.80
256	0.80	0.80
257	0.80	0.80
258	0.80	0.80
259	0.80	0.80
295	0.80	0.80
260	0.80	0.80
231	0.80	0.80
261	0.80	0.80
262	0.80	0.80
263	0.80	0.80
277	0.80	0.80
278	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
264	kantoorfunctie	173592.75	406084.24	9.72	0.00	Relatief	0 dB
265	woonfunctie	173584.68	405966.46	8.69	0.00	Relatief	0 dB
266	woonfunctie	173555.00	406018.94	6.58	0.00	Relatief	0 dB
279	kantoorfunctie, woonfunctie	173600.18	406101.71	5.49	0.00	Relatief	0 dB
280	woonfunctie	173635.16	405986.80	5.97	0.00	Relatief	0 dB
281	bijeenkomstfunctie, industrie functie, woonfunct	173579.85	406121.08	7.81	0.00	Relatief	0 dB
282	woonfunctie	173520.10	405900.08	8.75	0.00	Relatief	0 dB
283	woonfunctie	173508.35	405922.38	8.77	0.00	Relatief	0 dB
284	woonfunctie	173482.75	405963.65	6.37	0.00	Relatief	0 dB
268	woonfunctie	173537.84	406051.53	6.57	0.00	Relatief	0 dB
269	woonfunctie	173531.69	406015.29	5.51	0.00	Relatief	0 dB
270	woonfunctie	173533.50	405990.07	8.65	0.00	Relatief	0 dB
271	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	173841.67	406070.94	9.26	0.00	Relatief	0 dB
272	woonfunctie	173850.40	406163.27	8.47	0.00	Relatief	0 dB
273	woonfunctie	173546.42	406035.23	6.56	0.00	Relatief	0 dB
274	sportfunctie	173533.40	406106.54	9.86	0.00	Relatief	0 dB
275	woonfunctie	173552.37	405963.96	9.31	0.00	Relatief	0 dB
285		173505.38	405885.20	3.77	0.00	Relatief	0 dB
186	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	173681.34	406190.84	9.00	0.00	Relatief	0 dB
187	woonfunctie	173689.58	406215.86	8.30	0.00	Relatief	0 dB
188	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	173713.40	406194.04	6.91	0.00	Relatief	0 dB
189	winkelfunctie, woonfunctie	173666.77	406175.70	9.57	0.00	Relatief	0 dB
240	woonfunctie	173535.40	405955.04	9.28	0.00	Relatief	0 dB
304	overige gebruiksfunctie	173550.69	405808.24	4.07	0.00	Relatief	0 dB
346	woonfunctie	173877.48	406132.22	7.96	0.00	Relatief	0 dB
289		173946.98	406042.30	5.79	0.00	Relatief	0 dB
246	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	173507.67	406128.55	5.47	0.00	Relatief	0 dB
247	woonfunctie	173491.85	406078.05	7.33	0.00	Relatief	0 dB
248	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	173514.02	406082.70	9.50	0.00	Relatief	0 dB
368		173501.34	406001.42	4.30	0.00	Relatief	0 dB
286		173644.95	405730.55	4.32	0.00	Relatief	0 dB
320	woonfunctie	173675.00	405851.50	7.34	0.00	Relatief	0 dB
361		173848.49	405985.67	7.81	0.00	Relatief	0 dB
321	woonfunctie	173644.44	405874.82	5.12	0.00	Relatief	0 dB
322	woonfunctie	173650.70	405851.34	7.61	0.00	Relatief	0 dB
323	woonfunctie	173585.50	405909.04	8.78	0.00	Relatief	0 dB
324	woonfunctie	173572.06	405915.28	8.20	0.00	Relatief	0 dB
