

Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen bouwplan Pullestraat 1 te Sittard

Rapportnr. M19 562.401

Opdrachtgever : BRO
Industriestraat 94 5931 PK Tegelen
Tel: 077 – 373 06 01

Contactpersoon: mevr. S. Driessen, MSc

Adviseur : K+ Adviesgroep bv
Jodenstraat 6 6101 AS Echt
Postbus 224 6100 AE Echt
Tel: 0475 – 470 470
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: ing. Q.M.L.M. Roomans

.....

Datum : 26 september 2019

Referentie : QR/QR/M19 562.401

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Gegevens wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Aftrek stille banden	8
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.6	Nieuwe situaties	8
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
4	Berekeningsresultaten	10
5	Evaluatie Rekenresultaten	11
5.1	Algemeen	11
5.2	Wegverkeerslawaaï	11
6	Samenvatting en Conclusies	12
6.1	Samenvatting	12
6.2	Conclusies	12
6.2.1	Optredende gevelbelastingen, cumulatie en hogere waarde	12

Bijlagen:

Bijlage I:	Figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage II:	Berekeningsgegevens en –resultaten verkeerslawaaï
Bijlage III:	Verstreckte verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van BRO is voor het bouwplan aan de Pullestraat 1A te Sittard, door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai. In onderstaande afbeelding 1.1 is de ligging van het pand weergegeven.



Afbeelding 1.1: ligging bouwplan (bron echo architectuur; Google Earth).

Het onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de President Kennedysingel en de Keulsebaan.

Naast de bovenstaande gezoneerde wegen is ook gekeken naar wegverkeerslawaai van de Putstraat. Alhoewel het 30 km/h weg betreft is in het kader van de ruimtelijke afweging deze weg toch meegenomen in het akoestisch onderzoek.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

- de “Wet geluidhinder”;
- het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”;
- het “Besluit Geluidhinder”.

In bijlage I is een situatietekening opgenomen van de onderzochte situatie. Voor nadere gegevens met betrekking tot de berekeningsgegevens en -resultaten wordt verwezen naar de betreffende rekenbladen. Deze zijn opgenomen in bijlage II.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

In bijlage I zijn overzichten opgenomen van het akoestisch rekenmodel van de onderzochte situatie. Hierbij is gebruik gemaakt van een bouwtekening die door de opdrachtgever is verstrekt. Met betrekking tot de gebouwen in de omgeving is gebruik gemaakt van het akoestisch model dat met de gemeente Sittard-Geleen is opgesteld in kader van de sanering van b-woningen. Het plan ligt in de bouwde kom. In het onderzoek is uitgegaan van een hard bodemgebied (bodemfactor 0).

2.2 Gegevens wegverkeerslawaaï

De te hanteren verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Sittard-Geleen en afkomstig van de verkeersmilieukaart. Voor de Putstraat een 30 km/h wegvak zijn geen gegevens voorhanden. In het voorliggende onderzoek is uitgegaan van een verkeersintensiteit van 1000 voertuigen per etmaal. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens voor prognosejaar 2030.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens plan Pullestraat 1A te Sittard

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Leyenbroekerweg	7689 wv1a 7954 wv1b	D	6,6%	93,5%	5%	1,5%	50	79
		A	3,6%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,8%	97%	2%	1%		
Pres. Kennedysingel	7565 wv2a 8202 wv2b	D	6,6%	93,5%	5%	1,5%	50	79
		A	3,6%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,8%	97%	2%	1%		
Pres. Kennedysingel	7704 wv3a 7963 wv3b	D	6,6%	93,5%	5%	1,5%	50	79
		A	3,6%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,8%	97%	2%	1%		
Pres. Kennedysingel	5746 wv4a 6293 wv4b	D	6,6%	93,5%	5%	1,5%	50	79
		A	3,6%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,8%	97%	2%	1%		
Pres. Kennedysingel	5793 wv5a 5436 wv5b	D	6,6%	93,5%	5%	1,5%	50	79
		A	3,6%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,8%	97%	2%	1%		
Keulsebaan	7689 wv6a 7954 wv6b	D	6,6%	93,5%	5%	1,5%	50	79
		A	3,6%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,8%	97%	2%	1%		
Putstraat	1000 wv7	D	6,60%	93,5%	5%	1,5%	30	80
		A	3,60%	95,25%	3,5%	1,25%		
		N	0,80%	97%	2%	1%		

Hierbij is:

Periode: gemiddelde uuraandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit.

Qlv: gemiddeld uuraandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qmv: gemiddeld uuraandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qzv: gemiddeld uuraandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 79: asfaltverharding met oppervlaktebewerking (CROW316)

type 80: Elementenverharding in keperverband (CROW316)

In figuur 3 van bijlage I is een overzicht weergegeven van de ligging van de wegvakken met groepindeling. In bijlage II zijn de invoer- en uitvoerparameters voor het akoestisch model opgenomen.

2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode II”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012”.

Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity.

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een weg in nieuwe situaties de geluidbelasting in L_{den} in dB te worden bepaald. Dit is een gemiddeld geluidniveau over de dag-, avond- en nachtperiode en wordt bepaald met de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \lg \frac{1}{24} \left(12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right)$$

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

Krachtens de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied (art. 74 lid 2a. Wgh) of;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/h geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijde van de weg in meters.

Gebied		Breedte (m) geluidzones (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluid reducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren.

Deze aftrek mag alleen toegepast worden bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012).

De hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de hoogte van de aftrek.

Tabel 3.2: Overzicht aftrek 110 g Wet geluidhinder (artikel 3.4 RMV2012).

Representatieve snelheid	Aftrek artikel 110g Wgh
< 70 km/h	5 dB
≥ 70 km/h	4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 57 dB bedraagt
≥ 70 km/h	3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 56 dB bedraagt
≥ 70 km/h	2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting

3.1.4 Aftrek stille banden

In artikel 3.5 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is een aftrek opgenomen voor stille banden. Deze aftrek geldt alleen bij wegen met rijsnelheden van 70 km/h en hoger. Standaard is de aftrek 2 dB. In de volgende situaties is de aftrek 1 dB:

- Zeer Open Asfalt Beton;
- 2-laags ZOAB, met uitzondering van 2-laags ZOAB-fijn;
- Uitgeborsteld beton;
- Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- Oppervlaktebewerking.

Een overzicht van de stille bandenaftrek is opgenomen in tabel 3.3.

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

Representatieve snelheid	Wegverharding	Correctie artikel 3.5 (stille banden aftrek)
< 70 km/h	Alle	0 dB
≥ 70 km/h	ZOAB, 2-laags ZOAB, uitgeborsteld beton, geoptimaliseerd uitgeborsteld beton, oppervlaktebewerking	1 dB
≥ 70 km/h	Alle andere verhardingen dan bovenstaand vermeld	2 dB

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt.

Als buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede de bovengenoemde uitgezonderde gebieden binnen de bebouwde kom aangemerkt.

3.1.6 Nieuwe situaties

In al die gevallen waar in de aanleg van een geluidgevoelig object en/of een zoneplichtige weg door vaststelling of herziening van een bestemmingsplan wordt voorzien, is er sprake van 'nieuwe situaties'.

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwe situaties' zijn in artikel 82 t/m 87 van de Wet geluidhinder vermeld.

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn dan wel stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard kunnen burgemeester en wethouders onder bepaalde door de gemeente vastgestelde beleidsregels een hogere toelaatbare waarde vaststellen. Aan deze ontheffing kunnen aanvullende voorwaarden worden verbonden. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient te voorzien in zogenaamde dove-gevels.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen die dienen ter vervanging van bestaande woningen in een buitenstedelijk gebied de volgende eisen gesteld:

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82, lid 1);
- maximale ontheffingswaarde stedelijk gebied: 63 dB (art. 83, lid 2).

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat zodat het bestemmingsplan dient te worden herzien.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald. Als waarneemhoogte is uitgegaan in het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. De ligging van de waarneempunten is aangeduid in figuur 2 van bijlage I.

In tabel 4.1 is een overzicht opgenomen van de rekenresultaten inclusief de 30 km/h wegen voor de goede ruimtelijke ordening. In de tabel is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de toetsingswaarde Wet geluidhinder (inclusief aftrek van 5 dB artikel 110g Wgh.) in Lden. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

- Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.
- Geel: de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Aan de hand van door de gemeente vastgestelde beleidsregels kan onder bepaalde voorwaarden ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.
- Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een “dove” gevel.

Tabel 4.1: Overzicht rekenresultaten plan Pullestraat 1A Sittard [in dB].

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Toetsingswaarden Wet geluidhinder			
		50 km/h	50 km/h	30 km/h	Totaal wvl
		Pres. Kennedysingel	Keulsebaan	Putstraat	
1	1.5	41	33	37	43
1	4.5	44	37	38	45
2	1.5	37	28	32	39
2	4.5	41	34	34	42

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN

5.1 Algemeen

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

Hierbij wordt opgemerkt dat geen grenswaarden gelden voor die gevels die op grond van artikel 1 van de Wgh niet als gevel worden aangemerkt (zogenaamde “dove” gevels).

Voor “dove” gevels geldt overigens wel een eis ten aanzien van de geluidwerende eigenschappen van een dergelijk gevelvlak.

5.2 Wegverkeerslawaaï

- Uit tabel 4.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden.
- In het kader van de Wet geluidhinder wordt vanwege wegverkeerslawaaï geen restricties aan het onderzochte bouwplan opgelegd.
- Daar voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB kan worden gesteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

6.1 Samenvatting

In opdracht van BRO is voor het plan aan de Pullestraat 1A te Sittard een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen.

Het bouwplan is gelegen binnen de geluidzone van de President Kennedysingel en de Keulsebaan.

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt op dit moment. De geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn berekend conform Standaard Rekenmethode 2 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'.

De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh) voor wat betreft wegverkeerslawaaï en het Besluit geluidhinder (Bgh) voor wat betreft railverkeerslawaaï, te weten:

Wegverkeerslawaaï:

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82, lid 1 Wgh);
- maximale ontheffingswaarde stedelijke wegen: 63 dB (art. 83, lid 2 Wgh);

6.2 Conclusies

6.2.1 Optredende gevelbelastingen, cumulatie en hogere waarde

- Ten gevolge van wegverkeerslawaaï wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden;
- Dit geldt ook van de 30 km/h wegvakken en de totaal gecumuleerde gevelbelasting.
- Daar voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde wordt er in het kader van de Wet geluidhinder geen restricties aan het bouwplan opgelegd, er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

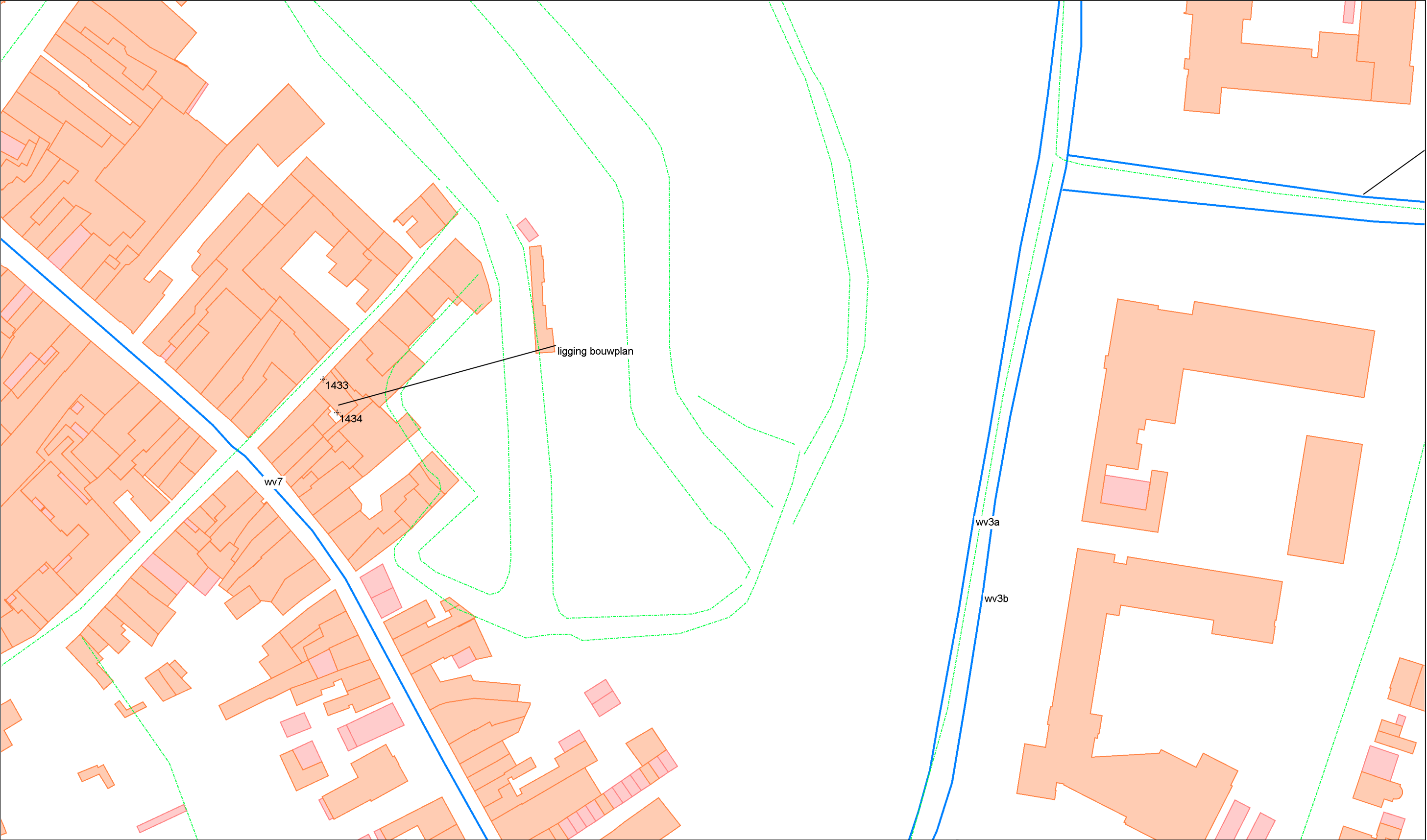


- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- hoogtelijn met scherm
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

M19 562 Akoestisch onderzoek Pullestraat 1 Sittard
BRO
omschrijving
Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel



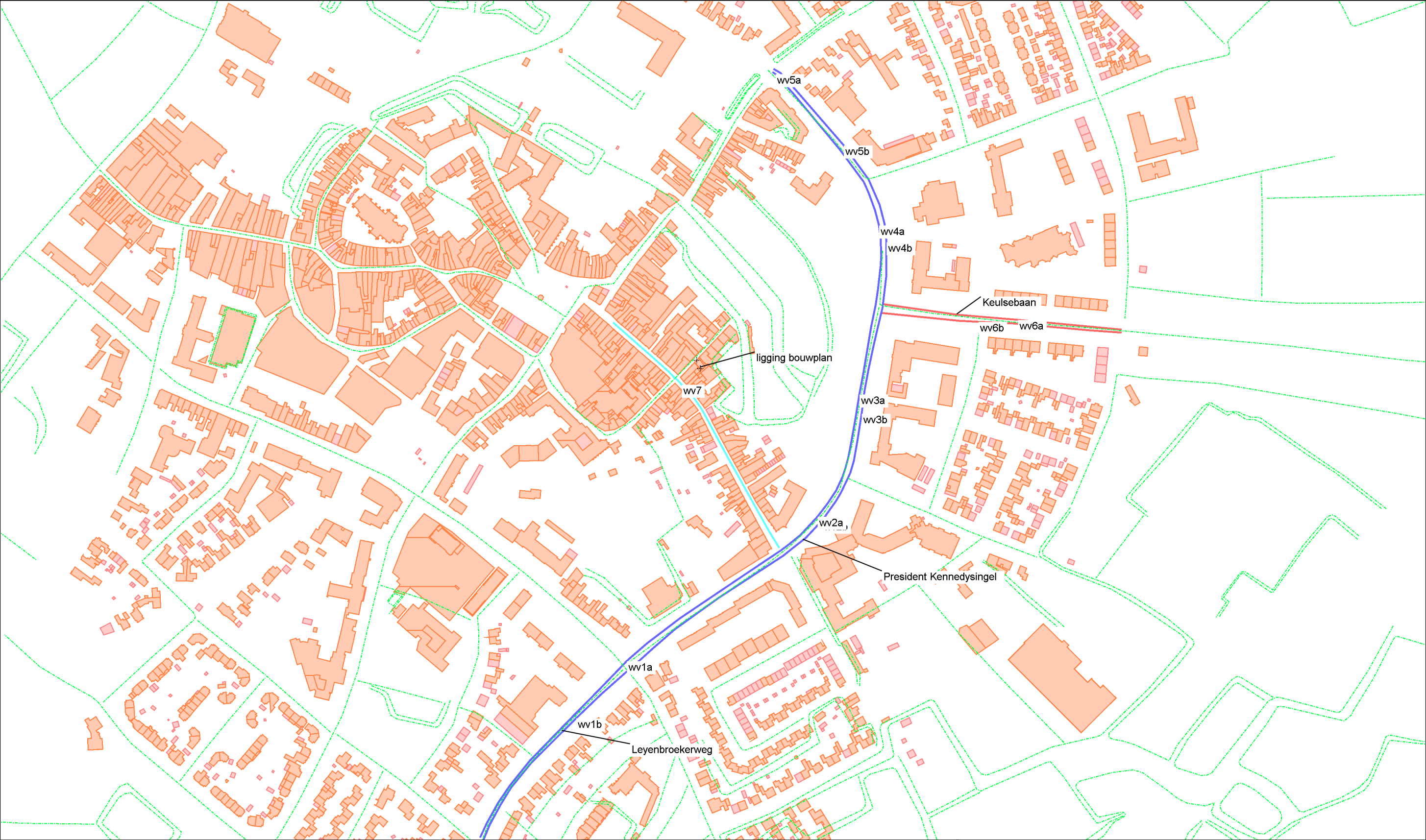


- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- hoogtelijn met scherm
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

M19 562 Akoestisch onderzoek Pullestraat 1 Sittard
BRO
omschrijving
Figuur 2:
Overzicht akoestisch rekenmodel
ligging waarneempunten