325	woonfunctie	173572.95	405846.47	8.31	0.00	Relatief	0 dB
326	woonfunctie	173577.72	405856.11	8.87	0.00	Relatief	0 dB
327	woonfunctie	173574.77	405861.69	8.93	0.00	Relatief	0 dB
328	woonfunctie	173571.82	405867.26	8.87	0.00	Relatief	0 dB
329	woonfunctie	173562.99	405883.93	8.36	0.00	Relatief	0 dB
331	woonfunctie	173673.68	405718.58	7.07	0.00	Relatief	0 dB
332	woonfunctie	173690.49	405740.30	5.66	0.00	Relatief	0 dB
333	woonfunctie	173560.03	405889.52	8.94	0.00	Relatief	0 dB
334	woonfunctie	173551.49	405825.35	6.16	0.00	Relatief	0 dB
335	woonfunctie	173544.87	405837.84	6.18	0.00	Relatief	0 dB
336	woonfunctie	173541.02	405843.72	6.20	0.00	Relatief	0 dB
337	woonfunctie	173523.70	405872.32	9.17	0.00	Relatief	0 dB
338	woonfunctie	173515.98	405905.03	8.78	0.00	Relatief	0 dB
339	woonfunctie	173506.55	405907.10	8.38	0.00	Relatief	0 dB
340	woonfunctie	173545.87	405916.47	8.90	0.00	Relatief	0 dB
341	woonfunctie	173542.95	405922.02	8.86	0.00	Relatief	0 dB
342	woonfunctie	173540.01	405927.60	8.85	0.00	Relatief	0 dB
343	woonfunctie	173505.41	405927.95	8.73	0.00	Relatief	0 dB
344	woonfunctie	173502.47	405933.52	8.72	0.00	Relatief	0 dB
345	woonfunctie	173499.53	405939.09	8.71	0.00	Relatief	0 dB
362	woonfunctie	173580.06	406061.51	9.11	0.00	Relatief	0 dB
348	woonfunctie	173504.21	405862.06	8.93	0.00	Relatief	0 dB
349	woonfunctie	173513.65	405870.54	8.56	0.00	Relatief	0 dB
372	woonfunctie	173587.53	405803.37	4.18	0.00	Relatief	0 dB
363	woonfunctie	173583.56	406034.91	10.34	0.00	Relatief	0 dB
241	woonfunctie	173602.52	405816.94	7.89	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
264	0.80	0.80
265	0.80	0.80
266	0.80	0.80
279	0.80	0.80
280	0.80	0.80
281	0.80	0.80
282	0.80	0.80
283	0.80	0.80
284	0.80	0.80
268	0.80	0.80
269	0.80	0.80
270	0.80	0.80
271	0.80	0.80
272	0.80	0.80
273	0.80	0.80
274	0.80	0.80
275	0.80	0.80
285	0.80	0.80
186	0.80	0.80
187	0.80	0.80
188	0.80	0.80
189	0.80	0.80
240	0.80	0.80
304	0.80	0.80
346	0.80	0.80
289	0.80	0.80
246	0.80	0.80
247	0.80	0.80
248	0.80	0.80
368	0.80	0.80
286	0.80	0.80
320	0.80	0.80
361	0.80	0.80
321	0.80	0.80
322	0.80	0.80
323	0.80	0.80
324	0.80	0.80
325	0.80	0.80
326	0.80	0.80
327	0.80	0.80
328	0.80	0.80
329	0.80	0.80
331	0.80	0.80
332	0.80	0.80
333	0.80	0.80
334	0.80	0.80
335	0.80	0.80
336	0.80	0.80
337	0.80	0.80
338	0.80	0.80
339	0.80	0.80
340	0.80	0.80
341	0.80	0.80
342	0.80	0.80
343	0.80	0.80
344	0.80	0.80
345	0.80	0.80
362	0.80	0.80
348	0.80	0.80
349	0.80	0.80
372	0.80	0.80
363	0.80	0.80
241	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
242	woonfunctie	173592.21	405809.07	7.83	0.00	Relatief	0 dB
364	woonfunctie	173598.62	406057.13	10.15	0.00	Relatief	0 dB
350	woonfunctie	173568.88	405872.80	8.92	0.00	Relatief	0 dB