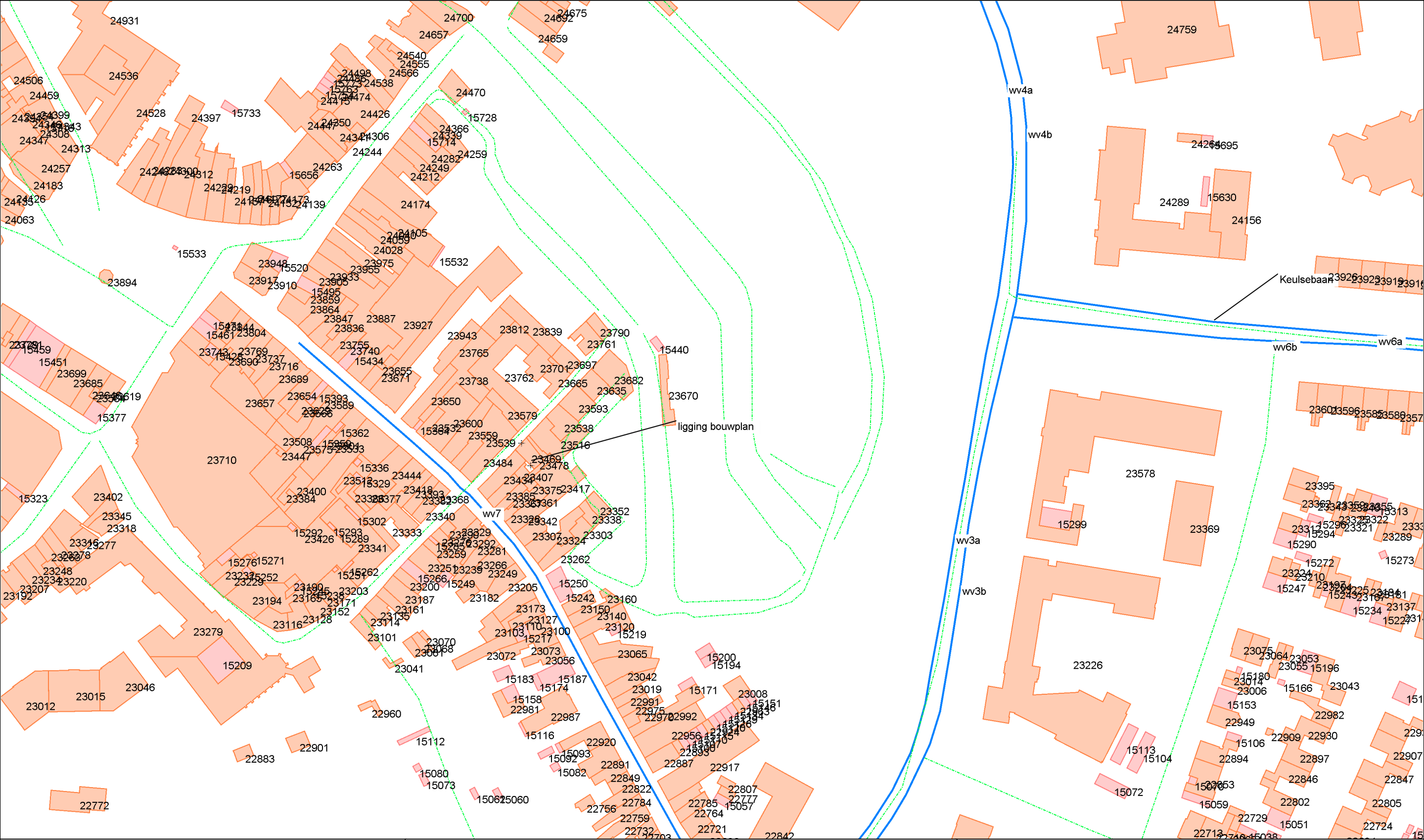




- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- hoogtelijn met scherm
- + waarneempunt gevel

project opdrachtgever
M19 562 Akoestisch onderzoek Pullestraat 1 Sittard
BRO omschrijving
Figuur 3:
Overzicht akoestisch rekenmodel
ligging en groeipindelung wegvakken





- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- hoogtelijn met scherm
- + waarneempunt gevel

project opdrachtgever

M19 562 Akoestisch onderzoek Pullestraat 1 Sittard
BRO omschrijving
Figuur 4:
Overzicht akoestisch rekenmodel
ligging/nummering gebouwen/bebouwing nabij bouwplan

BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten verkeerslawaaï

Projectgegevens

projectnaam: M19 562 Akoestisch onderzoek Pullestraat 1 Sittard
opdrachtgever: BRO
adviseur:
databaseversie: 903
situatie: M19 562 Pullestraat Sittard Born: Verloren van Themaatweg snelheid aangepast naar 50 km/h.Sittard:Dr. Nolenslaan snelheid aangepast naar
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
kenhart16.rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 26-09-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:07
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per rijlijn

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/ri il		
13695 34325	59.4	59.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13700 34341	52.9	50.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13704 34345	59.3	58.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13705 34347	67.3	66.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13706 34348	53.6	51.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13707 34351	58.4	58.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13708 34359	51.5	49.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13710 34364	52.5	50.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13711 34365	58.6	58.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13713 34370	49.6	48.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13714 34372	55.9	58.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13715 34373	51.9	50.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13717 34380	66.6	63.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13720 34384	67.5	66.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13724 34390	66.5	66.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13727 34395	51.0	50.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13728 34398	54.8	59.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13732 34417	66.2	68.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13741 34433	58.7	58.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13742 34437	58.7	58.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13754 34486	58.1	58.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13761 34502	66.4	64.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13766 34518	67.4	64.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13774 34543	66.1	67.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13778 34550	57.8	59.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13779 34555	58.2	59.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13786 34581	55.2	52.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13797 34610	57.6	59.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13798 34611	58.8	56.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13800 34616	57.8	59.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13801 34618	49.7	48.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13814 34650	57.6	59.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13832 34693	49.2	48.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13834 34704	65.6	53.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13840 34711	53.0	48.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13844 34719	51.1	48.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13850 34736	51.8	48.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13861 34768	61.7	53.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13885 Leyenbroekerweg 39	57.9	50.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13888 34835	61.9	53.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13896 34852	60.9	51.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13900 34866	54.5	47.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13904 34878	53.2	50.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13905 34879	52.0	47.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13907 34884	57.3	54.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13910 34893	57.3	55.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		
13912 34901	51.0	49.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐ ☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vi/ri	il		
13913 34902	54.3	49.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13916 34912	60.6	54.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13940 34971	49.2	47.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13941 34972	61.2	54.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13945 34979	50.6	47.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13954 34992	48.7	47.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13960 35005	50.5	47.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13961 35006	64.7	53.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13969 35031	48.7	47.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13998 35106	54.2	53.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
13999 35108	50.5	50.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14000 35109	49.5	47.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14002 35111	49.5	50.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14005 35121	53.1	47.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14022 35158	55.5	52.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14023 35159	58.6	54.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14029 35176	48.9	47.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14031 35178	64.5	68.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14032 35180	52.6	49.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14068 35261	62.6	51.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14071 35277	58.4	51.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14085 35302	63.3	68.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14091 35318	49.0	47.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14092 35319	48.6	47.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14093 35321	64.5	53.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14103 35341	61.7	51.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14109 35352	57.3	52.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14116 35372	51.8	49.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14133 35411	51.9	49.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14150 35446	62.0	68.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14151 35449	56.4	52.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14159 35465	54.0	53.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14160 35468	49.8	47.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14162 35475	49.2	47.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14172 35494	56.4	53.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14178 35504	53.0	49.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14185 35521	60.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14192 35536	56.0	49.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14204 35568	48.0	47.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14205 35570	60.5	49.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14213 35583	60.2	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14224 35599	56.1	49.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14225 35604	51.2	48.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14227 35608	50.3	47.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14228 35610	61.6	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14243 35646	59.6	50.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14254 35666	59.8	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14255 35668	61.6	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14256 35671	49.1	47.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14267 35694	46.1	47.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld								soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/r	il				
14270 35700	50.2	47.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14275 35707	56.0	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14279 35716	64.4	72.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14283 35728	60.5	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14290 35749	54.8	49.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14292 35751	59.1	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14304 35777	49.7	47.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14310 35785	55.0	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14313 35788	55.3	49.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14316 35795	60.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14328 35826	55.6	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14334 35836	49.4	47.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14339 35843	53.5	49.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14341 35855	60.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14354 35886	47.6	47.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14356 35888	58.1	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14358 35892	58.3	54.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14363 35902	51.0	47.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14364 35907	57.8	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14366 35913	54.8	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14368 35915	55.6	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14369 35917	56.8	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14394 35964	54.5	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14396 35973	54.0	47.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14399 35983	54.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14408 36000	57.9	56.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14422 36035	56.1	47.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14423 36036	55.2	49.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14424 36038	62.1	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14431 36052	59.8	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14433 36058	59.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14444 36085	53.0	47.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14449 36090	59.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14456 36099	57.8	57.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14459 36107	51.6	49.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14462 36111	55.1	55.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14469 36123	55.1	55.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14471 36127	59.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14481 36144	48.9	47.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14484 36150	59.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14492 36163	48.8	47.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14493 36165	55.1	56.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14496 36172	59.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14497 36173	47.6	47.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14501 36180	50.9	47.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14507 36189	54.9	49.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14510 36198	55.1	56.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14511 36199	59.4	54.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14522 36236	55.0	49.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
14523 36243	55.1	55.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vi/ri	il		
14526 36247	50.4	49.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14532 36258	55.1	55.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14537 36270	60.1	55.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14541 36276	62.2	54.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14543 36285	50.1	47.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14550 36308	60.1	55.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14551 36312	55.0	55.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14555 36320	55.1	55.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14556 36329	62.1	54.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14558 36333	60.1	55.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14569 36356	48.6	47.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14571 36360	55.9	54.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14575 36365	61.5	53.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14578 36379	55.9	53.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14581 36383	60.0	54.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14585 36397	53.4	49.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14588 36404	61.5	53.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14590 36409	60.1	54.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14593 36418	57.1	53.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14597 36433	60.1	54.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14605 36449	61.4	53.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14609 36454	50.7	49.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14611 36460	60.1	53.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14618 36481	60.1	53.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14621 36484	54.8	54.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14623 36495	50.7	48.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14625 36501	49.1	48.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14627 36506	54.7	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14628 36507	60.8	52.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14630 36520	60.8	52.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14637 36543	58.3	55.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14652 36600	56.8	54.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14673 36682	48.9	48.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14679 36689	50.8	46.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14683 36701	53.6	46.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14685 36706	48.3	47.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14694 36729	49.6	47.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14699 36747	56.2	53.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14714 36800	50.6	46.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14718 36813	57.2	46.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14729 36843	53.2	53.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14731 0	0.0	48.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14736 36860	49.9	47.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14740 36873	48.1	46.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14743 36881	47.9	46.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14747 36892	51.6	47.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14753 36914	48.4	47.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14762 36950	51.0	48.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14767 36964	47.6	47.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
14772 36985	48.2	46.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr adres			noklijn		reflectie gevel gekoppeld								soort geb.	kenmerk
	z.gem	m.gem	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/r	il			
14776 36997	48.1	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14784 37013	52.6	52.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14809 37096	49.9	47.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14814 37106	47.1	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14819 37114	46.3	46.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14825 37131	47.8	46.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14829 37137	48.9	47.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14831 37141	47.9	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14841 37174	47.3	46.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14846 37182	55.8	57.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14852 37202	53.2	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14855 37211	48.3	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14862 37226	53.3	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14881 37267	55.4	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14886 37279	47.8	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14892 37294	48.0	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14896 37303	48.2	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14907 37343	48.2	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14908 0	0.0	46.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14925 37391	49.6	47.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14936 37419	48.8	46.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14937 37420	50.1	47.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14944 37437	56.1	49.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14945 37439	59.1	51.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14955 37457	55.5	51.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14964 37479	47.6	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14966 37484	58.0	50.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14969 37502	49.5	47.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14974 37513	48.1	46.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14978 37525	51.7	48.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14981 37531	48.4	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14982 37538	55.0	51.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14985 37543	48.1	47.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14986 37545	58.5	52.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14990 37560	47.7	46.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14995 37575	47.1	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14996 37581	51.6	49.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
14997 37584	46.5	46.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15004 37603	48.6	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15007 37612	58.5	52.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15009 37618	47.4	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15013 37632	49.0	47.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15014 37636	56.5	49.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15015 37638	47.7	46.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15021 37664	55.2	52.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15024 37671	54.4	51.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15027 37679	53.8	50.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15030 37685	55.2	52.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15035 37698	53.6	52.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15038 37701	53.0	50.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			

K+ Adviesgroep b.v.

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vi/ri	il		
15039 37704	48.4	46.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15047 37721	48.8	47.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15051 37744	56.8	50.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15053 37757	47.6	46.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15055 37771	47.7	46.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15057 37788	50.7	49.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15059 37797	52.2	49.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15060 37800	48.0	46.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15061 37801	52.0	52.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15062 37803	48.9	45.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15063 37808	55.0	52.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15065 37818	58.1	53.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15070 37846	52.0	50.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15072 37855	54.9	49.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15073 37859	47.7	45.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15075 37878	58.2	53.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15076 37879	47.5	46.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15080 37890	47.2	45.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15081 37891	47.9	46.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15082 37896	49.0	46.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15085 37901	48.4	46.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15088 37928	48.6	45.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15089 37935	50.8	46.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15092 37943	49.3	46.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15093 37951	50.0	46.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15100 37966	50.5	48.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15103 37973	47.7	46.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15104 37974	51.4	50.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15106 37977	52.0	50.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15107 37979	50.5	48.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15110 37992	50.5	48.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15112 37995	48.0	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15113 37999	51.4	50.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15115 38001	50.5	48.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15116 38003	50.7	46.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15118 38009	48.6	45.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15120 38024	50.5	48.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15121 38025	53.5	52.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15123 38028	46.3	46.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15124 38030	55.6	52.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15126 38037	50.4	48.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15129 38047	50.6	48.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15132 38057	54.0	52.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15133 38058	50.7	46.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15134 38060	50.6	48.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15136 38063	56.9	52.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15142 38079	57.1	52.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15146 38089	50.5	48.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15150 38099	53.2	52.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15151 38104	50.3	48.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

K+ Adviesgroep b.v.

nr adres			noklijn		reflectie gevel gekoppeld								soort geb.	kenmerk
	z.gem	m.gem	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	v/r/i	il			
15153 38109	55.4	50.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15158 38119	48.8	46.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15163 38134	56.3	52.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15166 38139	51.4	51.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15167 38141	51.5	46.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15171 38148	49.4	48.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15174 38153	49.4	46.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15180 38173	51.2	50.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15183 38179	49.4	46.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15187 38196	53.7	46.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15194 38211	48.3	47.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15196 38214	56.0	51.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15199 38219	53.3	52.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15200 38225	48.5	47.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15207 38237	47.2	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15208 Engelenkampstraat 53	54.2	45.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15209 38241	46.5	44.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15213 38252	57.2	52.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15217 38269	50.6	46.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15219 38273	48.7	47.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15225 38313	46.2	45.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15227 38319	56.4	51.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15228 38324	52.9	52.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15234 38346	56.9	51.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15238 38371	50.3	44.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15242 38390	55.2	47.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15243 38393	51.0	51.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15245 38398	47.1	44.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15246 38407	46.7	45.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15247 38410	56.1	50.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15249 38416	50.2	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15250 38422	55.4	47.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15251 38423	50.6	44.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15252 38424	47.6	44.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15253 38425	52.2	52.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15257 38431	48.9	46.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15262 38448	51.0	44.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15266 38456	51.5	45.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15268 38469	54.0	52.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15269 38473	52.4	52.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15271 38478	45.3	44.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15272 38480	51.0	50.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15273 38482	50.8	51.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15276 38487	47.6	44.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15277 38493	51.8	52.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15284 38513	55.6	52.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15285 38518	53.7	44.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15288 38527	55.7	52.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15289 38533	50.9	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15290 38535	55.7	50.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vi/ri	il		
15291 38544	55.1	52.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15292 38545	45.4	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15293 38548	50.6	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15294 38554	51.6	50.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15296 38576	50.9	51.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15299 38591	48.4	50.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15302 38599	52.5	44.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15313 38627	55.7	51.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15319 38646	49.6	46.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15323 38657	53.4	46.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15324 38664	51.0	45.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15325 Vrangendaël 26-26III	64.6	52.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15327 38685	49.6	46.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15329 38688	46.6	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15332 38711	49.2	46.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15336 38723	46.7	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15342 Vrangendaël 28-28III	63.7	51.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15358 Vrangendaël 30-30III	61.9	50.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15359 38828	45.4	44.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15362 38835	44.9	44.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15364 38843	53.7	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15370 Vrangendaël 32-32III	61.9	50.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15377 38900	53.8	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15383 38920	54.4	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15391 38951	52.8	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15393 38966	55.9	44.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15415 39050	46.3	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15421 39068	50.6	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15425 39088	46.6	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15428 39101	50.4	45.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15434 39112	54.5	44.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15440 39127	47.0	44.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15441 39128	51.7	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15451 39169	56.6	45.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15459 39192	54.8	45.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15461 39203	55.6	45.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15471 39240	55.8	45.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15476 39254	52.3	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15480 39271	47.1	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15481 39273	52.4	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15495 39345	51.2	45.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15519 39422	47.9	45.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15520 39423	56.4	45.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15527 39437	47.7	45.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15532 39445	47.1	45.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15533 39446	45.7	45.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15539 39463	52.3	45.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15607 39668	53.6	45.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15629 39727	50.4	45.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
15630 39732	46.6	44.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr adres			noklijn		reflectie gevel gekoppeld								soort geb.	kenmerk
	z.gem	m.gem	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il			
15649 39783	52.6	45.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15656 39804	47.3	45.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15662 39818	49.9	45.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15670 39840	46.3	45.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15673 39844	54.3	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15695 39921	47.5	44.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15704 39940	56.4	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15713 39981	56.8	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15714 39993	51.8	45.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15716 39996	51.3	44.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15728 40049	47.1	44.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15733 40079	48.0	44.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15736 40093	54.6	45.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15754 40151	49.4	44.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15762 40180	47.2	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15763 40182	47.4	44.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15767 40190	51.9	43.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15773 40208	45.9	44.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15778 40226	50.2	45.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15781 40240	47.9	45.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15793 40273	52.3	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15803 40302	54.0	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15835 40391	49.5	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15855 40461	47.9	45.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15856 40467	48.6	45.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15859 40489	48.2	44.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15865 40508	47.4	45.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15868 40521	53.3	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15873 40539	46.6	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15874 40540	48.1	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15880 40557	47.5	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15887 40582	49.3	45.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15890 40594	48.0	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15891 40595	52.7	45.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15906 40640	47.5	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15907 40646	46.7	45.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15918 40675	58.3	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15935 40727	47.0	44.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15939 40738	45.4	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15944 40750	58.3	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15947 40756	45.3	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15949 40767	47.1	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15955 40786	47.1	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15960 40791	46.2	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15965 40806	55.5	45.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15969 40812	47.1	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15976 40835	58.3	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15977 40837	47.0	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15988 40873	45.9	43.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
15994 40891	46.2	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vi/ri	il		
15997 40903	51.1	44.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16010 40960	51.5	44.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16012 40965	45.9	43.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16049 41074	47.4	44.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16054 41083	46.9	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16058 41088	57.7	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16067 41116	51.3	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16087 41176	57.7	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16094 41200	48.7	45.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16115 41254	57.7	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16125 41276	46.8	44.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16130 41290	44.4	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16136 41304	47.3	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16161 41358	46.1	44.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16172 41407	46.7	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16174 41410	40.6	44.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16181 41428	47.0	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16187 41447	51.0	44.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16195 41478	51.0	44.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16202 41493	46.3	44.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16207 41504	46.7	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16215 41521	51.3	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16216 41522	48.5	43.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16218 41527	47.5	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16224 41551	50.8	43.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16229 41570	46.7	44.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16243 41609	50.9	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16254 41646	50.6	44.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16257 41656	45.4	44.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16268 41692	46.0	44.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16269 41698	46.0	43.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16270 41699	45.9	43.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16287 41749	45.6	43.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16288 41752	45.5	43.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16291 41757	51.0	42.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16296 41770	45.9	43.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16297 41772	51.0	42.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16316 41812	47.1	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16334 41855	49.9	44.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16339 41874	46.6	44.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16343 41893	50.1	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16353 41921	45.8	44.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16354 41922	45.4	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16359 41934	45.4	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16361 41940	46.0	42.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16362 41942	45.9	44.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16363 41947	45.8	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16369 41965	47.3	43.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16371 41969	49.5	42.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16379 41996	46.0	44.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr adres			noklijn		reflectie gevel gekoppeld								soort geb.	kenmerk
	z.gem	m.gem	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il			
16386 42018	49.6	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16387 42021	45.6	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16393 42045	49.7	44.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16395 42048	45.6	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16401 42058	45.8	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16403 42065	44.7	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16406 42073	45.2	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16407 42077	50.3	42.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16409 42081	49.6	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16425 42121	46.7	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16426 42122	45.4	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16430 42131	46.3	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16435 42144	43.7	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16437 42149	45.7	44.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16451 42186	49.6	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16453 42195	45.8	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16454 42197	45.7	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16456 42200	44.3	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16457 42201	48.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16459 42205	45.1	44.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16461 42217	50.2	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16464 42230	50.2	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16482 42282	45.6	44.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16494 42314	49.6	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16496 42319	46.0	44.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16510 42362	49.6	44.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16523 42392	46.1	43.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16526 42398	44.8	43.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16531 42404	44.7	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16534 42410	45.2	43.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16548 42446	44.0	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16557 42466	49.1	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16562 42472	49.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16572 42492	49.0	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16577 42503	45.5	44.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16584 42521	49.2	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16588 42528	44.6	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16593 42538	47.9	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16597 42557	47.4	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16607 42582	49.2	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16615 42614	47.9	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16617 42616	45.8	43.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16621 42637	49.2	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16634 42673	45.3	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16640 42692	47.9	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16648 42719	44.2	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16653 42734	48.5	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16658 42743	45.0	43.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16664 42752	45.0	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
16667 42762	44.5	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vi/ri	il		
16670 42776	45.1	42.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16672 42780	47.8	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16673 42781	45.7	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16678 42793	44.6	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16686 42805	44.8	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16687 42808	48.3	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16689 42813	45.7	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16691 42825	48.8	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16692 42826	44.9	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16698 42834	45.2	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16699 42838	45.7	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16705 42849	44.9	42.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16707 42853	45.1	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16709 42858	45.6	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16714 42881	44.5	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16717 42885	45.1	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16719 42887	45.1	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16721 42894	44.9	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16722 42895	50.2	42.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16724 42897	44.6	42.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16727 42903	45.3	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16732 42908	44.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16733 42909	48.9	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16740 42923	48.5	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16741 42927	50.5	42.9	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16742 42934	46.4	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16743 42936	45.4	43.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16745 42943	44.5	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16750 42952	45.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16752 42956	45.5	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16755 42962	45.0	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16758 42975	49.2	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16761 42990	45.5	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16765 43006	44.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16767 43011	49.3	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16769 43013	44.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16772 43019	45.8	42.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16783 43049	43.0	43.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16794 43075	43.0	43.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16795 43076	45.5	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16804 43096	45.0	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16816 43135	45.2	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16821 43148	49.0	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16825 43158	45.3	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16828 43164	44.7	42.3	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16829 43165	49.7	43.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16833 43177	49.5	42.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16835 43187	46.2	43.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16840 43201	50.5	43.1	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
16843 43212	51.4	42.6	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld								soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/ri	il				
16845 43219	44.6	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16847 43222	49.6	42.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16848 43223	46.7	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16849 43228	49.8	43.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16858 43255	46.2	43.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16860 43261	50.6	43.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16862 43266	43.9	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16871 43298	45.9	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16873 43301	50.6	43.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16878 43319	45.6	43.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16880 Odasingel 82	50.9	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16882 43327	43.0	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16892 Odasingel 80	50.9	42.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16897 43372	44.9	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16904 43388	45.3	43.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16907 43391	44.4	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16911 43399	44.5	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16912 43406	50.8	43.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16913 43407	45.1	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16925 43432	44.8	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16930 43444	43.9	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16935 43472	45.0	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16940 43484	49.2	42.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16943 43491	44.5	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16952 43508	45.8	42.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16954 43513	48.8	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16960 43530	49.6	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16962 43534	44.9	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16965 43539	50.2	43.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16966 43540	49.5	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16969 43547	45.2	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16991 43607	48.0	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
16997 43627	46.3	42.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17000 Odasingel 68	50.9	43.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17006 43653	45.8	43.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17008 43660	49.6	43.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17010 43663	48.4	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17021 43688	45.0	42.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17026 43697	45.1	43.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17027 43698	45.1	43.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17030 43704	44.9	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17041 43727	43.8	42.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17046 43740	45.1	43.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17060 43781	46.1	43.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17061 43782	49.0	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17062 43783	46.8	42.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17063 43785	45.2	43.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17065 43791	44.7	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17075 43815	44.8	42.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				
17081 43833	45.2	43.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐				