351	woonfunctie	173625.84	405762.21	4.71	0.00	Relatief	0 dB
290		173497.76	406059.84	5.13	0.00	Relatief	0 dB
291		173829.81	406156.06	5.18	0.00	Relatief	0 dB
296		173669.22	405838.66	5.61	0.00	Relatief	0 dB
297		173560.42	405948.75	4.57	0.00	Relatief	0 dB
298		173555.98	405914.71	4.06	0.00	Relatief	0 dB
299	overige gebruiksfunctie	173556.20	405804.55	4.09	0.00	Relatief	0 dB
292		173461.78	405956.87	4.70	0.00	Relatief	0 dB
293		173586.88	405821.15	3.97	0.00	Relatief	0 dB
294		173650.73	405739.79	6.00	0.00	Relatief	0 dB
300	overige gebruiksfunctie	173553.19	405816.20	4.10	0.00	Relatief	0 dB
301	overige gebruiksfunctie	173551.81	405818.77	4.09	0.00	Relatief	0 dB
302	overige gebruiksfunctie	173549.33	405810.82	4.08	0.00	Relatief	0 dB
303	overige gebruiksfunctie	173552.05	405805.66	4.07	0.00	Relatief	0 dB
369	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	173899.01	405947.56	6.55	0.00	Relatief	0 dB
287		173626.50	405703.75	3.35	0.00	Relatief	0 dB
347	woonfunctie	173468.57	405901.43	8.35	0.00	Relatief	0 dB
352	woonfunctie	173609.90	405817.82	8.49	0.00	Relatief	0 dB
353	woonfunctie	173615.42	405821.36	8.49	0.00	Relatief	0 dB
354	woonfunctie	173619.66	405827.12	6.87	0.00	Relatief	0 dB
355	woonfunctie	173560.24	405822.65	6.11	0.00	Relatief	0 dB
356	woonfunctie	173636.70	405767.88	4.68	0.00	Relatief	0 dB
357	woonfunctie	173565.97	405792.84	7.65	0.00	Relatief	0 dB
358	woonfunctie	173585.65	405751.08	4.83	0.00	Relatief	0 dB
359	bijeenkomstfunctie	173794.66	406039.77	8.36	0.00	Relatief	0 dB
379	woonfunctie	173610.60	405918.58	7.97	0.00	Relatief	0 dB
367		173782.47	406108.66	6.96	0.00	Relatief	0 dB
380	woonfunctie	173610.60	405918.58	8.13	0.00	Relatief	0 dB
381		173634.31	405927.48	2.38	0.00	Relatief	0 dB
382	woonfunctie	173612.66	405913.11	8.13	0.00	Relatief	0 dB
383		173634.87	405916.86	2.39	0.00	Relatief	0 dB
384	woonfunctie	173619.80	405901.59	8.13	0.00	Relatief	0 dB
385		173636.64	405913.57	2.44	0.00	Relatief	0 dB
386	woonfunctie	173630.09	405905.45	8.13	0.00	Relatief	0 dB
387		173642.15	405909.06	2.42	0.00	Relatief	0 dB
388	woonfunctie	173621.86	405896.08	8.13	0.00	Relatief	0 dB
389		173641.93	405901.94	2.43	0.00	Relatief	0 dB
390	woonfunctie	173639.30	405888.42	8.13	0.00	Relatief	0 dB
391		173647.61	405898.38	2.43	0.00	Relatief	0 dB
392	woonfunctie	173631.04	405879.10	8.14	0.00	Relatief	0 dB
393		173651.86	405888.79	3.17	0.00	Relatief	0 dB
394	woonfunctie	173631.04	405879.10	7.98	0.00	Relatief	0 dB
305	woonfunctie	173603.35	405941.61	8.38	0.00	Relatief	0 dB
373	woonfunctie	173817.40	406149.63	10.53	0.00	Relatief	0 dB
374		173808.91	406138.87	6.00	0.00	Relatief	0 dB
375	woonfunctie	173817.40	406149.63	10.57	0.00	Relatief	0 dB