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
17110 43924		48.4	42.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
17116 43948		49.6	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
17122 43956		49.7	43.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
17124 43960		49.2	42.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
20653	54.0	50.1	50	34320	80	
20657	53.6	50.9	19	34326	80	
20663	63.8	59.0	49	34334	80	
20674	53.9	48.4	49	34355	80	
20678	53.5	51.0	16	34361	80	
20679	61.5	55.5	26	Leyenbroekerweg 82	80	
20681	68.5	63.7	49	34367	80	
20684	54.1	50.1	63	34371	80	
20686	70.1	66.5	45	34375	80	
20687	62.9	58.5	52	34376	80	
20691	67.5	67.7	52	34387	80	
20692	52.8	49.4	76	34389	80	
20704	54.0	48.5	41	34409	80	
20706	62.7	56.7	23	Leyenbroekerweg 80	80	
20708	62.1	56.7	31	34413	80	
20710	53.7	48.2	48	34415	80	
20718	55.8	50.6	63	Leyenbroekerweg 43	80	
20724	70.3	64.7	36	34440	80	
20731	69.2	66.5	37	34450	80	
20734	64.2	58.5	34	34455	80	
20736	63.8	57.8	23	Leyenbroekerweg 78	80	
20740	53.8	48.2	44	34461	80	
20750	66.8	64.6	19	34475	80	
20754	69.6	63.2	60	34480	80	
20755	69.4	68.4	39	34481	80	
20761	58.4	58.3	9	34492	80	
20774	65.0	59.0	22	Leyenbroekerweg 76	80	
20778	63.8	58.2	37	34516	80	
20783	53.7	49.2	46	34523	80	
20787	54.6	50.7	53	34528	80	
20791	54.0	48.4	49	34534	80	
20792	68.0	67.1	48	34535	80	
20808	68.1	64.0	33	34564	80	
20814	62.0	56.0	23	Leyenbroekerweg 74	80	
20817	55.1	48.1	29	34574	80	
20820	63.6	58.3	37	34579	80	
20824	54.6	48.1	37	34585	80	
20826	69.7	63.0	40	34587	80	
20829	56.2	51.0	49	34592	80	
20830	53.7	49.2	52	34594	80	
20833	54.0	48.5	39	34597	80	
20834	53.6	48.2	48	34598	80	
20847	62.0	56.0	26	Leyenbroekerweg 72	80	
20851	55.3	55.1	16	34631	80	
20853	63.2	59.4	37	34635	80	
20862	69.0	67.2	40	34648	80	
20863	53.8	48.2	44	34653	80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
20865	58.1	59.6	4	34655	80	
20871	68.9	73.1	37	34664	80	
20877	54.6	48.1	32	34674	80	
20886	53.2	48.0	55	34691	80	
20891	56.2	50.8	55	Leyenbroekerweg 41	80	
20894	62.7	59.6	37	34701	80	
20905	55.2	48.0	29	34724	80	
20906	53.8	48.6	49	34726	80	
20908	54.2	50.6	21	34729	80	
20911	65.7	53.3	27	34734	80	
20917	56.6	50.4	62	34741	80	
20918	67.9	71.8	39	34744	80	
20923	62.4	53.9	19	34752	80	
20924	55.3	47.9	31	34753	80	
20926	62.3	59.6	48	34756	80	
20928	65.0	53.7	72	34760	80	
20931	50.7	48.0	13	34765	80	
20932	54.4	48.0	40	34766	80	
20937	64.1	55.1	47	Leyenbroekerweg 70	80	
20947	54.0	49.0	39	34790	80	
20949	53.6	48.5	45	34793	80	
20950	65.2	53.2	34	34796	80	
20952	58.6	56.2	19	34802	80	
20954	55.2	47.9	29	34804	80	
20966	58.2	55.4	31	34824	80	
20967	57.5	56.6	2	34825	80	
20975	55.2	47.8	31	34838	80	
20979	53.8	49.0	44	34845	80	
20981	61.0	56.5	2	34848	80	
20983	60.3	52.5	33	Leyenbroekerweg 68	80	
20985	55.9	50.7	50	34856	80	
20994	55.0	47.9	36	34869	80	
20996	51.2	49.0	16	34872	80	
20998	55.0	47.7	29	34874	80	
20999	64.4	53.9	53	34875	80	
21003	54.1	50.2	84	34882	80	
21006	54.2	49.0	40	34887	80	
21011	61.8	54.1	20	34895	80	
21018	60.8	53.8	26	34905	80	
21021	60.1	52.5	40	Leyenbroekerweg 66	80	
21030	64.0	53.7	43	34927	80	
21031	55.7	47.9	25	34931	80	
21035	51.9	47.6	7	34937	80	
21036	60.6	55.3	26	34939	80	
21039	52.1	47.8	20	34946	80	
21050	54.1	49.5	48	34963	80	
21054	54.2	47.4	36	34967	80	
21056	63.5	53.2	33	34969	80	
21061	57.8	52.4	50	Leyenbroekerweg 64	80	
21069	55.7	47.9	34	34999	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
21073	50.8	49.5	18	35008	80	
21074	51.5	47.8	21	35009	80	
21077	54.7	50.2	65	35013	80	
21081	53.8	49.5	44	35020	80	
21087	53.8	47.4	43	35029	80	
21093	62.7	53.4	33	35042	80	
21094	58.3	52.4	53	Leyenbroekerweg 62	80	
21103	63.7	53.2	54	35055	80	
21112	54.3	49.5	44	35070	80	
21124	57.2	49.8	72	Leyenbroekerweg 37	80	
21127	60.5	56.9	36	35094	80	
21133	55.7	52.5	29	35102	80	
21141	54.2	49.4	40	35119	80	
21145	60.5	56.6	37	35128	80	
21152	57.2	49.7	23	Leyenbroekerweg 35A	80	
21154	63.2	53.5	55	35145	80	
21157	58.6	51.6	27	35150	80	
21160	53.0	47.8	52	35155	80	
21167	55.5	49.7	82	35168	80	
21168	52.0	49.7	18	35169	80	
21170	63.3	54.0	59	35172	80	
21173	60.1	51.4	39	Leyenbroekerweg 60	80	
21175	60.5	57.1	37	35182	80	
21177	54.6	47.5	27	35185	80	
21190	52.1	49.6	17	35214	80	
21191	61.1	56.6	37	35215	80	
21193	57.7	54.5	10	35218	80	
21197	50.9	47.5	15	35223	80	
21200	63.6	53.6	43	35229	80	
21205	55.1	47.5	22	35238	80	
21211	64.2	56.6	286	35247	80	
21215	60.0	56.4	42	35253	80	
21220	55.8	52.3	38	35262	80	
21221	53.3	47.8	38	35263	80	
21222	54.1	47.3	35	35265	80	
21224	52.5	50.3	48	35267	80	
21225	54.4	47.3	35	35268	80	
21230	52.7	47.7	66	35274	80	
21236	50.0	47.5	10	35285	80	
21237	52.8	49.8	52	35290	80	
21240	55.6	49.4	47	Leyenbroekerweg 35	80	
21244	59.9	52.0	24	Leyenbroekerweg 58	80	
21246	55.1	47.5	24	35305	80	
21250	60.9	56.8	36	35310	80	
21258	60.5	55.8	36	35328	80	
21260	55.7	49.5	26	35331	80	
21266	61.1	56.3	37	35345	80	
21268	63.5	53.5	46	35350	80	
21273	60.0	52.0	27	Leyenbroekerweg 56	80	
21275	55.1	47.5	23	35361	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
21279	53.0	47.4	56	35366	80	
21289	55.9	49.4	58	Leyenbroekerweg 33	80	
21296	55.7	49.5	39	35395	80	
21301	61.5	53.5	26	35406	80	
21307	61.0	56.8	32	35416	80	
21312	55.2	47.5	24	35423	80	
21320	53.2	47.6	66	35439	80	
21324	53.1	47.8	38	35448	80	
21327	61.0	56.4	37	35454	80	
21330	59.9	56.2	45	35461	80	
21337	57.5	51.3	48	Leyenbroekerweg 54	80	
21341	53.1	47.1	45	35477	80	
21344	54.4	47.6	29	35482	80	
21349	62.1	54.6	47	35496	80	
21351	54.7	47.5	29	35498	80	
21359	54.8	47.6	36	35514	80	
21361	63.2	54.5	60	35517	80	
21369	61.0	56.9	31	35531	80	
21370	60.0	55.6	36	35532	80	
21378	61.1	54.6	31	35551	80	
21382	53.8	47.6	35	35556	80	
21387	61.0	56.3	41	35562	80	
21391	49.6	47.5	18	35569	80	
21394	62.0	54.3	46	35577	80	
21395	51.4	49.1	34	35579	80	
21399	54.4	47.7	29	35589	80	
21400	54.4	47.1	33	35593	80	
21409	49.6	47.6	16	35612	80	
21418	54.4	47.7	31	35628	80	
21422	61.5	57.3	39	35634	80	
21425	54.0	47.6	41	35639	80	
21430	51.0	47.5	19	35650	80	
21432	59.2	56.0	45	35655	80	
21444	60.4	54.6	32	35678	80	
21450	56.8	54.6	9	35686	80	
21455	54.4	47.2	34	35697	80	
21458	53.4	47.7	36	35704	80	
21460	50.6	47.5	14	35711	80	
21463	59.1	51.2	51	Leyenbroekerweg 50	80	
21468	59.4	55.4	36	35722	80	
21472	53.7	47.9	110	35729	80	
21474	59.2	52.3	22	35731	80	
21478	61.3	54.5	55	35736	80	
21481	54.6	47.5	31	35740	80	
21483	53.8	48.9	36	35744	80	
21489	60.5	54.6	35	35759	80	
21494	53.7	53.7	31	35766	80	
21500	55.9	50.8	61	Leyenbroekerweg 48A	80	
21504	55.3	47.5	25	35791	80	
21505	60.7	54.6	33	35794	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
21512	61.2	54.6	34	35805	80	
21516	54.7	48.9	35	35813	80	
21519	54.7	47.3	35	35817	80	
21520	53.9	49.0	22	35818	80	
21524	53.8	47.0	27	35825	80	
21534	58.4	46.9	28	35847	80	
21539	50.9	47.0	16	35853	80	
21540	52.4	47.8	45	35854	80	
21543	55.3	47.4	33	35861	80	
21545	58.6	54.1	45	35863	80	
21556	61.8	57.3	52	35879	80	
21559	55.4	49.6	61	35889	80	
21563	54.2	47.0	23	35896	80	
21564	57.5	50.6	36	Leyenbroekerweg 48	80	
21568	60.7	54.6	38	35905	80	
21569	51.9	47.0	19	35906	80	
21575	60.7	54.6	32	35921	80	
21576	54.9	47.4	35	35922	80	
21581	58.8	53.7	36	35928	80	
21584	54.3	47.0	24	35940	80	
21585	58.0	50.6	42	Leyenbroekerweg 46	80	
21589	53.9	47.7	29	35951	80	
21596	51.8	47.0	17	35962	80	
21614	61.3	57.5	19	35991	80	
21620	61.3	57.8	30	36004	80	
21622	60.7	57.2	34	36007	80	
21627	54.2	47.0	23	36014	80	
21628	59.0	54.6	28	36016	80	
21630	52.9	47.0	16	36020	80	
21634	57.5	48.2	47	36025	80	
21637	61.0	57.4	33	36030	80	
21644	54.5	47.3	28	36044	80	
21645	58.0	47.3	35	Leyenbroekerweg 44	80	
21647	47.9	47.5	18	36049	80	
21648	52.7	47.3	43	36054	80	
21650	54.0	47.2	34	36056	80	
21652	63.1	56.3	25	36059	80	
21654	53.9	47.3	38	36061	80	
21655	57.9	52.9	45	36063	80	
21658	54.2	47.1	27	36069	80	
21661	48.6	47.5	11	36074	80	
21665	53.1	47.4	29	36081	80	
21676	61.1	57.2	34	36113	80	
21678	58.2	47.2	46	Leyenbroekerweg 42	80	
21683	58.2	53.6	35	36129	80	
21685	53.9	47.1	32	36133	80	
21686	60.9	57.4	32	36135	80	
21693	53.7	47.3	26	36152	80	
21694	51.6	47.3	19	36155	80	
21710	53.7	47.3	28	36192	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
21711	61.0	57.4	34	36193	80	
21727	54.0	47.5	35	36219	80	
21729	61.8	55.7	31	36222	80	
21731	59.4	54.6	28	36225	80	
21737	57.3	55.7	14	36232	80	
21743	60.1	54.6	21	36239	80	
21745	56.0	49.6	235	36241	80	
21747	53.1	47.4	19	36244	80	
21750	47.8	47.8	41	36251	80	
21756	49.0	46.9	16	36266	80	
21776	53.2	49.5	52	36298	80	
21777	59.8	47.3	69	36299	80	
21778	56.1	54.8	10	36300	80	
21779	53.1	46.9	32	36301	80	
21790	49.1	46.9	16	36317	80	
21798	55.5	54.6	8	36327	80	
21799	50.8	49.5	20	36328	80	
21804	54.1	46.9	23	36337	80	
21805	53.4	47.6	44	36338	80	
21811	50.9	47.5	13	36351	80	
21820	59.5	54.1	40	36368	80	
21822	61.9	48.5	54	36370	80	
21823	54.1	46.9	23	36371	80	
21834	58.7	47.4	49	Leyenbroekenweg 36	80	
21844	54.0	47.5	35	36405	80	
21846	53.5	46.9	36	36408	80	
21850	59.6	54.1	40	36415	80	
21867	54.7	47.6	25	36440	80	
21879	53.9	49.1	30	36464	80	
21880	62.2	47.9	43	36465	80	
21881	59.6	53.9	43	36466	80	
21894	49.0	47.5	26	36489	80	
21896	52.9	47.2	35	36491	80	
21901	54.0	47.6	31	36498	80	
21919	53.9	47.2	28	36523	80	
21921	52.9	47.6	48	36525	80	
21927	63.9	53.9	40	36532	80	
21935	60.3	52.3	33	36545	80	
21947	57.1	54.4	95	36565	80	
21962	63.8	53.3	52	36583	80	
21972	54.4	49.0	42	36596	80	
21976	61.3	53.9	39	36601	80	
21984	53.4	47.6	53	36613	80	
21989	61.0	47.4	53	Engelenkampstraat 10-12III	80	
21999	61.2	53.8	40	36636	80	
22007	54.2	48.7	40	36647	80	
22013	50.0	47.9	13	36654	80	
22023	54.6	46.0	35	Engelenkampstraat 1	80	
22025	57.9	56.5	85	36670	80	
22027	49.3	48.5	74	36672	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
22031	61.2	53.8	50	36676	80	
22034	54.9	46.5	35	Engelenkampstraat 3	80	
22035	61.4	53.3	330	36680	80	
22039	61.2	46.8	43	Engelenkampstraat 14-16III	80	
22057	57.8	56.6	79	36719	80	
22062	54.0	46.3	37	Engelenkampstraat 5	80	
22072	54.0	46.3	46	Engelenkampstraat 7	80	
22084	51.4	46.8	74	36759	80	
22121	50.4	47.2	27	36810	80	
22122	48.2	47.7	48	36812	80	
22124	54.9	46.0	56	Engelenkampstraat 9	80	
22130	54.5	47.0	57	36822	80	
22131	57.7	48.1	365	36826	80	
22136	53.2	46.8	59	36831	80	
22137	62.1	47.1	45	Engelenkampstraat 18-20III	80	
22140	54.8	46.0	48	Engelenkampstraat 11	80	
22145	54.8	46.3	43	Engelenkampstraat 13	80	
22158	50.6	46.8	76	36868	80	
22163	55.0	45.9	37	Engelenkampweg 15	80	
22164	48.6	46.8	9	36877	80	
22170	54.9	46.2	37	Engelenkampweg 17	80	
22179	55.1	49.2	111	36900	80	
22196	52.2	47.2	52	36925	80	
22207	62.1	47.1	40	Engelenkampstraat 22-24III	80	
22216	53.2	46.8	31	36948	80	
22237	55.4	47.4	40	Leyenbroekenweg 13	80	
22242	65.7	51.4	266	36986	80	
22243	52.1	47.2	39	36987	80	
22245	54.4	46.3	41	Engelenkampweg 21	80	
22246	52.8	46.0	59	Engelenkampweg 19	80	
22251	66.4	51.3	20	37000	80	
22253	55.4	47.4	33	Leyenbroekenweg 11	80	
22260	48.3	46.6	20	37016	80	
22264	65.8	51.3	152	37020	80	
22285	54.0	45.6	126	37046	80	
22296	52.6	46.8	33	37065	80	
22298	58.6	54.7	59	37069	80	
22310	53.2	47.3	33	37087	80	
22317	58.3	49.2	135	37101	80	
22322	52.7	46.8	32	37110	80	
22326	55.5	53.2	50	37118	80	
22328	52.4	46.6	66	37121	80	
22330	49.5	46.6	85	37124	80	
22332	57.1	49.2	96	37126	80	
22333	53.1	47.3	32	37128	80	
22335	59.3	52.5	44	37134	80	
22352	57.1	53.2	42	37160	80	
22357	50.3	46.8	38	37169	80	
22358	50.6	47.6	26	37170	80	
22364	51.5	46.8	54	37181	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
22366	55.0	48.0	6	37186	80	
22372	50.9	46.8	70	37193	80	
22373	51.3	46.8	64	37194	80	
22377	57.8	54.5	48	37199	80	
22378	47.0	46.7	16	37200	80	
22385	53.7	46.8	51	37212	80	
22386	47.8	46.7	5	37216	80	
22388	50.1	46.7	57	37218	80	
22391	52.6	46.9	40	37223	80	
22392	56.2	53.3	64	37224	80	
22396	51.7	54.0	102	37232	80	
22402	51.6	46.8	25	37241	80	
22407	54.7	47.4	38	37247	80	
22418	50.6	47.7	26	37271	80	
22423	51.8	46.9	56	37281	80	
22439	53.5	46.8	59	37307	80	
22440	55.7	49.2	122	37309	80	
22442	53.4	47.0	31	37311	80	
22451	51.3	46.7	37	37323	80	
22464	55.6	47.5	46	37340	80	
22466	58.2	47.8	19	37345	80	
22467	55.7	49.7	49	37346	80	
22470	56.9	48.0	680	37352	80	
22473	47.4	46.5	30	37357	80	
22484	50.9	46.7	64	37373	80	
22488	60.9	51.0	556	37397	80	
22499	52.6	46.8	43	37398	80	
22500	52.3	46.8	30	37401	80	
22504	55.2	49.2	51	37406	80	
22506	58.8	51.6	26	37411	80	
22524	52.4	46.8	44	37441	80	
22526	51.7	47.0	68	37445	80	
22528	53.9	47.1	41	37449	80	
22530	52.6	46.7	37	37455	80	
22532	53.8	46.1	91	37459	80	
22534	55.2	51.8	45	37462	80	
22541	55.6	49.0	37	37474	80	
22552	54.0	46.1	3	37489	80	
22557	53.9	46.1	149	37495	80	
22560	53.9	47.1	42	37499	80	
22565	57.7	47.8	71	37506	80	
22567	47.6	46.7	19	37510	80	
22575	49.6	47.1	9	37523	80	
22578	55.8	45.2	200	37529	80	
22579	57.6	50.7	35	37530	80	
22581	59.2	50.7	182	37533	80	
22583	53.4	46.8	41	37535	80	
22586	55.8	48.8	52	37540	80	
22591	49.0	45.1	80	37548	80	
22593	56.1	47.7	69	37553	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
22594	52.5	46.8	30	37554	80	
22595	54.9	51.2	19	37555	80	
22604	54.6	44.8	65	37566	80	
22606	48.4	47.0	24	37570	80	
22608	54.8	51.2	16	37572	80	
22623	53.5	47.1	51	37596	80	
22625	50.8	46.5	82	37598	80	
22631	47.4	48.1	642	37608	80	
22641	54.5	51.2	28	37621	80	
22651	59.8	50.9	16	37635	80	
22656	52.7	46.7	26	37644	80	
22661	60.7	49.3	34	37649	80	
22662	54.3	51.2	14	37650	80	
22666	47.5	46.9	25	37654	80	
22667	52.4	46.9	30	37655	80	
22668	58.5	48.5	47	37657	80	
22669	51.8	46.8	41	37658	80	
22671	47.7	46.9	23	37662	80	
22683	56.8	48.2	38	37683	80	
22684	53.1	49.8	13	37684	80	
22687	52.6	46.9	38	37689	80	
22694	56.4	51.4	27	37703	80	
22696	60.6	49.1	39	37706	80	
22697	57.7	52.7	31	37708	80	
22698	52.2	46.6	30	37714	80	
22703	57.0	48.1	38	37720	80	
22705	55.5	50.1	53	37724	80	
22707	63.5	50.0	371	37726	80	
22710	55.2	50.0	52	37730	80	
22713	55.8	49.9	32	37734	80	
22714	57.2	45.3	54	Engelenkampstraat 33-35II	80	
22721	59.0	48.7	36	37742	80	
22724	55.2	51.7	55	37746	80	
22728	50.9	46.5	94	37750	80	
22729	53.1	50.1	16	37751	80	
22732	54.4	47.6	55	37754	80	
22739	52.7	46.6	33	37764	80	
22755	57.2	52.8	47	37781	80	
22756	49.7	47.1	19	37782	80	
22759	55.3	47.8	50	37786	80	
22764	55.0	48.7	36	37793	80	
22772	52.8	44.5	54	37805	80	
22777	50.7	48.9	20	37811	80	
22784	57.9	47.7	36	37820	80	
22785	55.1	48.7	42	37821	80	
22786	52.3	46.7	30	37822	80	
22802	55.2	50.9	47	37841	80	
22805	55.2	52.1	46	37845	80	
22807	50.7	48.9	17	37848	80	
22822	58.3	47.6	24	37866	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
22837	52.4	46.7	33	37886	80	
22842	61.3	49.4	160	37894	80	
22846	55.3	51.4	44	37902	80	
22847	55.2	52.1	55	37903	80	
22849	57.2	47.5	34	37905	80	
22853	53.7	50.4	48	37909	80	
22860	50.1	45.5	56	37917	80	
22864	57.5	45.4	205	37921	80	
22873	54.8	52.9	13	37932	80	
22874	54.3	52.9	20	37933	80	
22877	47.8	46.3	41	37938	80	
22883	53.1	44.5	23	37946	80	
22885	54.9	52.9	18	37948	80	
22887	54.4	48.2	33	37950	80	
22889	48.8	47.2	94	37954	80	
22890	54.6	52.8	16	37957	80	
22891	56.6	47.3	42	37958	80	
22893	50.6	48.2	11	37960	80	
22894	54.3	50.8	49	37961	80	
22896	57.3	53.2	30	37967	80	
22897	55.1	51.4	44	37968	80	
22901	48.1	44.6	27	37978	80	
22907	55.0	52.2	46	37987	80	
22909	52.6	51.1	9	37989	80	
22910	48.6	45.5	55	37990	80	
22917	53.2	48.5	85	38004	80	
22920	55.8	47.1	47	38008	80	
22924	50.5	48.3	11	38013	80	
22925	57.4	53.2	31	38014	80	
22927	53.6	52.4	16	38016	80	
22930	55.0	51.4	49	38020	80	
22935	52.2	46.4	296	38029	80	
22938	55.0	52.3	51	38034	80	
22942	51.7	46.2	71	38040	80	
22949	54.8	50.7	30	38049	80	
22952	55.8	46.0	155	38052	80	
22956	53.1	48.3	68	38062	80	
22960	50.6	45.0	27	38068	80	
22963	50.5	48.4	11	38072	80	
22970	53.9	47.5	47	38085	80	
22974	58.5	46.6	105	Rosmolenstraat 32-42III	80	
22975	54.6	47.6	31	38093	80	
22981	48.8	46.4	34	38102	80	
22982	55.1	51.5	51	38103	80	
22987	55.3	46.3	68	38111	80	
22991	55.7	47.5	31	38120	80	
22992	52.8	48.1	83	38121	80	
23006	51.6	50.7	22	38146	80	
23008	50.5	48.2	24	38151	80	
23010	50.6	46.5	49	38155	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23012	57.8	45.2	53	38158	80	
23014	51.8	50.7	14	38160	80	
23015	57.9	45.1	67	38162	80	
23019	54.6	47.4	47	38169	80	
23028	54.8	45.6	111	38182	80	
23034	47.9	46.1	17	38189	80	
23037	49.4	46.6	29	38194	80	
23040	56.7	53.2	25	38200	80	
23041	50.7	45.6	21	38201	80	
23042	53.5	47.4	54	38203	80	
23043	54.1	51.3	60	38204	80	
23046	58.0	44.8	64	38210	80	
23049	54.3	46.2	27	38218	80	
23053	51.8	51.0	15	38223	80	
23055	52.1	51.0	33	38226	80	
23056	54.9	46.7	47	38227	80	
23061	53.8	45.9	19	38240	80	
23064	54.5	50.7	30	38245	80	
23065	52.4	47.4	69	38246	80	
23067	56.3	52.9	48	38249	80	
23068	54.0	46.0	25	38250	80	
23070	48.9	46.0	12	38254	80	
23072	49.4	46.6	59	38256	80	
23073	53.3	46.9	57	38257	80	
23074	56.1	46.4	50	38258	80	
23075	54.5	50.7	30	38260	80	
23079	55.4	52.5	49	38265	80	
23081	53.7	52.5	13	38268	80	
23085	54.1	46.4	47	38275	80	
23089	56.2	45.2	39	38280	80	
23092	54.9	45.3	178	38283	80	
23093	53.8	45.2	35	Engelenkampstraat 57	80	
23094	55.9	53.2	47	38285	80	
23097	54.2	45.2	56	Engelenkampstraat 49-51	80	
23100	55.1	46.9	24	38292	80	
23101	51.0	45.7	34	38293	80	
23103	52.1	46.6	32	38295	80	
23104	55.4	46.4	39	Gouverneur van Hovellstraat 1	80	
23105	52.8	45.3	81	Engelenkampstraat 45/Tempelplein 3	80	
23107	53.1	52.3	13	38300	80	
23109	52.1	45.2	48	Engelenkampstraat 55	80	
23110	49.5	46.6	25	38304	80	
23111	55.1	52.2	49	38306	80	
23113	52.7	45.1	38	Engelenkampstraat 59	80	
23114	51.4	45.8	14	38309	80	
23116	52.0	44.0	37	38311	80	
23117	51.0	46.4	41	Engelenkampstraat 64	80	
23119	53.0	45.2	38	Engelenkampstraat 61	80	
23120	51.9	47.2	61	38317	80	
23125	52.4	46.4	37	38323	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23126	51.5	46.2	37	Engelenkampstraat 66	80	
23127	54.0	46.9	36	38327	80	
23128	50.9	44.0	38	38328	80	
23134	55.2	52.1	55	38335	80	
23135	51.4	45.7	30	38336	80	
23137	53.3	51.7	13	38339	80	
23140	53.3	47.3	52	38342	80	
23143	54.9	51.9	49	38348	80	
23148	52.7	46.2	30	38353	80	
23150	52.9	47.2	34	38355	80	
23152	52.0	44.0	40	38357	80	
23156	56.6	52.9	50	38361	80	
23160	49.5	47.3	10	38365	80	
23161	51.0	46.0	35	38367	80	
23163	54.2	45.2	33	Engelenkampstraat 67	80	
23165	47.1	44.0	12	38373	80	
23167	52.8	51.4	13	38375	80	
23169	54.9	45.9	117	Engelenkampstraat 68	80	
23171	52.5	44.0	21	38381	80	
23172	53.1	52.9	14	38383	80	
23173	55.6	47.0	43	38384	80	
23175	53.5	46.0	46	38386	80	
23180	53.6	45.2	43	Engelenkampstraat 69	80	
23181	52.3	51.5	13	38394	80	
23182	51.4	46.6	27	38395	80	
23184	52.2	51.5	15	38399	80	
23185	54.1	45.1	49	Engelenkampstraat 63	80	
23186	54.5	45.5	53	Engelenkampstraat 70A	80	
23187	52.0	45.6	38	38402	80	
23188	54.2	45.2	50	Engelenkampstraat 65	80	
23189	56.4	53.2	25	38404	80	
23190	46.8	44.0	15	38405	80	
23192	53.5	45.9	30	38408	80	
23194	52.7	44.0	57	38411	80	
23196	54.6	46.6	102	38414	80	
23197	52.0	51.0	15	38415	80	
23198	54.2	45.2	65	Engelenkampstraat 72	80	
23200	51.6	45.1	21	38419	80	
23202	52.7	46.3	85	38421	80	
23203	52.5	44.1	47	38428	80	
23204	52.0	51.1	30	38430	80	
23205	53.2	46.7	40	38433	80	
23207	51.5	45.6	50	38435	80	
23209	54.1	45.1	39	Engelenkampstraat 74	80	
23210	52.0	50.8	17	38438	80	
23216	51.4	45.2	40	Engelenkampstraat 73	80	
23220	47.5	45.6	48	38455	80	
23222	55.9	53.2	33	38458	80	
23224	55.8	50.8	31	38461	80	
23225	54.2	51.3	58	38462	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23226	56.3	50.2	377	38463	80	
23228	54.2	45.2	58	Engelenkampstraat 71	80	
23229	50.9	44.0	49	38466	80	
23230	54.0	45.0	45	Engelenkampstraat 76	80	
23232	51.8	44.1	52	38470	80	
23234	52.0	45.5	29	38472	80	
23235	47.1	45.2	18	38475	80	
23236	51.9	52.2	21	38476	80	
23239	46.0	45.1	35	38481	80	
23240	51.9	52.2	16	38483	80	
23241	57.2	46.5	34	38484	80	
23242	53.6	45.0	35	Engelenkampstraat 78-80A	80	
23248	51.8	46.0	42	38495	80	
23249	52.4	46.4	57	38496	80	
23251	51.8	44.8	34	38498	80	
23254	53.5	45.0	36	Engelenkampstraat 82-84A	80	
23258	52.4	46.6	76	38511	80	
23259	53.2	44.5	25	38512	80	
23262	55.1	47.4	43	38516	80	
23263	52.1	45.6	23	38517	80	
23264	51.6	51.8	32	38519	80	
23266	51.2	45.7	52	38521	80	
23269	53.0	45.0	42	Engelenkampstraat 86	80	
23275	54.1	46.7	32	38534	80	
23276	51.9	44.6	15	38536	80	
23277	52.0	45.6	26	38537	80	
23278	51.2	45.5	27	38538	80	
23279	55.2	45.2	467	38539	80	
23281	53.6	45.4	39	38541	80	
23283	52.6	46.5	78	38543	80	
23287	54.1	45.0	55	Parklaan 8	80	
23289	51.2	51.4	20	38552	80	
23290	54.6	44.6	21	38553	80	
23292	53.2	45.0	49	38557	80	
23294	52.5	46.6	57	38559	80	
23297	54.0	52.0	43	38562	80	
23299	50.4	46.5	76	38564	80	
23303	56.0	47.3	23	38568	80	
23307	53.7	46.6	36	38572	80	
23311	55.6	45.2	121	38577	80	
23312	55.7	50.8	29	38578	80	
23316	52.1	45.5	59	38583	80	
23317	55.3	53.9	47	38584	80	
23318	49.5	45.4	39	38585	80	
23320	54.4	51.6	33	38588	80	
23321	51.0	51.1	25	38589	80	
23322	51.9	51.3	13	38590	80	
23324	53.1	47.4	78	38594	80	
23325	50.9	51.1	15	38595	80	
23328	53.8	45.6	19	38601	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23329	54.7	44.8	44	38602	80	
23332	53.6	51.6	44	38606	80	
23333	51.3	44.1	85	38608	80	
23338	55.2	47.3	27	38615	80	
23339	49.5	46.3	22	38616	80	
23340	52.1	44.0	28	38618	80	
23341	52.2	44.3	117	38619	80	
23342	52.1	46.5	46	38620	80	
23343	50.1	50.9	9	38622	80	
23345	51.3	44.5	36	38628	80	
23346	51.3	51.1	15	38629	80	
23351	51.6	46.7	56	38635	80	
23352	54.6	47.3	26	38636	80	
23355	55.7	51.3	23	38642	80	
23359	51.0	51.0	26	38648	80	
23361	48.0	46.5	42	38652	80	
23362	54.2	50.8	40	38653	80	
23367	53.8	45.9	37	38660	80	
23368	54.7	44.0	21	38661	80	
23369	51.4	50.3	80	38662	80	
23371	51.5	46.5	54	38665	80	
23373	52.8	46.5	62	38667	80	
23375	48.3	46.4	13	38669	80	
23377	46.7	44.2	27	38672	80	
23382	54.0	44.1	41	38677	80	
23384	47.5	44.5	56	38679	80	
23385	55.2	45.8	36	38681	80	
23386	46.8	44.4	58	38682	80	
23393	52.6	44.1	43	38693	80	
23395	54.5	50.8	28	38695	80	
23400	45.0	44.5	45	38700	80	
23402	57.9	45.0	41	38702	80	
23407	49.8	46.1	17	38708	80	
23413	54.3	46.3	68	38717	80	
23417	51.4	47.2	68	38722	80	
23418	51.7	44.2	56	38724	80	
23419	51.1	45.6	194	38725	80	
23426	45.3	44.3	400	38739	80	
23434	53.3	45.9	55	38749	80	
23438	50.3	45.7	48	38754	80	
23441	49.8	46.2	27	38758	80	
23443	50.9	46.3	24	38760	80	
23444	55.4	44.2	50	38761	80	
23447	45.5	44.7	11	38764	80	
23465	51.4	46.3	36	38787	80	
23469	52.9	46.1	29	38793	80	
23478	47.4	47.1	57	38803	80	
23484	53.4	44.0	47	38811	80	
23489	46.8	45.3	17	38816	80	
23501	45.5	44.6	36	38831	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23503	53.5	45.7	49	38834	80	
23508	48.5	44.7	31	38841	80	
23512	52.6	44.3	138	38846	80	
23515	52.0	45.9	15	38849	80	
23516	52.2	47.4	64	38850	80	
23518	47.6	46.7	61	38852	80	
23523	53.5	45.7	35	38859	80	
23528	51.5	46.0	152	38868	80	
23529	61.6	48.0	34	Schubertstraat 2-2III	80	
23532	51.1	44.3	21	38873	80	
23533	53.5	44.5	80	38874	80	
23538	48.1	47.2	32	38882	80	
23539	51.1	44.0	78	38883	80	
23545	62.2	50.2	57	Benedictastraat 20-20III	80	
23548	60.3	48.6	44	Benedictastraat 18-18III	80	
23556	60.7	48.6	44	Benedictastraat 16-16III	80	
23559	52.0	44.7	66	38908	80	
23560	60.3	48.6	43	Benedictastraat 14-14III	80	
23562	53.5	46.1	35	38913	80	
23566	45.2	44.8	35	38918	80	
23572	60.6	48.8	55	Benedictastraat 12-12III	80	
23575	50.5	44.6	131	38932	80	
23577	60.2	47.2	44	Benedictastraat 10-10III	80	
23578	52.5	50.2	324	38935	80	
23579	49.0	44.0	39	38938	80	
23580	60.6	47.1	44	Benedictastraat 8-8III	80	
23582	53.5	45.9	167	Wilhelminastraat 2	80	
23584	51.2	45.7	12	38944	80	
23585	60.1	47.2	44	Benedictastraat 6-6III	80	
23589	56.3	44.7	28	38949	80	
23593	53.5	47.0	33	38955	80	
23596	60.6	47.3	45	Benedictastraat 4-4III	80	
23600	50.9	44.7	66	38962	80	
23601	60.1	47.4	43	Benedictastraat 2-2III	80	
23604	52.5	45.8	16	38967	80	
23612	46.6	45.7	10	38977	80	
23618	54.8	45.8	28	38985	80	
23619	55.3	45.7	26	38986	80	
23627	50.4	45.8	35	38997	80	
23629	52.5	44.8	96	39000	80	
23630	55.3	45.7	61	39001	80	
23632	55.3	45.8	23	39005	80	
23633	52.7	46.6	166	39006	80	
23635	53.6	48.0	40	39008	80	
23641	54.7	45.7	27	39016	80	
23648	53.9	45.7	53	39028	80	
23650	51.7	44.4	70	39031	80	
23654	51.4	44.9	68	39036	80	
23655	48.7	44.7	10	39037	80	
23656	51.1	45.8	20	39038	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23657	48.3	45.0	83	39039	80	
23658	51.6	45.7	43	39040	80	
23662	46.5	45.7	34	39046	80	
23664	54.0	45.7	60	39048	80	
23665	48.6	44.5	48	39049	80	
23670	45.9	44.1	66	39057	80	
23671	55.2	44.7	44	39058	80	
23673	53.1	45.8	19	39060	80	
23682	54.3	48.0	50	39073	80	
23685	54.4	45.6	60	39076	80	
23689	50.8	44.9	49	39081	80	
23690	46.4	45.1	18	39082	80	
23691	49.6	46.1	68	39083	80	
23697	49.5	44.3	27	39093	80	
23699	52.7	45.6	44	39095	80	
23701	46.7	44.5	37	39097	80	
23710	57.9	45.2	252	39114	80	
23715	51.6	45.7	24	39122	80	
23716	51.9	45.0	46	39123	80	
23722	49.5	45.7	29	39135	80	
23725	52.1	45.7	40	39138	80	
23729	54.6	45.7	16	39143	80	
23737	55.9	45.1	52	39155	80	
23738	49.3	45.4	122	39156	80	
23740	53.2	44.8	38	39158	80	
23742	50.2	45.7	27	39161	80	
23743	54.1	45.2	36	39162	80	
23746	50.6	45.7	29	39165	80	
23755	52.8	44.9	37	39181	80	
23761	51.3	44.0	39	39187	80	
23762	48.7	44.8	127	39190	80	
23764	52.4	45.7	9	39193	80	
23765	50.8	45.4	56	39194	80	
23767	48.1	45.6	50	39196	80	
23769	55.8	45.2	72	39199	80	
23775	52.4	45.7	10	39209	80	
23781	55.2	45.6	49	39215	80	
23783	46.1	45.7	8	39219	80	
23790	54.2	44.0	30	39226	80	
23804	54.8	45.2	34	39246	80	
23812	52.6	45.4	31	39258	80	
23815	53.8	45.7	52	39263	80	
23817	51.4	46.2	244	39265	80	
23820	48.9	45.6	100	39269	80	
23821	54.1	45.6	44	39270	80	
23825	51.5	45.7	30	39276	80	
23826	51.6	45.7	20	39278	80	
23828	52.6	45.2	301	39280	80	
23834	46.2	45.5	183	39288	80	
23836	52.9	44.9	60	39290	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23839	49.0	44.8	70	39294	80	
23840	50.1	45.7	41	39295	80	
23843	53.7	45.7	36	39299	80	
23844	55.1	45.3	56	39300	80	
23847	51.8	45.1	57	39306	80	
23849	47.1	45.6	26	39309	80	
23850	53.9	45.7	36	39310	80	
23851	44.7	45.6	29	39311	80	
23855	52.3	45.7	37	39315	80	
23857	52.3	45.7	64	39317	80	
23859	50.2	45.2	49	39319	80	
23860	55.3	45.6	46	39320	80	
23864	52.6	45.1	74	39325	80	
23865	59.3	44.1	34	Vastradastraat 23-23III	80	
23866	46.4	45.6	26	39327	80	
23869	59.6	43.4	41	Vastradastraat 21-21III	80	
23873	60.3	44.9	112	39335	80	
23874	59.7	43.4	34	Vastradastraat 19-19III	80	
23877	52.5	45.7	33	39341	80	
23881	59.6	43.5	39	Vastradastraat 17-17III	80	
23884	59.7	43.7	34	Vastradastraat 15-15III	80	
23887	48.5	45.4	136	39356	80	
23889	59.6	43.9	39	Vastradastraat 13-13III	80	
23891	60.6	45.1	304	39360	80	
23894	51.9	45.4	16	39363	80	
23899	59.5	44.6	32	Vastradastraat 11-11III	80	
29900	51.3	45.7	43	39376	80	
29903	55.1	45.7	31	39380	80	
29904	59.5	44.6	40	Vastradastraat 9-9III	80	
29905	50.4	45.1	21	39382	80	
29906	52.2	45.6	31	39383	80	
29907	50.8	45.7	30	39384	80	
29908	61.2	44.8	61	Wilhelminastraat 5 1-5 11	80	
29910	56.6	45.3	29	39388	80	
29916	59.5	44.7	36	Vastradastraat 7-7III	80	
29917	57.3	45.4	23	39395	80	
29919	59.6	44.9	40	Vastradastraat 5-5III	80	
29923	59.6	45.0	36	Vastradastraat 3-3III	80	
29925	47.9	45.5	21	39406	80	
29926	59.5	45.1	41	Vastradastraat 1-1III	80	
29927	50.5	45.7	170	39409	80	
29930	48.0	45.5	21	39413	80	
29933	52.0	45.3	33	39421	80	
29941	50.8	45.6	67	39438	80	
29943	52.0	44.6	201	39441	80	
29946	47.9	45.4	21	39449	80	
29948	55.7	45.4	29	39451	80	
29950	55.5	45.7	169	39454	80	
29955	50.2	45.4	55	39466	80	
29962	46.4	45.5	98	39487	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
23964	52.0	45.6	54	39489	80	
23966	61.2	44.8	61	Wilhelminastraat 7 1-7 11	80	
23970	48.6	45.6	16	39500	80	
23975	49.3	45.5	78	39509	80	
23977	54.8	45.6	48	39512	80	
23978	52.6	45.5	60	39513	80	
23987	54.2	45.4	35	39524	80	
23989	54.7	45.5	18	39528	80	
23991	51.6	45.6	74	39531	80	
23997	55.4	45.4	43	39541	80	
24010	56.2	45.4	36	39554	80	
24013	53.0	45.5	54	39559	80	
24016	56.7	45.6	33	39563	80	
24017	53.8	45.4	35	39565	80	
24027	57.0	45.6	35	39576	80	
24028	50.2	45.7	57	39577	80	
24029	53.2	45.6	71	39579	80	
24030	55.8	45.4	39	39580	80	
24033	50.9	45.5	127	39589	80	
24036	52.9	45.5	50	39593	80	
24039	45.3	45.6	75	39596	80	
24040	45.5	45.8	54	39597	80	
24041	52.0	45.4	74	39599	80	
24043	53.1	45.4	75	39601	80	
24044	54.1	45.4	35	39602	80	
24045	49.4	45.4	159	39603	80	
24048	50.7	45.4	81	39607	80	
24049	50.9	45.5	77	39608	80	
24050	52.5	45.4	57	39609	80	
24058	54.7	45.4	96	39620	80	
24059	51.6	45.7	74	39621	80	
24061	52.0	45.5	76	39623	80	
24063	55.4	45.5	22	39625	80	
24064	52.9	45.0	48	39627	80	
24065	54.6	45.4	31	39629	80	
24066	53.7	45.5	44	39630	80	
24068	52.6	45.5	44	39634	80	
24069	51.6	45.5	71	39636	80	
24070	51.7	45.4	84	39637	80	
24075	50.7	45.6	52	39643	80	
24086	57.8	45.5	23	39660	80	
24088	52.7	45.5	39	39662	80	
24097	52.7	45.7	151	39676	80	
24104	52.7	45.5	51	39687	80	
24105	50.9	46.0	100	39688	80	
24108	52.0	45.6	8	39693	80	
24117	57.4	45.5	18	39708	80	
24123	53.9	45.0	39	39714	80	
24126	53.9	45.6	27	39720	80	
24135	54.5	45.6	71	39738	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
24139	53.2	45.4	54	39746	80	
24149	51.9	45.5	72	39760	80	
24152	52.7	45.4	41	39765	80	
24154	57.7	42.9	33	39767	80	
24156	50.1	45.1	92	39770	80	
24157	53.9	45.1	54	39772	80	
24169	53.6	45.3	42	39791	80	
24173	50.7	45.1	60	39797	80	
24174	51.1	45.8	82	39798	80	
24177	52.6	45.1	55	39802	80	
24180	53.4	45.6	51	39806	80	
24183	57.1	45.3	30	39809	80	
24186	54.8	45.4	42	39813	80	
24188	49.7	45.7	22	39820	80	
24189	52.0	45.5	36	39822	80	
24190	49.0	45.5	19	39823	80	
24193	53.6	45.5	59	39827	80	
24196	47.8	45.6	110	39833	80	
24199	45.6	45.1	25	39836	80	
24202	53.8	45.7	55	39845	80	
24204	57.2	45.4	24	39847	80	
24207	52.3	45.5	44	39852	80	
24210	48.5	45.5	20	39856	80	
24212	52.8	46.2	55	39858	80	
24213	47.9	45.4	19	39859	80	
24215	53.7	45.4	69	39862	80	
24217	49.6	45.1	67	39864	80	
24218	57.9	42.6	41	39865	80	
24219	54.2	45.0	74	39866	80	
24220	55.0	45.0	6	39869	80	
24221	56.5	45.4	48	39870	80	
24225	47.7	45.2	22	39875	80	
24227	57.1	45.4	55	39877	80	
24229	52.2	44.8	83	39880	80	
24230	48.3	45.2	10	39881	80	
24231	53.9	45.5	52	39882	80	
24232	48.2	45.0	30	39883	80	
24234	52.0	45.7	67	39886	80	
24235	54.3	45.5	45	39887	80	
24236	54.7	45.4	39	39890	80	
24237	53.3	45.4	39	39891	80	
24238	54.5	45.4	43	39892	80	
24240	53.3	45.5	46	39894	80	
24244	51.7	45.3	17	39900	80	
24246	52.9	45.5	46	39902	80	
24248	54.7	44.5	57	39906	80	
24249	50.8	46.2	44	39907	80	
24250	56.5	45.4	50	39908	80	
24251	51.8	45.5	48	39910	80	
24253	53.6	45.4	39	39915	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
24256	53.6	45.5	34	39918	80	
24257	55.3	44.7	57	39919	80	
24259	51.9	46.2	29	39922	80	
24262	54.4	45.5	54	39927	80	
24263	50.0	45.4	47	39928	80	
24264	47.3	44.7	24	39929	80	
24265	52.7	45.7	61	39930	80	
24266	51.7	45.4	56	39934	80	
24268	53.7	45.5	71	39939	80	
24270	50.9	45.7	108	39944	80	
24273	48.9	45.4	10	39947	80	
24274	60.8	44.9	199	39948	80	
24277	51.0	45.5	58	39951	80	
24282	50.8	45.7	64	39957	80	
24283	52.2	44.6	73	39958	80	
24284	47.3	45.2	20	39959	80	
24289	50.2	45.0	228	39966	80	
24290	50.8	45.6	121	39967	80	
24292	53.5	45.5	39	39969	80	
24294	52.6	45.7	82	39973	80	
24300	53.0	44.6	75	39980	80	
24301	50.8	45.6	81	39982	80	
24302	58.0	42.6	34	39983	80	
24306	54.4	45.3	19	39987	80	
24307	52.9	45.4	67	39988	80	
24308	48.4	44.8	12	39989	80	
24310	52.5	45.6	63	39991	80	
24311	50.9	45.6	92	39992	80	
24312	51.5	44.7	96	39994	80	
24313	56.4	44.7	52	39997	80	
24317	54.4	45.4	39	40003	80	
24318	54.4	45.4	26	40005	80	
24325	50.3	45.5	118	40013	80	
24334	52.4	45.5	105	40022	80	
24339	51.7	45.4	38	40028	80	
24341	49.7	45.1	51	40032	80	
24343	53.5	44.4	24	40035	80	
24346	44.8	44.9	11	40039	80	
24347	52.7	45.1	53	40040	80	
24349	52.4	45.4	101	40043	80	
24350	46.0	45.1	17	40044	80	
24354	47.0	45.0	4	40051	80	
24356	54.6	45.3	38	40053	80	
24359	46.7	45.6	39	40057	80	
24360	54.0	45.3	33	40058	80	
24366	51.7	45.7	35	40065	80	
24369	54.8	45.4	44	40069	80	
24375	52.8	45.2	121	40075	80	
24380	58.2	42.6	41	40081	80	
24381	52.7	45.1	49	40082	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
24383	55.8	45.6	101	40084	80	
24386	51.8	45.6	73	40087	80	
24387	50.9	45.8	99	40089	80	
24388	51.3	45.4	35	40091	80	
24392	54.4	45.0	46	40099	80	
24394	47.6	44.9	42	40101	80	
24395	55.6	45.4	40	40102	80	
24397	52.6	44.5	31	40105	80	
24399	51.9	44.5	31	40107	80	
24403	50.7	45.1	33	40113	80	
24409	54.4	45.6	31	40121	80	
24415	49.5	45.0	11	40128	80	
24423	49.8	45.2	35	40142	80	
24424	50.9	43.7	266	40145	80	
24426	55.4	45.2	50	40147	80	
24427	54.1	45.4	31	40148	80	
24432	52.9	45.2	85	40155	80	
24434	50.9	45.4	22	40158	80	
24444	48.8	45.5	14	40170	80	
24445	47.5	45.1	125	40171	80	
24447	48.6	44.9	110	40174	80	
24452	58.1	42.6	35	40183	80	
24459	53.6	44.5	36	40195	80	
24468	49.5	43.0	16	40211	80	
24469	50.5	45.5	25	40212	80	
24470	55.8	44.1	27	40213	80	
24472	56.7	45.4	64	40215	80	
24474	44.1	44.9	46	40218	80	
24475	52.7	45.4	24	40219	80	
24478	54.0	45.4	99	40222	80	
24482	53.7	45.4	35	40228	80	
24484	50.7	45.6	163	40230	80	
24486	45.7	44.8	11	40234	80	
24495	55.4	45.4	29	40249	80	
24498	45.9	44.7	18	40254	80	
24506	51.1	45.2	53	40265	80	
24507	50.7	45.4	128	40266	80	
24510	45.8	45.3	34	40269	80	
24511	53.4	45.4	59	40270	80	
24513	49.4	45.6	58	40274	80	
24517	58.2	42.6	41	40282	80	
24520	47.0	45.4	57	40285	80	
24521	49.6	45.5	26	40286	80	
24524	54.2	45.2	49	40291	80	
24526	52.8	45.4	28	40294	80	
24528	58.8	44.2	144	40297	80	
24533	54.0	45.4	35	40307	80	
24535	50.0	45.4	38	40310	80	
24536	45.5	44.1	55	40311	80	
24538	50.1	44.8	65	40316	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
24540	47.3	44.6	15	40318	80	
24542	54.0	45.6	76	40320	80	
24543	48.9	45.4	11	40322	80	
24546	51.4	44.5	63	40327	80	
24548	53.1	45.4	43	40331	80	
24549	51.1	45.3	62	40332	80	
24555	51.6	44.3	51	40340	80	
24558	44.8	45.0	51	40347	80	
24561	49.8	45.4	9	40351	80	
24563	52.7	45.4	71	40353	80	
24565	50.0	45.7	58	40356	80	
24566	52.1	44.3	72	40359	80	
24568	52.8	45.3	49	40364	80	
24580	53.4	45.4	27	40377	80	
24582	50.8	45.3	44	40380	80	
24588	53.9	45.4	86	40389	80	
24592	51.3	45.7	51	40395	80	
24593	49.4	45.0	72	40396	80	
24598	47.0	45.7	13	40405	80	
24603	53.3	45.5	44	40411	80	
24605	50.5	45.3	43	40413	80	
24609	53.4	45.4	55	40420	80	
24610	47.8	45.7	12	40421	80	
24613	50.2	45.4	9	40425	80	
24614	51.6	45.4	64	40426	80	
24618	54.2	44.5	35	40434	80	
24620	51.6	45.0	76	40436	80	
24623	51.3	45.1	110	Rijksweg zuid 4/6	80	
24627	51.5	45.7	36	40445	80	
24629	50.5	44.8	80	40447	80	
24632	53.0	45.2	32	40450	80	
24633	54.0	45.4	27	40452	80	
24635	50.3	45.2	25	40454	80	
24636	51.3	45.2	15	40456	80	
24638	50.2	45.4	66	40459	80	
24644	46.9	45.4	14	40466	80	
24648	52.7	45.7	42	40471	80	
24655	50.4	45.4	67	40480	80	
24657	53.8	45.1	54	40482	80	
24659	49.7	45.7	64	40484	80	
24661	46.3	45.7	14	40486	80	
24662	51.2	45.4	86	40487	80	
24667	62.5	45.5	277	40495	80	
24669	44.8	45.2	45	40497	80	
24672	51.9	45.5	57	40500	80	
24673	52.6	45.4	27	40502	80	
24675	48.1	45.9	14	40505	80	
24676	50.0	45.7	50	40507	80	
24677	52.9	45.1	84	40509	80	
24678	51.0	45.4	70	40510	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
24680	48.9	45.2	46	40512	80	
24681	51.6	45.7	27	40513	80	
24682	50.2	45.4	38	40515	80	
24686	44.9	44.9	69	40520	80	
24692	50.8	45.8	44	40530	80	
24698	50.9	45.0	131	40537	80	
24700	51.6	45.1	67	40541	80	
24701	47.4	45.5	10	40542	80	
24702	49.5	45.3	75	40544	80	
24710	47.5	45.5	8	40556	80	
24711	53.2	45.4	32	40558	80	
24719	50.6	45.4	69	40567	80	
24722	50.1	45.7	30	40571	80	
24728	48.1	45.4	9	40581	80	
24729	52.0	46.0	33	40583	80	
24731	54.1	45.5	31	40586	80	
24734	53.2	45.6	34	40589	80	
24742	58.3	42.6	30	40601	80	
24747	51.7	45.4	47	40606	80	
24748	52.7	45.4	37	40607	80	
24749	51.8	44.5	203	40609	80	
24750	51.0	45.1	24	40611	80	
24755	50.7	46.1	52	40619	80	
24759	55.7	44.0	204	40626	80	
24762	46.6	44.3	61	40631	80	
24769	52.4	45.4	31	40642	80	
24775	53.8	45.4	32	40650	80	
24777	51.7	44.6	48	40653	80	
24778	53.3	45.7	26	40655	80	
24780	50.5	45.6	53	40663	80	
24781	50.6	44.9	135	40664	80	
24787	50.8	45.6	56	40670	80	
24791	53.6	45.4	62	Voorstad 30	80	
24793	49.8	44.1	38	40682	80	
24802	49.5	45.1	126	40694	80	
24803	49.6	43.8	73	40695	80	
24807	58.1	43.1	38	40701	80	
24808	53.8	45.4	38	40702	80	
24812	52.4	44.6	48	40707	80	
24814	52.4	46.3	30	40711	80	
24816	54.3	44.0	148	40714	80	
24819	54.4	46.1	82	40720	80	
24825	53.4	45.4	39	40726	80	
24830	50.7	43.7	59	40732	80	
24831	50.8	45.6	67	40733	80	
24832	53.2	45.4	50	40734	80	
24838	47.4	44.2	17	40748	80	
24841	52.0	44.6	34	40753	80	
24845	52.2	45.5	53	40760	80	
24846	46.8	45.5	45	40761	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
24851	48.9	43.9	42	40766	80	
24853	58.0	43.0	29	40769	80	
24856	50.6	46.3	77	40772	80	
24858	54.3	45.9	40	40775	80	
24859	50.1	45.1	117	40776	80	
24862	53.9	45.0	110	40781	80	
24865	52.8	45.4	47	40792	80	
24873	46.2	43.6	26	40804	80	
24880	50.8	44.6	37	40817	80	
24889	46.3	43.6	22	40831	80	
24891	51.2	44.4	42	40833	80	
24895	49.2	45.1	100	40840	80	
24897	54.0	45.9	48	40844	80	
24902	49.8	44.5	27	40851	80	
24905	58.0	43.0	29	40854	80	
24906	46.2	43.6	26	40855	80	
24913	51.7	45.5	46	40865	80	
24921	54.8	45.0	51	40877	80	
24922	52.3	44.3	45	40878	80	
24924	59.1	44.1	135	40883	80	
24926	50.8	44.5	25	40885	80	
24930	45.8	43.9	68	40890	80	
24931	59.2	44.0	346	40893	80	
24936	52.1	44.9	25	40898	80	
24937	47.4	43.6	11	40900	80	
24939	50.0	45.1	140	40902	80	
24941	52.2	44.2	40	40905	80	
24946	49.6	45.9	10	40912	80	
24949	52.0	46.0	48	40915	80	
24955	52.6	44.2	33	40922	80	
24957	46.9	45.0	98	40925	80	
24960	48.5	44.2	85	40929	80	
24962	58.0	43.0	30	40931	80	
24966	47.5	43.6	18	40936	80	
24968	53.6	44.2	25	40938	80	
24970	54.1	45.5	28	40941	80	
24974	54.0	46.1	49	40948	80	
24976	52.3	44.2	32	40950	80	
24982	55.3	44.5	28	40956	80	
24984	53.3	45.0	134	40961	80	
24985	52.3	44.2	31	40963	80	
24996	51.3	44.2	44	40980	80	
24998	47.1	44.2	35	40982	80	
25002	52.1	45.9	45	40990	80	
25004	52.9	45.1	105	40994	80	
25006	52.8	45.5	26	40996	80	
25011	50.1	44.2	49	41005	80	
25012	51.0	44.3	45	41006	80	
25014	45.9	44.9	35	41010	80	
25021	57.8	43.0	30	41021	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
25026	50.7	44.2	44	41028	80	
25033	57.2	43.5	252	41037	80	
25036	50.8	44.3	51	41042	80	
25038	54.1	45.0	22	Rijksweg noord 1	80	
25041	59.3	43.7	77	41051	80	
25047	52.7	44.0	88	41061	80	
25049	47.9	44.4	21	41064	80	
25052	52.5	45.6	255	41067	80	
25053	53.3	44.9	4	41068	80	
25058	50.4	45.0	63	Rijksweg noord 3A	80	
25063	52.4	46.1	61	41086	80	
25064	49.0	44.5	75	41089	80	
25067	54.5	44.0	40	41092	80	
25071	46.3	43.8	21	41100	80	
25073	62.0	44.5	107	41102	80	
25079	51.4	45.0	45	Rijksweg noord 5	80	
25086	50.9	44.4	31	41121	80	
25091	59.4	44.1	201	41129	80	
25096	48.7	45.9	7	41135	80	
25097	52.4	45.4	32	41136	80	
25100	50.9	44.4	47	41142	80	
25101	56.3	44.8	79	41143	80	
25131	51.4	44.9	60	41189	80	
25138	46.8	44.7	41	41198	80	
25159	50.8	44.8	241	41226	80	
25162	56.4	45.2	140	41233	80	
25163	47.0	44.5	28	41234	80	
25164	51.7	44.8	89	41236	80	
25186	55.1	44.4	92	41278	80	
25192	47.6	44.5	19	41285	80	
25200	50.3	43.9	180	41301	80	
25215	44.9	44.6	22	41332	80	
25216	49.9	44.1	39	41333	80	
25220	49.6	44.3	51	41344	80	
25224	49.5	44.2	45	41350	80	
25226	46.8	44.6	20	41352	80	
25232	48.0	44.7	30	41360	80	
25233	51.5	44.7	35	41361	80	
25237	49.3	44.7	143	41365	80	
25245	59.8	44.9	99	41377	80	
25246	51.6	45.3	130	41378	80	
25255	52.4	44.8	50	41392	80	
25261	49.6	44.1	44	41398	80	
25268	51.2	44.6	29	41405	80	
25270	49.2	44.2	51	41411	80	
25282	49.5	44.0	38	41430	80	
25295	51.5	44.6	40	41450	80	
25310	51.0	43.8	378	41469	80	
25332	51.0	43.9	21	41507	80	
25352	57.7	44.5	29	41540	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
25355	46.3	43.6	27	41543	80	
25357	49.7	44.6	39	41545	80	
25374	56.8	44.4	190	41569	80	
25378	49.9	43.7	32	41574	80	
25387	47.7	43.8	18	41585	80	
25393	57.7	44.5	38	41596	80	
25394	50.1	43.5	26	41597	80	
25395	46.8	43.5	29	41601	80	
25401	47.1	44.5	16	41611	80	
25403	46.6	43.8	24	41613	80	
25416	46.2	43.6	18	41630	80	
25424	57.7	44.3	33	41644	80	
25434	52.1	44.3	43	41658	80	
25442	49.7	43.2	27	41670	80	
25460	57.7	44.2	38	41695	80	
25468	49.9	43.7	157	41707	80	
25475	45.9	43.2	14	41714	80	
25482	50.5	44.6	31	41724	80	
25485	48.6	44.6	47	41727	80	
25487	57.7	44.1	34	41730	80	
25496	52.4	43.7	44	41750	80	
25498	45.8	43.2	23	41754	80	
25499	46.0	43.5	21	41756	80	
25502	57.7	44.1	36	41760	80	
25504	46.5	44.7	22	41762	80	
25506	46.5	44.5	23	41767	80	
25507	52.3	44.2	44	41769	80	
25508	49.9	43.6	37	President Kennedysingel 2	80	
25511	51.8	44.7	90	41779	80	
25518	46.6	44.4	24	41789	80	
25520	48.2	44.0	12	41791	80	
25524	49.8	43.5	43	41799	80	
25526	49.5	44.6	29	41803	80	
25527	45.7	43.4	21	41804	80	
25529	49.5	44.8	61	41808	80	
25535	45.9	44.1	27	41821	80	
25542	48.5	43.0	32	41833	80	
25550	52.5	43.6	43	41846	80	
25554	45.9	42.7	21	41853	80	
25557	45.5	43.4	14	41859	80	
25558	50.1	44.4	31	41860	80	
25561	48.7	42.7	65	41864	80	
25564	46.6	42.7	20	41867	80	
25569	50.2	44.8	40	41875	80	
25584	47.8	43.2	86	41894	80	
25588	41.4	43.0	22	41898	80	
25598	46.2	42.7	10	41915	80	
25602	46.0	44.2	25	41923	80	
25603	46.1	43.3	15	41924	80	
25606	45.7	44.3	9	41930	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
25608	51.5	44.0	43	41933	80	
25611	49.8	42.9	53	41938	80	
25614	48.5	44.6	35	41943	80	
25627	48.9	42.7	26	41962	80	
25642	46.3	42.7	18	41984	80	
25645	48.2	42.7	80	41987	80	
25646	50.5	42.9	60	41988	80	
25651	48.4	44.2	55	41997	80	
25654	47.4	43.4	10	42003	80	
25673	52.0	43.4	44	42028	80	
25680	47.8	42.7	49	42036	80	
25682	49.5	43.1	32	42038	80	
25689	51.7	43.8	48	42053	80	
25692	45.4	43.1	24	42061	80	
25696	45.7	42.5	10	42066	80	
25712	45.2	42.8	8	42092	80	
25716	46.1	44.0	38	42098	80	
25718	45.8	44.1	19	42100	80	
25720	48.8	44.3	42	42102	80	
25723	48.9	44.6	32	42107	80	
25727	45.8	44.3	13	42117	80	
25728	46.8	43.1	257	42118	80	
25732	45.5	43.0	15	42125	80	
25735	49.1	42.7	27	42132	80	
25738	47.5	42.6	45	42135	80	
25747	52.2	43.2	43	42152	80	
25754	50.0	44.5	23	42167	80	
25758	48.8	42.6	42	42179	80	
25765	45.1	42.7	22	42182	80	
25786	46.5	42.7	9	42213	80	
25787	47.7	43.2	86	42214	80	
25793	46.6	43.5	18	42223	80	
25796	51.1	43.7	44	42226	80	
25803	49.5	44.4	28	42234	80	
25807	45.2	42.4	12	42239	80	
25811	48.3	42.5	36	42245	80	
25814	45.0	42.4	28	42249	80	
25816	49.8	43.8	47	Odasingel 110	80	
25826	48.3	42.3	29	42266	80	
25830	45.1	42.8	28	42274	80	
25844	50.5	43.7	40	Odasingel 108	80	
25846	47.5	44.6	65	42305	80	
25855	48.1	42.4	32	42316	80	
25866	48.0	42.3	36	42331	80	
25869	51.3	43.2	44	42334	80	
25886	45.4	44.4	17	42364	80	
25887	48.9	42.4	36	42366	80	
25889	51.4	43.6	45	42368	80	
25902	46.0	42.8	20	42390	80	
25911	49.7	43.5	42	Odasingel 106	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
25912	46.0	42.3	10	42416	80	
25920	48.7	42.4	35	42425	80	
25931	47.0	42.6	44	42445	80	
25933	51.8	43.5	40	Odasingel 104	80	
25942	51.5	43.0	43	42465	80	
25947	45.9	43.4	73	42479	80	
25949	48.7	44.2	41	42485	80	
25952	46.8	42.3	62	42489	80	
25954	45.1	42.7	26	42493	80	
25960	48.8	43.0	55	42505	80	
25981	45.9	42.5	8	42541	80	
25986	47.0	43.0	15	42546	80	
25988	47.2	43.9	48	42549	80	
25996	45.0	42.5	16	42560	80	
25997	50.2	44.4	210	Rijksweg Noord 33	80	
26001	45.0	42.3	21	42568	80	
26003	50.9	43.3	39	42570	80	
26004	47.6	43.9	48	42574	80	
26005	47.3	42.4	36	42576	80	
26006	50.1	43.0	25	42578	80	
26008	48.9	43.4	54	Odasingel 102	80	
26021	45.2	42.3	24	42599	80	
26029	44.6	42.4	18	42610	80	
26031	62.6	43.0	267	42612	80	
26058	45.2	42.4	8	42651	80	
26064	48.1	43.0	40	Tudderenderweg 2A	80	
26066	45.1	42.3	21	42664	80	
26067	48.4	42.4	33	42666	80	
26086	45.8	43.0	22	42694	80	
26092	47.3	43.3	65	42700	80	
26093	47.9	44.2	92	42701	80	
26096	49.3	43.4	61	Odasingel 100	80	
26097	52.0	43.1	210	42706	80	
26099	49.7	43.3	67	Odasingel 98	80	
26102	44.9	42.3	23	42714	80	
26106	48.5	43.1	50	42721	80	
26110	45.3	42.7	13	42728	80	
26120	49.1	42.9	34	Tudderenderweg 2B	80	
26132	45.2	42.3	16	42767	80	
26134	49.1	42.9	37	Tudderenderweg 2C	80	
26141	51.0	42.7	44	42779	80	
26145	48.9	43.4	37	42788	80	
26157	47.8	42.3	33	42812	80	
26161	49.5	43.1	36	42817	80	
26162	50.2	43.1	46	Odasingel 94	80	
26164	50.8	42.7	43	42820	80	
26173	49.2	42.9	35	Tudderenderweg 2D	80	
26180	49.1	42.8	37	Tudderenderweg 4	80	
26182	50.6	42.6	43	42857	80	
26184	49.1	43.1	64	Odasingel 92	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
26190	48.3	43.7	37	42868	80	
26198	45.2	43.1	19	42876	80	
26204	48.8	43.4	52	42891	80	
26210	46.9	42.3	53	42910	80	
26215	47.9	42.3	27	42918	80	
26217	49.9	42.8	20	Tudderenderweg 4B	80	
26219	44.2	42.8	10	42926	80	
26228	48.2	43.0	27	42939	80	
26229	48.5	43.7	37	42940	80	
26232	46.0	42.3	20	42944	80	
26242	48.5	42.4	25	42965	80	
26249	48.4	43.8	40	42973	80	
26261	48.4	43.0	35	42987	80	
26271	47.9	42.8	53	Tudderenderweg 4A	80	
26272	50.0	42.8	23	Jozef Hoensstraat 2	80	
26274	48.7	42.7	41	Tudderenderweg 4C	80	
26279	49.2	43.1	30	43016	80	
26294	48.4	44.0	37	43041	80	
26298	48.9	43.3	57	43046	80	
26302	45.5	42.7	15	43052	80	
26307	49.7	43.1	24	43061	80	
26308	48.4	42.7	38	43064	80	
26309	48.1	42.9	40	43066	80	
26315	44.8	42.3	8	43077	80	
26316	45.3	42.7	24	43080	80	
26320	49.7	44.4	28	43085	80	
26325	45.2	43.1	21	43095	80	
26328	47.0	42.3	60	Tudderenderweg 89	80	
26330	45.1	42.7	16	43103	80	
26333	45.3	42.7	44	43107	80	
26336	49.9	44.4	28	43110	80	
26338	47.8	42.8	54	43115	80	
26339	46.7	42.3	53	43116	80	
26343	50.0	43.2	75	43122	80	
26347	48.3	42.3	46	43129	80	
26350	44.9	42.7	19	43132	80	
26351	46.3	43.2	171	43133	80	
26365	47.5	42.3	81	Tudderenderweg 85	80	
26366	48.3	43.1	43	43157	80	
26372	49.5	44.5	48	Rijksweg noord 47	80	
26374	47.7	43.6	68	43172	80	
26377	47.5	42.3	56	Tudderenderweg 87	80	
26380	47.7	42.6	58	Jozef Hoensstraat 1A	80	
26381	47.2	42.6	33	43181	80	
26382	47.8	42.7	40	43183	80	
26384	54.8	43.0	19	43185	80	
26385	48.8	42.3	27	43186	80	
26389	48.1	42.7	53	43195	80	
26397	47.4	42.6	22	43204	80	
26398	48.5	42.7	30	43206	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
26410	48.6	42.6	47	43225	80	
26413	48.8	42.6	46	43229	80	
26415	48.5	42.3	27	43232	80	
26416	48.9	42.6	26	43235	80	
26417	44.4	42.6	18	43236	80	
26419	50.5	44.5	58	Rijksweg noord 51	80	
26423	51.8	43.0	53	43242	80	
26428	48.4	43.1	41	43251	80	
26443	44.7	42.6	12	43272	80	
26444	48.5	42.7	37	43273	80	
26445	47.8	42.3	34	43274	80	
26446	48.1	43.1	46	43275	80	
26448	47.2	42.6	57	43277	80	
26450	49.3	42.8	43	Odasingel 84	80	
26455	48.0	42.6	40	43288	80	
26468	51.0	44.5	31	Rijksweg noord 53	80	
26470	45.1	43.2	22	43312	80	
26479	47.0	42.3	52	43328	80	
26484	46.5	42.3	14	43334	80	
26486	48.6	42.6	60	43338	80	
26507	44.6	42.5	14	43369	80	
26519	48.1	43.0	47	43394	80	
26521	48.7	44.5	11	Rijksweg noord 55	80	
26523	48.1	43.2	49	43401	80	
26525	48.6	44.3	33	43403	80	
26528	48.7	42.4	39	43408	80	
26531	49.6	43.1	25	43412	80	
26534	47.7	42.5	52	43417	80	
26539	54.5	43.1	75	43426	80	
26548	45.1	42.5	12	43445	80	
26553	48.4	44.5	47	43450	80	
26555	50.8	43.1	25	Odasingel 76	80	
26556	47.6	42.6	37	43453	80	
26557	52.5	43.1	47	43454	80	
26558	48.0	43.9	58	43455	80	
26560	49.0	43.0	35	Odasingel 78	80	
26562	51.6	42.6	285	43460	80	
26564	44.6	42.5	16	43463	80	
26569	49.7	43.2	26	43469	80	
26573	49.9	43.2	27	43477	80	
26575	47.5	42.9	47	43479	80	
26583	50.9	43.1	25	Odasingel 74	80	
26587	48.3	42.6	78	43500	80	
26590	48.5	42.8	34	43510	80	
26594	48.0	43.7	36	43515	80	
26602	47.9	43.3	95	43527	80	
26603	46.5	43.1	66	43528	80	
26609	46.5	42.6	71	43543	80	
26612	47.6	42.5	31	43551	80	
26617	45.1	43.1	16	43557	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
26618	44.9	42.6	25	43558	80	
26622	50.3	42.9	28	43564	80	
26624	47.9	42.6	32	43566	80	
26632	48.1	43.1	52	43580	80	
26635	46.7	42.4	17	43584	80	
26639	50.3	43.3	39	Odasingel 72	80	
26642	47.1	42.4	61	43594	80	
26643	45.9	43.0	19	43596	80	
26645	45.2	43.0	17	43600	80	
26648	49.5	43.5	37	43604	80	
26653	46.8	43.1	67	43612	80	
26657	45.1	43.1	19	43617	80	
26658	45.2	42.6	17	43618	80	
26662	48.5	42.4	22	43623	80	
26666	45.2	42.4	16	43632	80	
26669	46.8	42.4	66	43635	80	
26670	51.9	44.6	27	Rijksweg Noord 59	80	
26674	49.5	43.3	34	Odasingel 70	80	
26675	46.9	42.4	53	43645	80	
26676	47.0	42.6	44	43646	80	
26678	44.9	42.8	14	43650	80	
26680	49.4	42.9	52	43652	80	
26682	45.4	42.9	18	43655	80	
26684	47.4	43.1	59	43658	80	
26685	46.2	43.1	48	43659	80	
26689	45.1	43.3	16	43667	80	
26693	47.5	43.7	206	43671	80	
26695	45.0	42.6	18	43675	80	
26703	50.9	43.5	25	Odasingel 66	80	
26706	48.6	43.1	36	43700	80	
26708	46.8	44.4	47	43706	80	
26709	48.5	42.4	27	43707	80	
26713	45.1	42.4	15	43712	80	
26718	45.0	42.7	16	43724	80	
26721	46.8	42.6	47	43731	80	
26724	46.0	43.6	14	43736	80	
26726	46.8	42.4	43	43738	80	
26728	45.2	42.9	15	43744	80	
26740	49.3	42.7	31	43759	80	
26741	50.2	43.5	36	Odasingel 64	80	
26744	45.0	42.7	17	43765	80	
26747	44.7	42.4	12	43768	80	
26750	45.2	43.4	20	43771	80	
26753	51.2	44.6	50	Rijksweg noord 61	80	
26754	45.2	43.0	20	43780	80	
26756	44.8	42.6	14	43787	80	
26761	45.1	43.4	19	43793	80	
26762	50.8	43.6	32	Odasingel 62	80	
26763	48.2	42.9	35	43795	80	
26766	47.7	42.6	31	43800	80	