376		173827.66	406140.63	6.01	0.00	Relatief	0 dB
377	woonfunctie	173777.13	406049.94	9.72	0.00	Relatief	0 dB
306	woonfunctie	173923.25	405972.36	8.76	0.00	Relatief	0 dB
395		173768.20	406048.04	5.47	0.00	Relatief	0 dB
307	woonfunctie	173888.21	406068.58	10.27	0.00	Relatief	0 dB
308	woonfunctie	173909.03	406119.56	9.35	0.00	Relatief	0 dB
309	woonfunctie	173927.93	406030.08	8.36	0.00	Relatief	0 dB
310	woonfunctie	173905.50	406024.28	6.77	0.00	Relatief	0 dB
311	woonfunctie	173871.44	406102.99	8.13	0.00	Relatief	0 dB
312	woonfunctie	173874.36	406112.86	8.83	0.00	Relatief	0 dB
313	woonfunctie	173875.76	406120.01	8.73	0.00	Relatief	0 dB
314	woonfunctie	173912.91	406064.21	7.28	0.00	Relatief	0 dB
315	woonfunctie	173933.03	406073.07	9.98	0.00	Relatief	0 dB
316	woonfunctie	173881.67	406025.58	8.83	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
242	0.80	0.80
364	0.80	0.80
350	0.80	0.80
351	0.80	0.80
290	0.80	0.80
291	0.80	0.80
296	0.80	0.80
297	0.80	0.80
298	0.80	0.80
299	0.80	0.80
292	0.80	0.80
293	0.80	0.80
294	0.80	0.80
300	0.80	0.80
301	0.80	0.80
302	0.80	0.80
303	0.80	0.80
369	0.80	0.80
287	0.80	0.80
347	0.80	0.80
352	0.80	0.80
353	0.80	0.80
354	0.80	0.80
355	0.80	0.80
356	0.80	0.80
357	0.80	0.80
358	0.80	0.80
359	0.80	0.80
379	0.80	0.80
367	0.80	0.80
380	0.80	0.80
381	0.80	0.80
382	0.80	0.80
383	0.80	0.80
384	0.80	0.80
385	0.80	0.80
386	0.80	0.80
387	0.80	0.80
388	0.80	0.80
389	0.80	0.80
390	0.80	0.80
391	0.80	0.80
392	0.80	0.80
393	0.80	0.80
394	0.80	0.80
305	0.80	0.80
373	0.80	0.80
374	0.80	0.80
375	0.80	0.80
376	0.80	0.80
377	0.80	0.80
306	0.80	0.80
395	0.80	0.80
307	0.80	0.80
308	0.80	0.80
309	0.80	0.80
310	0.80	0.80
311	0.80	0.80
312	0.80	0.80
313	0.80	0.80
314	0.80	0.80
315	0.80	0.80
316	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Kloosterstraat Volkel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
317	woonfunctie	173855.13	406052.01	8.70	0.00	Relatief	0 dB
318	woonfunctie	173833.27	405998.16	9.01	0.00	Relatief	0 dB
319	woonfunctie	173848.65	406002.39	9.20	0.00	Relatief	0 dB
396		173454.05	406005.00	4.24	0.00	Relatief	0 dB
397		173617.64	405964.05	4.73	0.00	Relatief	0 dB
398		173488.46	406028.43	4.63	0.00	Relatief	0 dB
365		173773.29	406029.02	9.93	0.00	Relatief	0 dB
366	sportfunctie	173896.39	405822.27	11.05	0.00	Relatief	0 dB
360		173688.51	405727.69	6.55	0.00	Relatief	0 dB
378		173589.93	405864.75	4.70	0.00	Relatief	0 dB
370	woonfunctie	173578.84	405975.71	7.30	0.00	Relatief	0 dB
399		173910.05	405965.48	5.88	0.00	Relatief	0 dB
400		173755.69	406200.20	5.76	0.00	Relatief	0 dB
401		173758.50	406200.66	5.12	0.00	Relatief	0 dB
403		173616.49	405950.62	4.32	0.00	Relatief	0 dB
404		173528.76	405931.10	4.59	0.00	Relatief	0 dB