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
26772	46.7	42.6	55	43809	80	
26775	49.6	42.9	22	43817	80	
26777	50.6	43.3	38	43819	80	
26780	46.5	42.4	91	43824	80	
26783	47.5	42.5	27	43829	80	
26784	44.9	43.0	21	43830	80	
26786	47.2	42.4	48	43834	80	
26787	46.7	42.5	55	43835	80	
26795	47.5	42.6	31	43852	80	
26803	48.3	42.8	39	43864	80	
26805	45.2	43.0	35	43867	80	
26807	45.1	43.2	16	43870	80	
26811	48.3	42.7	62	43875	80	
26812	45.1	43.6	14	43877	80	
26815	47.5	42.4	43	43880	80	
26816	50.1	43.7	35	Odasingel 60	80	
26822	44.4	42.4	30	43889	80	
26825	47.6	43.0	55	43892	80	
26827	47.7	42.6	35	43894	80	
26834	45.0	43.6	14	43904	80	
26835	47.3	42.9	79	43905	80	
26836	47.9	42.6	26	43907	80	
26837	51.0	43.7	27	Odasingel 58	80	
26843	47.9	43.1	50	43918	80	
26845	48.1	42.4	32	43920	80	
26852	47.3	42.6	27	43931	80	
26856	46.8	44.1	54	43935	80	
26864	49.2	42.8	22	43946	80	
26878	49.3	43.8	33	Odasingel 56	80	
26879	48.4	42.5	20	43973	80	
26882	46.8	42.5	37	43981	80	
26886	49.9	44.5	75	Rijksweg noord 63	80	
26892	47.1	42.6	30	44000	80	
26913	47.3	42.6	38	44042	80	
26916	47.6	42.4	45	44045	80	
26918	48.0	43.1	46	44049	80	
26932	46.8	42.5	58	44073	80	
26959	46.4	42.4	65	44119	80	
26966	47.4	42.4	78	44129	80	

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2841	44.9	278	hoogtelijn + stomp scherm	0
2842	45.0	849	hoogtelijn + stomp scherm	0
2843	43.3	255	hoogtelijn + stomp scherm	0
2844	42.5	158	hoogtelijn + stomp scherm	0
2845	51.9	64	hoogtelijn + stomp scherm	0
2846	46.6	37	hoogtelijn + stomp scherm	0
2847	43.4	45	hoogtelijn + stomp scherm	0
2848	44.3	125	hoogtelijn + stomp scherm	0
2849	42.9	105	hoogtelijn + stomp scherm	0
2850	43.7	255	hoogtelijn + stomp scherm	0
2851	41.9	221	hoogtelijn + stomp scherm	0
2852	43.7	349	hoogtelijn + stomp scherm	0
2853	45.4	397	hoogtelijn + stomp scherm	0
2854	43.7	194	hoogtelijn + stomp scherm	0
2855	41.6	139	hoogtelijn + stomp scherm	0
2856	43.4	364	hoogtelijn + stomp scherm	0
2857	45.4	251	hoogtelijn + stomp scherm	0
2858	44.7	149	hoogtelijn + stomp scherm	0
2859	44.1	127	hoogtelijn + stomp scherm	0
2860	42.1	86	hoogtelijn + stomp scherm	0
2861	43.0	194	hoogtelijn + stomp scherm	0
2862	42.5	311	hoogtelijn + stomp scherm	0
2869	46.9	301	hoogtelijn + stomp scherm	0
2870	47.5	270	hoogtelijn + stomp scherm	0
2873	45.4	723	hoogtelijn + stomp scherm	0
2874	45.4	156	hoogtelijn + stomp scherm	0
2875	45.8	246	hoogtelijn + stomp scherm	0
2876	43.1	281	hoogtelijn + stomp scherm	0
2877	46.0	228	hoogtelijn + stomp scherm	0
2878	42.8	225	hoogtelijn + stomp scherm	0
2882	46.6	117	hoogtelijn + stomp scherm	0
2883	45.7	130	hoogtelijn + stomp scherm	0
2884	44.6	121	hoogtelijn + stomp scherm	0
2885	44.3	95	hoogtelijn + stomp scherm	0
2886	46.5	117	hoogtelijn + stomp scherm	0
2887	44.3	144	hoogtelijn + stomp scherm	0
2888	44.2	71	hoogtelijn + stomp scherm	0
2889	44.6	66	hoogtelijn + stomp scherm	0
2890	44.7	88	hoogtelijn + stomp scherm	0
2891	43.9	97	hoogtelijn + stomp scherm	0
2892	44.5	90	hoogtelijn + stomp scherm	0
2893	44.1	97	hoogtelijn + stomp scherm	0
2894	43.9	21	hoogtelijn + stomp scherm	0
2895	45.3	229	hoogtelijn + stomp scherm	0
2899	45.4	143	hoogtelijn + stomp scherm	0
2901	44.8	180	hoogtelijn + stomp scherm	0
2902	45.8	427	hoogtelijn + stomp scherm	0
2903	43.8	421	hoogtelijn + stomp scherm	0
2904	44.9	181	hoogtelijn + stomp scherm	0
2905	44.0	228	hoogtelijn + stomp scherm	0
2907	77.3	1424	hoogtelijn + stomp scherm	0
2908	60.5	641	hoogtelijn + stomp scherm	0