402		173505.18	406050.10	4.49	0.00	Relatief	0 dB
151		173525.33	405978.12	4.17	0.00	Relatief	0 dB
230	woonfunctie	173706.85	405782.00	6.83	0.00	Relatief	0 dB
124		173571.81	405884.20	4.14	0.00	Relatief	0 dB
330	woonfunctie	173571.88	405874.39	8.36	0.00	Relatief	0 dB
16	woonfunctie	173660.36	405845.39	7.88	0.00	Relatief	0 dB
102		173474.12	405951.45	3.79	0.00	Relatief	0 dB
133		173481.71	405936.83	3.81	0.00	Relatief	0 dB
192		173893.62	406007.93	5.89	0.00	Relatief	0 dB
gbw1		173696.29	405982.82	10.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw2		173721.95	405931.80	10.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw3		173722.93	405915.40	3.00	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173553.15	405728.07	7.70	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173565.87	405733.22	4.36	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173658.82	405644.76	5.41	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173672.04	405669.46	5.55	0.00	Relatief	0 dB
		173632.20	405676.63	5.73	0.00	Relatief	0 dB
		173593.21	405690.69	4.88	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173638.17	405684.26	8.04	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173627.24	405700.03	5.31	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173560.39	405737.58	7.70	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173626.96	405661.51	7.89	0.00	Relatief	0 dB
		173806.97	405637.37	12.63	0.00	Relatief	0 dB
	woonfunctie	173677.65	405685.20	6.03	0.00	Relatief	0 dB
		173681.67	405642.23	4.24	0.00	Relatief	0 dB
		173570.25	405701.83	4.23	0.00	Relatief	0 dB
		173657.09	405645.67	5.37	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Kloosterstraat Volkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
317	0.80	0.80
318	0.80	0.80
319	0.80	0.80
396	0.80	0.80
397	0.80	0.80
398	0.80	0.80
365	0.80	0.80
366	0.80	0.80
360	0.80	0.80
378	0.80	0.80
370	0.80	0.80
399	0.80	0.80
400	0.80	0.80
401	0.80	0.80
403	0.80	0.80
404	0.80	0.80
402	0.80	0.80
151	0.80	0.80
230	0.80	0.80
124	0.80	0.80
330	0.80	0.80
16	0.80	0.80
102	0.80	0.80
133	0.80	0.80
192	0.80	0.80
gbw1	0.80	0.80
gbw2	0.80	0.80
gbw3	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Onbegroeideel	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
Waterdeel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegdeel	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
Heikantsepad	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Heikantsepad

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heikantsepad
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	173722.57	405920.48	1.50	1.14	-2.54	-8.27	1.58		
tp_01_B	--	173722.57	405920.48	4.50	5.90	2.25	-3.51	6.35		