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2909	59.6	481	hoogtelijn + stomp scherm	0
2910	59.8	619	hoogtelijn + stomp scherm	0
2911	52.3	940	hoogtelijn + stomp scherm	0
2912	75.1	146	hoogtelijn + stomp scherm	0
2913	75.0	165	hoogtelijn + stomp scherm	0
2914	74.7	1002	hoogtelijn + stomp scherm	0
2915	62.9	257	hoogtelijn + stomp scherm	0
2916	54.6	317	hoogtelijn + stomp scherm	0
2917	57.8	301	hoogtelijn + stomp scherm	0
2918	47.2	213	hoogtelijn + stomp scherm	0
2919	45.6	197	hoogtelijn + stomp scherm	0
2920	45.7	152	hoogtelijn + stomp scherm	0
2921	44.0	299	hoogtelijn + stomp scherm	0
2922	47.1	163	hoogtelijn + stomp scherm	0
2923	50.3	67	hoogtelijn + stomp scherm	0
2924	47.4	243	hoogtelijn + stomp scherm	0
2925	46.3	30	hoogtelijn + stomp scherm	0
2926	44.2	162	hoogtelijn + stomp scherm	0
2927	44.3	287	hoogtelijn + stomp scherm	0
2928	46.5	256	hoogtelijn + stomp scherm	0
2929	78.2	155	hoogtelijn + stomp scherm	0
2930	73.1	94	hoogtelijn + stomp scherm	0
2931	75.2	197	hoogtelijn + stomp scherm	0
2932	75.2	111	hoogtelijn + stomp scherm	0
3009	75.9	180	hoogtelijn + stomp scherm	0
3016	50.0	298	hoogtelijn + stomp scherm	0
3090	49.6	498	hoogtelijn + stomp scherm	0
3091	47.3	61	hoogtelijn + stomp scherm	0
3092	45.5	79	hoogtelijn + stomp scherm	0
3093	48.3	101	hoogtelijn + stomp scherm	0
3098	48.1	446	hoogtelijn + stomp scherm	0
3099	47.4	50	hoogtelijn + stomp scherm	0
3100	46.9	39	hoogtelijn + stomp scherm	0
3101	47.4	95	hoogtelijn + stomp scherm	0
3102	48.7	96	hoogtelijn + stomp scherm	0
3103	54.7	282	hoogtelijn + stomp scherm	0
3106	48.1	363	hoogtelijn + stomp scherm	0
3107	58.8	328	hoogtelijn + stomp scherm	0
3188	46.8	419	hoogtelijn + stomp scherm	0
3189	45.0	134	hoogtelijn + stomp scherm	0
3190	46.8	190	hoogtelijn + stomp scherm	0
3191	50.1	500	hoogtelijn + stomp scherm	0
3192	49.3	222	hoogtelijn + stomp scherm	0
3193	53.4	556	hoogtelijn + stomp scherm	0
3194	50.4	211	hoogtelijn + stomp scherm	0
3198	58.3	238	hoogtelijn + stomp scherm	0
3199	57.5	242	hoogtelijn + stomp scherm	0
3200	54.5	378	hoogtelijn + stomp scherm	0
3201	56.2	395	hoogtelijn + stomp scherm	0
3202	51.2	158	hoogtelijn + stomp scherm	0
3203	55.0	159	hoogtelijn + stomp scherm	0
3204	52.5	187	hoogtelijn + stomp scherm	0
3205	52.9	107	hoogtelijn + stomp scherm	0
3206	55.1	113	hoogtelijn + stomp scherm	0
3207	57.1	232	hoogtelijn + stomp scherm	0

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
3216	65.2	128	hoogtelijn + stomp scherm	0
3217	66.5	1106	hoogtelijn + stomp scherm	0
3218	79.6	200	hoogtelijn + stomp scherm	0
3229	59.8	166	hoogtelijn + stomp scherm	0
3230	57.1	204	hoogtelijn + stomp scherm	0
3231	56.6	174	hoogtelijn + stomp scherm	0
3276	48.4	125	hoogtelijn + stomp scherm	0
3277	47.7	112	hoogtelijn + stomp scherm	0
3278	52.9	186	hoogtelijn + stomp scherm	0
3279	59.6	138	hoogtelijn + stomp scherm	0
3280	56.6	179	hoogtelijn + stomp scherm	0
3281	59.9	151	hoogtelijn + stomp scherm	0
3335	61.4	285	hoogtelijn + stomp scherm	0
3336	63.3	292	hoogtelijn + stomp scherm	0
3339	45.6	217	hoogtelijn + stomp scherm	0
3340	46.2	258	hoogtelijn + stomp scherm	0
3343	46.9	185	hoogtelijn + stomp scherm	0
3344	45.4	195	hoogtelijn + stomp scherm	0
3348	47.4	136	hoogtelijn + stomp scherm	0
3349	47.6	130	hoogtelijn + stomp scherm	0
3350	53.8	85	hoogtelijn + stomp scherm	0
3351	46.1	124	hoogtelijn + stomp scherm	0
3376	51.5	195	hoogtelijn + stomp scherm	0
3377	47.7	188	hoogtelijn + stomp scherm	0
3425	54.6	288	hoogtelijn + stomp scherm	0
3426	49.5	266	hoogtelijn + stomp scherm	0
3427	48.0	105	hoogtelijn + stomp scherm	0
3428	48.5	173	hoogtelijn + stomp scherm	0
3431	47.1	145	hoogtelijn + stomp scherm	0
3432	42.7	126	hoogtelijn + stomp scherm	0
3433	42.6	193	hoogtelijn + stomp scherm	0
3434	43.2	102	hoogtelijn + stomp scherm	0
3435	42.7	63	hoogtelijn + stomp scherm	0
3436	42.3	170	hoogtelijn + stomp scherm	0
3437	49.3	132	hoogtelijn + stomp scherm	0
3438	47.1	251	hoogtelijn + stomp scherm	0
3440	49.6	413	hoogtelijn + stomp scherm	0
3441	44.3	220	hoogtelijn + stomp scherm	0
3506	44.8	913	hoogtelijn + stomp scherm	0
3507	43.3	430	hoogtelijn + stomp scherm	0
3508	39.8	427	hoogtelijn + stomp scherm	0
3509	43.2	305	hoogtelijn + stomp scherm	0
3510	42.6	231	hoogtelijn + stomp scherm	0
3512	42.3	536	hoogtelijn + stomp scherm	0
3513	42.4	151	hoogtelijn + stomp scherm	0
3514	42.4	256	hoogtelijn + stomp scherm	0
3571	45.4	760	hoogtelijn + stomp scherm	0
3573	42.3	439	hoogtelijn + stomp scherm	0
3586	41.7	118	hoogtelijn + stomp scherm	0