tp_02_A	--	173728.90	405926.31	1.50	-7.37	-11.10	-16.79	-6.94		
tp_02_B	--	173728.90	405926.31	4.50	-4.74	-8.44	-14.15	-4.30		
tp_03_A	--	173741.60	405926.98	1.50	--	--	--	--		
tp_03_B	--	173741.60	405926.98	4.50	--	--	--	--		
tp_04_A	--	173748.69	405921.93	1.50	20.96	17.35	11.55	21.42		
tp_04_B	--	173748.69	405921.93	4.50	21.59	17.97	12.18	22.05		
tp_05_A	--	173742.25	405916.31	1.50	21.84	18.23	12.43	22.30		
tp_05_B	--	173742.25	405916.31	4.50	22.86	19.24	13.46	23.32		
tp_06_A	--	173729.44	405915.64	1.50	23.71	20.08	14.30	24.16		
tp_06_B	--	173729.44	405915.64	4.50	24.53	20.90	15.13	24.99		
tp_07_A	--	173716.76	405931.55	1.50	5.92	2.22	-3.49	6.36		
tp_07_B	--	173716.76	405931.55	4.50	13.57	9.90	4.16	14.02		
tp_07_C	--	173716.76	405931.55	7.50	23.24	19.61	13.84	23.70		
tp_08_A	--	173709.93	405937.59	1.50	-3.24	-6.91	-12.65	-2.79		
tp_08_B	--	173709.93	405937.59	4.50	1.19	-2.47	-8.22	1.64		
tp_08_C	--	173709.93	405937.59	7.50	3.01	-0.63	-6.40	3.46		
tp_09_A	--	173709.67	405946.51	1.50	0.46	-3.20	-8.95	0.91		
tp_09_B	--	173709.67	405946.51	4.50	4.91	1.25	-4.50	5.36		
tp_09_C	--	173709.67	405946.51	7.50	7.06	3.42	-2.35	7.51		
tp_10_A	--	173709.46	405953.59	1.50	-0.71	-4.37	-10.11	-0.26		
tp_10_B	--	173709.46	405953.59	4.50	3.42	-0.24	-5.99	3.87		
tp_10_C	--	173709.46	405953.59	7.50	5.53	1.89	-3.88	5.98		
tp_11_A	--	173707.21	405962.13	1.50	-1.39	-5.06	-10.80	-0.94		
tp_11_B	--	173707.21	405962.13	4.50	2.96	-0.69	-6.45	3.41		
tp_11_C	--	173707.21	405962.13	7.50	7.72	4.10	-1.69	8.18		
tp_12_A	--	173703.69	405968.73	1.50	-1.60	-5.26	-11.00	-1.15		
tp_12_B	--	173703.69	405968.73	4.50	2.34	-1.32	-7.07	2.79		
tp_12_C	--	173703.69	405968.73	7.50	4.56	0.92	-4.85	5.01		
tp_13_A	--	173700.20	405975.28	1.50	--	--	--	--		
tp_13_B	--	173700.20	405975.28	4.50	--	--	--	--		
tp_13_C	--	173700.20	405975.28	7.50	--	--	--	--		
tp_14_A	--	173701.13	405985.52	1.50	-3.83	-7.56	-13.24	-3.40		
tp_14_B	--	173701.13	405985.52	4.50	-0.47	-4.19	-9.88	-0.03		
tp_14_C	--	173701.13	405985.52	7.50	4.95	1.28	-4.46	5.40		
tp_15_A	--	173710.25	405982.24	1.50	0.27	-3.41	-9.14	0.71		
tp_15_B	--	173710.25	405982.24	4.50	6.25	2.62	-3.16	6.70		
tp_15_C	--	173710.25	405982.24	7.50	10.79	7.17	1.38	11.25		
tp_16_A	--	173714.30	405974.66	1.50	0.19	-3.49	-9.22	0.63		
tp_16_B	--	173714.30	405974.66	4.50	5.82	2.18	-3.59	6.27		
tp_16_C	--	173714.30	405974.66	7.50	10.94	7.31	1.53	11.39		
tp_17_A	--	173717.92	405967.86	1.50	-0.04	-3.73	-9.45	0.40		
tp_17_B	--	173717.92	405967.86	4.50	5.54	1.89	-3.87	5.99		
tp_17_C	--	173717.92	405967.86	7.50	11.13	7.51	1.73	11.59		
tp_18_A	--	173721.36	405955.18	1.50	8.32	4.65	-1.08	8.77		
tp_18_B	--	173721.36	405955.18	4.50	14.84	11.20	5.43	15.29		