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software

26-09-2019 12:08

Waarneempunten met rekenresultaten

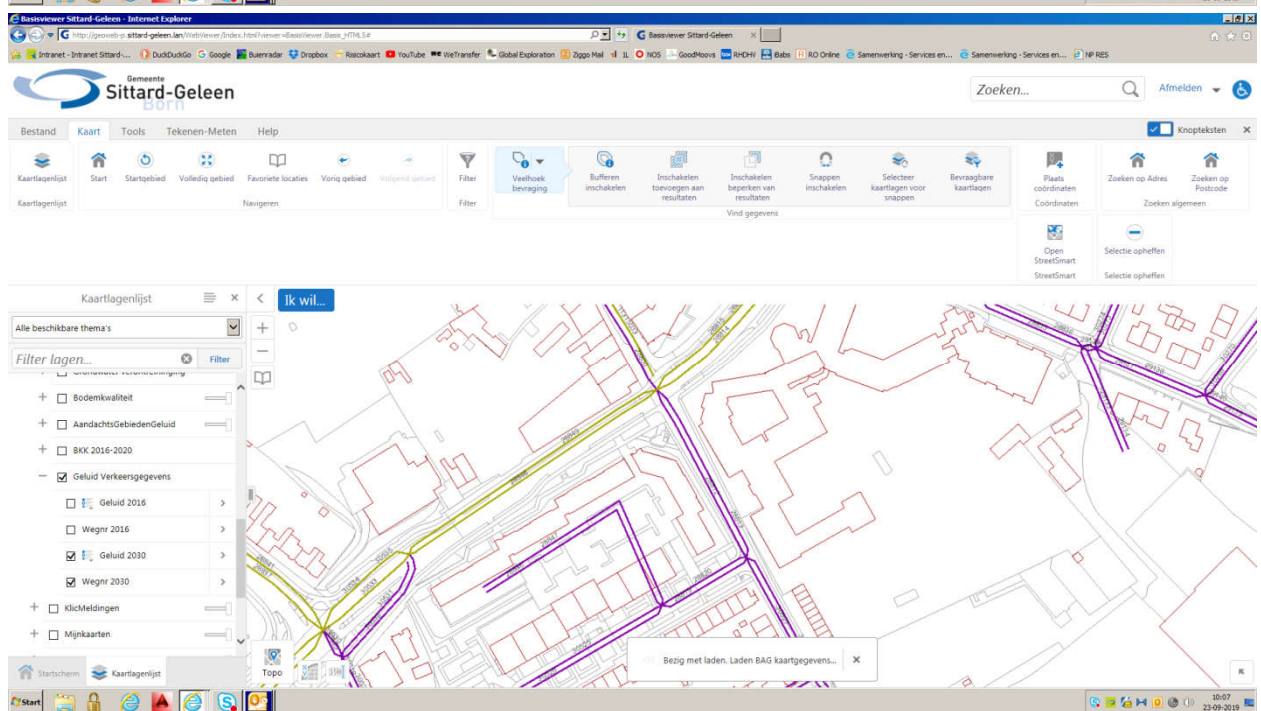
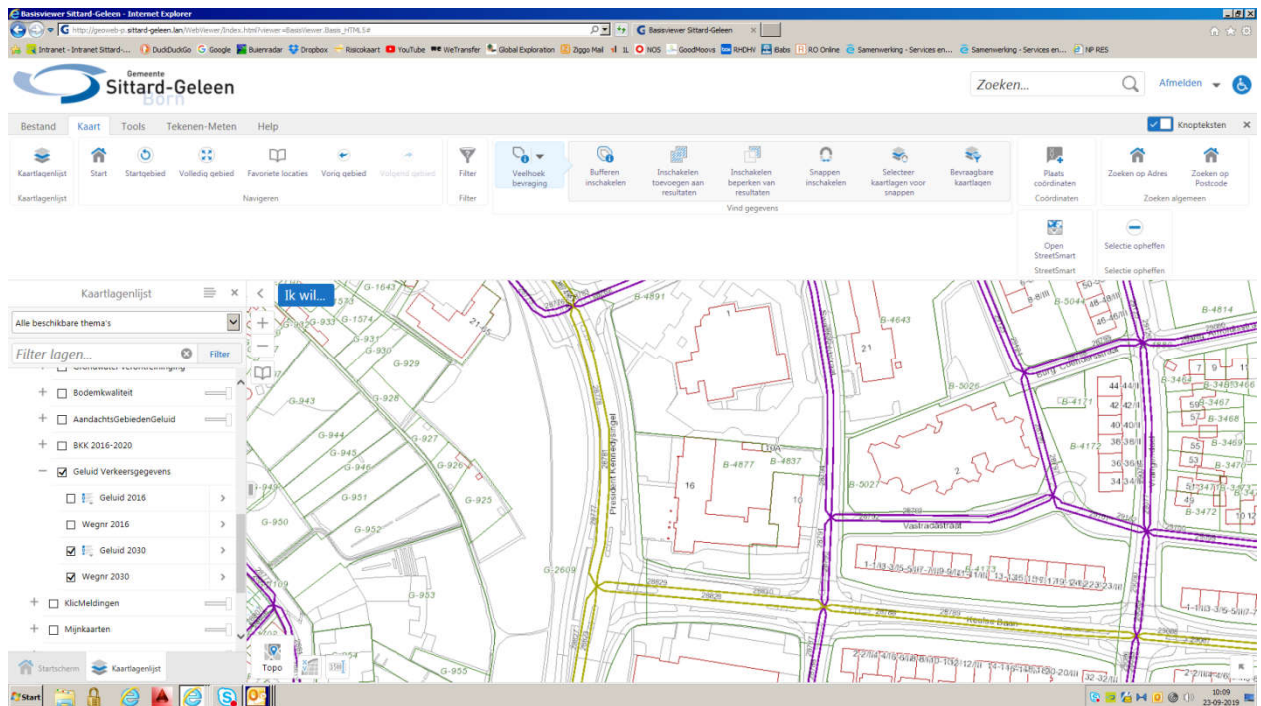
(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)
1433	0.0	46.1	gevel			VL (0)	1	1.5	47.41	44.52	37.71	47.93	42.93	47.71	42.71	47.41	44.52	37.71
						VL (0)	1	4.5	49.90	47.05	40.29	50.46	45.46	50.29	45.29	49.90	47.05	40.29
						VL (1)	1	1.5	45.45	42.68	36.01	46.09	41.09	46.01	41.01	45.45	42.68	36.01
						VL (1)	1	4.5	48.20	45.42	38.74	48.83	43.83	48.74	43.74	48.20	45.42	38.74
						VL (2)	1	1.5	37.17	34.38	27.67	37.78	32.78	37.67	32.67	37.17	34.38	27.67
						VL (2)	1	4.5	41.53	38.79	32.14	42.19	37.19	42.14	37.14	41.53	38.79	32.14
						VL (3)	1	1.5	41.69	38.46	31.24	41.91	36.91	41.69	36.69	41.69	38.46	31.24
						VL (3)	1	4.5	42.42	39.17	31.92	42.62	37.62	42.42	37.42	42.42	39.17	31.92
1434	0.0	46.1	gevel			VL (0)	1	1.5	43.43	40.49	33.63	43.91	38.91	43.63	38.63	43.43	40.49	33.63
						VL (0)	1	4.5	46.69	43.79	36.97	47.20	42.20	46.97	41.97	46.69	43.79	36.97
						VL (1)	1	1.5	41.82	38.99	32.26	42.40	37.40	42.26	37.26	41.82	38.99	32.26
						VL (1)	1	4.5	44.91	42.10	35.39	45.51	40.51	45.39	40.39	44.91	42.10	35.39
						VL (2)	1	1.5	32.80	29.99	23.26	33.39	28.39	33.26	28.26	32.80	29.99	23.26
						VL (2)	1	4.5	38.59	35.85	29.20	39.25	34.25	39.20	34.20	38.59	35.85	29.20
						VL (3)	1	1.5	36.93	33.55	26.12	37.01	32.01	36.93	31.93	36.93	33.55	26.12
						VL (3)	1	4.5	39.27	35.87	28.41	39.33	34.33	39.27	34.27	39.27	35.87	28.41

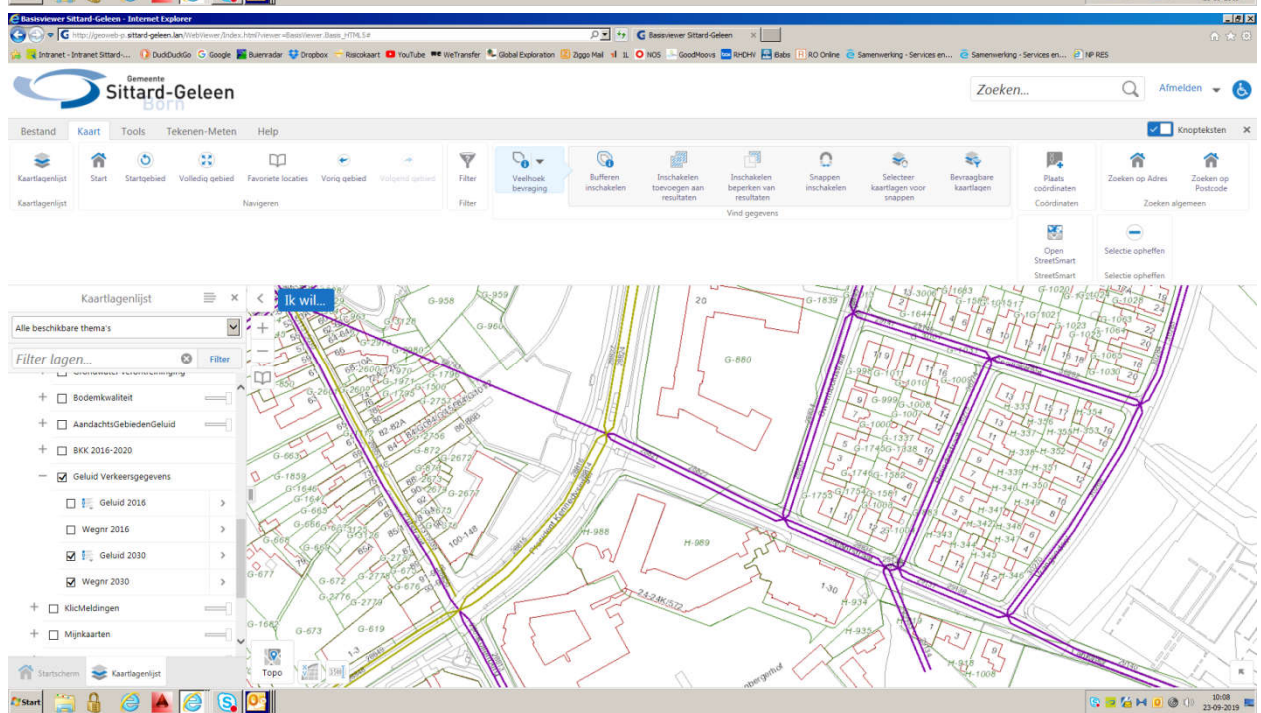
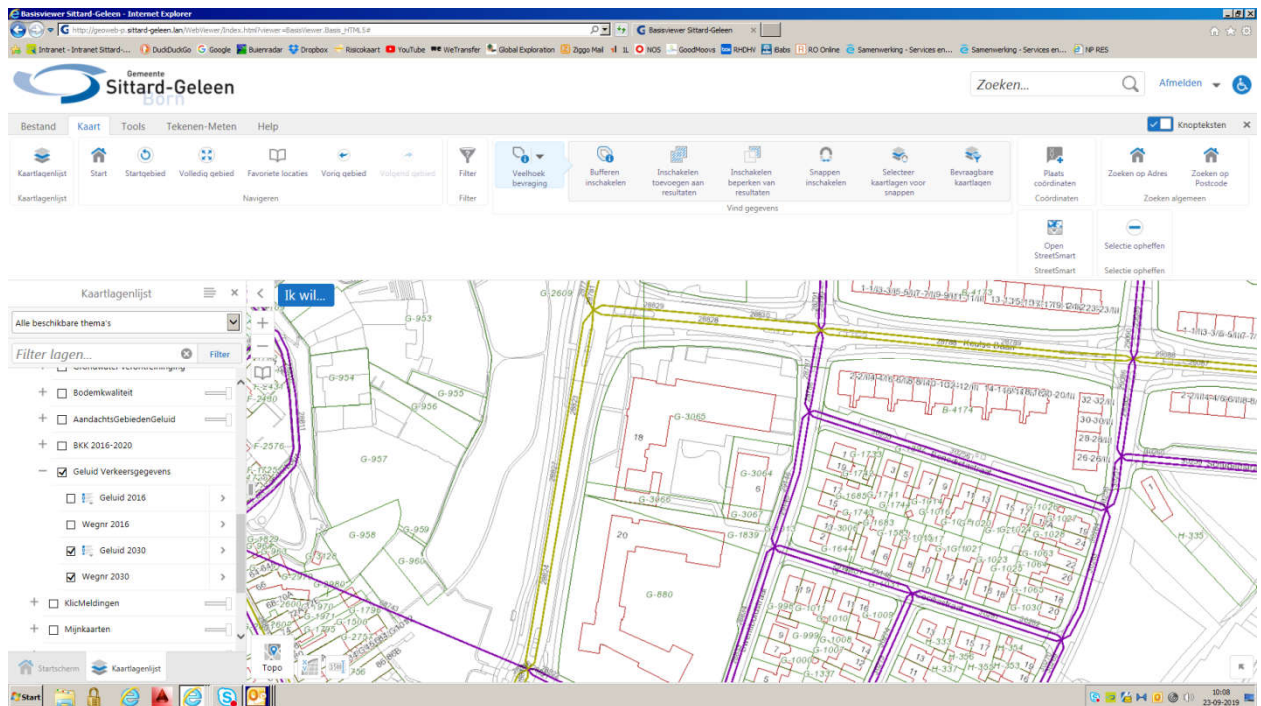
Rijlijnen

		Intensiteiten													snelheden			
nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
1904	50.0	452 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	Leyenbroekerweg	wv1b	5	7954.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
1905	50.0	454 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	Leyenbroekerweg	wv1a	5	7689.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
1906	50.4	110 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	Leyenbroekerweg	wv2b	5	8202.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
1907	50.4	106 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	Leyenbroekerweg	wv2a	5	7565.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
1934	46.4	260 79 oppervlaktebewerking CROW316	(2)	Keulsebaan	wv6b	5	5640.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
1935	46.4	260 79 oppervlaktebewerking CROW316	(2)	Keulsebaan	wv6a	5	5929.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
2048	45.4	136 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	President Kennedys	wv4a	5	5746.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
2049	44.9	142 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	President Kennedys	wv4b	5	6293.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
2058	43.8	155 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	President Kennedys	wv5a	5	5793.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
2059	43.8	158 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	President Kennedys	wv5b	5	5436.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
30802	47.5	189 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	President Kennedys	wv3b	5	7963.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
30803	47.7	189 79 oppervlaktebewerking CROW316	(1)	President Kennedys	wv3a	5	7704.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	50	50	50	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	50	50	50	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	50	50	50	
30805	45.9	306 80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	Putstraat	wv7	5	1000.0	☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	.00	30	30	30	
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	.00	30	30	30	
									nacht	.80	97.00	2.00	1.00	.00	30	30	30	

BIJLAGE III

Gehanteerde verkeersgegevens





ID	VERHARDING	V_MAX	MVT_WK	MILIEU_CAT	LICHT_D	LICHT_A	LICHT_N	MIDDEL_D	MIDDEL_A	MIDDEL_N	ZWAAR_D	ZWAAR_A	ZWAAR_N
28781	oppervlakbehandeling	50	6292.6	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	388	216	49	21	8	1	6	3	1
28777	oppervlakbehandeling	50	5745.3	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	355	197	45	19	7	1	6	3	0
28778	oppervlakbehandeling	50	5745.3	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	355	197	45	19	7	1	6	3	0
28747	oppervlakbehandeling	50	5792.6	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	357	199	45	19	7	1	6	3	0
28745	oppervlakbehandeling	50	5436	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	335	186	42	18	7	1	5	2	0
28815	oppervlakbehandeling	50	7564.9	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	467	259	59	25	10	1	7	3	1
28814	oppervlakbehandeling	50	8202.2	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	506	281	64	27	10	1	8	4	1
28816	oppervlakbehandeling	50	7564.9	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	467	259	59	25	10	1	7	3	1
28827	oppervlakbehandeling	50	7703.8	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	475	264	60	25	10	1	8	3	1
28824	oppervlakbehandeling	50	7962.7	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	491	273	62	26	10	1	8	4	1
28823	oppervlakbehandeling	50	7962.7	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	491	273	62	26	10	1	8	4	1
28828	oppervlakbehandeling	50	5639.8	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	348	193	44	19	7	1	6	3	0
28829	oppervlakbehandeling	50	5928.2	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	366	203	46	20	7	1	6	3	0
30533	oppervlakbehandeling	50	7953.9	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	491	273	62	26	10	1	8	4	1
30535	oppervlakbehandeling	50	7688.5	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	474	264	60	25	10	1	8	3	1
28848	oppervlakbehandeling	50	7953.9	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	491	273	62	26	10	1	8	4	1
28849	oppervlakbehandeling	50	7688.5	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	474	264	60	25	10	1	8	3	1

	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%