tp_18_C	--	173721.36	405955.18	7.50	20.93	17.31	11.52	21.39		
tp_19_A	--	173721.57	405947.91	1.50	6.09	2.40	-3.32	6.53		
tp_19_B	--	173721.57	405947.91	4.50	12.89	9.25	3.48	13.34		
tp_19_C	--	173721.57	405947.91	7.50	20.74	17.12	11.34	21.20		
tp_20_A	--	173721.83	405939.19	1.50	5.61	1.91	-3.80	6.05		
tp_20_B	--	173721.83	405939.19	4.50	12.85	9.20	3.45	13.30		
tp_20_C	--	173721.83	405939.19	7.50	21.42	17.80	12.02	21.88		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_01_A		--	173722.57	405920.48	1.50	47.42	43.91	37.60	47.76	
tp_01_B		--	173722.57	405920.48	4.50	48.61	45.11	38.75	48.94	
tp_02_A		--	173728.90	405926.31	1.50	39.51	36.20	29.40	39.81	
tp_02_B		--	173728.90	405926.31	4.50	41.40	38.04	31.27	41.68	
tp_03_A		--	173741.60	405926.98	1.50	35.26	31.93	25.15	35.55	
tp_03_B		--	173741.60	405926.98	4.50	37.19	33.83	27.07	37.47	
tp_04_A		--	173748.69	405921.93	1.50	33.98	30.24	24.52	34.39	
tp_04_B		--	173748.69	405921.93	4.50	35.31	31.55	25.86	35.72	
tp_05_A		--	173742.25	405916.31	1.50	44.39	40.66	34.89	44.79	
tp_05_B		--	173742.25	405916.31	4.50	45.71	41.97	36.19	46.10	
tp_06_A		--	173729.44	405915.64	1.50	46.90	43.17	37.39	47.30	
tp_06_B		--	173729.44	405915.64	4.50	47.65	43.92	38.11	48.04	
tp_07_A		--	173716.76	405931.55	1.50	46.05	42.57	36.20	46.39	
tp_07_B		--	173716.76	405931.55	4.50	47.31	43.80	37.46	47.64	
tp_07_C		--	173716.76	405931.55	7.50	47.45	43.92	37.61	47.78	
tp_08_A		--	173709.93	405937.59	1.50	48.57	45.22	38.48	48.86	
tp_08_B		--	173709.93	405937.59	4.50	49.67	46.30	39.58	49.96	
tp_08_C		--	173709.93	405937.59	7.50	49.71	46.34	39.62	50.00	
tp_09_A		--	173709.67	405946.51	1.50	47.78	44.45	37.69	48.08	
tp_09_B		--	173709.67	405946.51	4.50	49.17	45.81	39.06	49.46	
tp_09_C		--	173709.67	405946.51	7.50	49.30	45.92	39.19	49.58	
tp_10_A		--	173709.46	405953.59	1.50	47.32	44.00	37.23	47.62	
tp_10_B		--	173709.46	405953.59	4.50	48.87	45.51	38.76	49.16	
tp_10_C		--	173709.46	405953.59	7.50	49.05	45.69	38.95	49.34	
tp_11_A		--	173707.21	405962.13	1.50	47.23	43.89	37.15	47.53	
tp_11_B		--	173707.21	405962.13	4.50	48.86	45.49	38.77	49.15	
tp_11_C		--	173707.21	405962.13	7.50	49.05	45.67	38.97	49.34	
tp_12_A		--	173703.69	405968.73	1.50	47.50	44.17	37.41	47.80	
tp_12_B		--	173703.69	405968.73	4.50	49.07	45.70	38.97	49.36	
tp_12_C		--	173703.69	405968.73	7.50	49.27	45.89	39.18	49.56	
tp_13_A		--	173700.20	405975.28	1.50	47.76	44.42	37.67	48.06	
tp_13_B		--	173700.20	405975.28	4.50	49.26	45.89	39.16	49.55	
tp_13_C		--	173700.20	405975.28	7.50	49.44	46.06	39.35	49.73	
tp_14_A		--	173701.13	405985.52	1.50	44.23	40.89	34.11	44.52	
tp_14_B		--	173701.13	405985.52	4.50	45.90	42.53	35.77	46.18	
tp_14_C		--	173701.13	405985.52	7.50	46.03	42.66	35.90	46.31	
tp_15_A		--	173710.25	405982.24	1.50	22.56	18.94	12.49	22.80	
tp_15_B		--	173710.25	405982.24	4.50	24.15	20.48	14.10	24.39	
tp_15_C		--	173710.25	405982.24	7.50	26.01	22.33	15.98	26.25	
tp_16_A		--	173714.30	405974.66	1.50	26.43	22.95	16.32	26.69	
tp_16_B		--	173714.30	405974.66	4.50	27.27	23.72	17.17	27.52	
tp_16_C		--	173714.30	405974.66	7.50	28.29	24.70	18.21	28.53	
tp_17_A		--	173717.92	405967.86	1.50	27.00	23.55	16.90	27.27	
tp_17_B		--	173717.92	405967.86	4.50	27.84	24.33	17.74	28.10	
tp_17_C		--	173717.92	405967.86	7.50	28.76	25.22	18.69	29.02	
tp_18_A		--	173721.36	405955.18	1.50	29.06	25.44	19.27	29.39	
tp_18_B		--	173721.36	405955.18	4.50	30.58	26.85	20.93	30.93	
tp_18_C		--	173721.36	405955.18	7.50	34.49	30.73	24.98	34.88	
tp_19_A		--	173721.57	405947.91	1.50	29.10	25.49	19.28	29.42	
tp_19_B		--	173721.57	405947.91	4.50	30.61	26.88	20.95	30.96	
tp_19_C		--	173721.57	405947.91	7.50	35.33	31.57	25.83	35.73	
tp_20_A		--	173721.83	405939.19	1.50	28.68	25.04	18.90	29.01	
tp_20_B		--	173721.83	405939.19	4.50	30.85	27.10	21.22	31.21	
tp_20_C		--	173721.83	405939.19	7.50	36.77	32.99	27.30	37.17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling tp_08_C

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: tp_08_C
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_08_C		- -	173709.93	405937.59	7.50	49.71	46.34	39.62	50.00
KL_03	Kloosterstraat	30 km wegen	173698.55	405900.47	0.00	48.88	45.51	38.75	49.16
KL_04	Kloosterstraat	30 km wegen	173649.24	406027.92	0.00	38.91	35.54	28.78	39.19
Heikantsep	Heikantsepad	30 km wegen	173698.55	405900.47	0.00	36.00	32.16	26.59	36.41
KL_05	Kloosterstraat	30 km wegen	173619.37	406102.84	0.00	33.87	30.51	23.75	34.15
KL_02	Kloosterstraat	30 km wegen	173698.55	405900.47	0.00	31.32	28.30	21.32	31.72
KL_06	Kloosterstraat	30 km wegen	173615.24	406159.90	0.00	25.46	22.06	15.32	25.73
Schakelple	Schakelplein	30 km wegen	173615.24	406159.90	0.00	24.54	21.06	14.38	24.78
KL_01	Kloosterstraat	30 km wegen	173643.17	405653.72	0.00	23.24	20.20	13.24	23.63
A_02	Antoniusstraat	30 km wegen	173854.35	406176.48	0.00	14.46	10.65	4.24	14.61
A_01	Antoniusstraat	30 km wegen	173638.17	406180.40	0.00	13.67	9.90	3.45	13.84
KL_06	Kloosterstraat	30 km wegen	173638.17	406180.40	0.00	11.97	8.30	1.77	12.16
School_01	Schoolstraat	30 km wegen	173467.34	406061.17	0.00	9.16	6.01	-0.87	9.52
HP_01	Heikantsepad	Heikantsepad	173848.65	405722.17	0.00	8.02	4.37	-1.39	8.47
Rud_01	Rudigerstraat	30 km wegen	173638.17	406180.40	0.00	4.69	1.04	-5.50	4.89
AW_01	Aert Willemsstraat	30 km wegen	173667.86	406210.97	0.00	4.12	0.64	-6.02	4.37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen