

31 woningen Veersteeg te Kerkdriel

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: Rm220130aaA0

Opdrachtgever:

Van Wanrooij Projectontwikkeling bv
Postbus 4 5386 ZG GEFFEN
Broekstraat 2 5386 KD GEFFEN
Tel.: 073 53 40 400

Contactpersoon:

**Adviseur:**

K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6 6101 AS ECHT
Postbus 224 6100 AE ECHT
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door:



Datum : 21-09-2023

Referentie : Rm220130aaA0.irfe_05

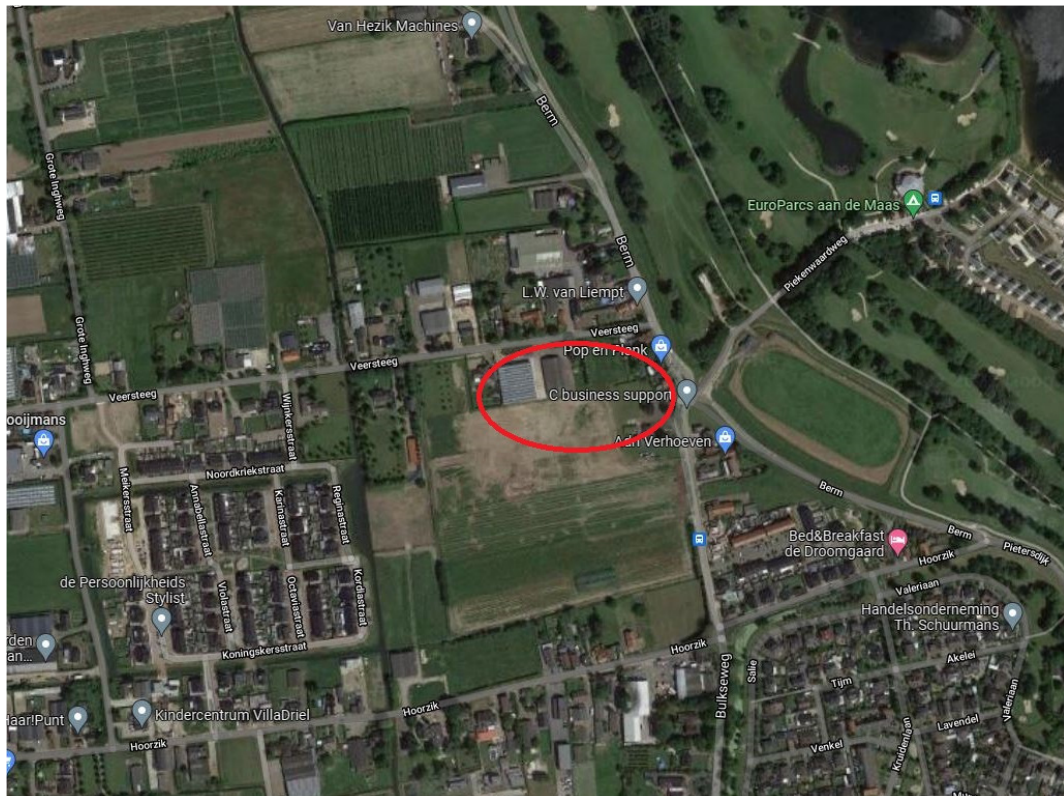
INHOUD

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	5
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
3.2	Bouwbesluit 2012	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Wegverkeerslawaaï	10
4.1.1	Veersteeg	10
4.1.2	Berm	13
4.1.3	Kloosterstraat	16
4.1.4	Hoorzik	19
4.2	Cumulatie en Bouwbesluit	22
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	26
5.1	Algemeen	26
5.2	Wet geluidhinder	26
5.2.1	Algemeen	26
5.2.2	Veersteeg	26
5.2.3	Berm	27
5.2.4	Kloosterstraat	28
5.2.5	Hoorzik	28
Bijlagen:		
Bijlage I	Figuren akoestisch model	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting	
Bijlage III	Verstrekte verkeersgegevens	
Bijlage IV	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting, Veersteeg 30km/u	

1 INLEIDING

In opdracht van Van Wanrooij Projectontwikkeling bv is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in de omgeving van Veersteeg te Kerkdriel, gemeente Maasdriel, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

In figuur 1.1 is de locatie globaal omcirkeld, in bijlage I is de situatie opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Veersteeg, Berm, Kloostersteeg en Hoorzik.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

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

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Streetview. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaaai

De verkeersgegevens zijn aangereikt door de gemeente Maasdriel. De gegevens voor de hebben betrekking op 2030 waardoor een groeipercantage van 1,0% is toegepast om tot het maatgevende jaar 2033 te komen. Er zijn geen verdelingen ter beschikking waardoor gebruik gemaakt is van de standaard verdeling, bijgevoegd in bijlage III. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2033.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Veersteeg	968	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	50	01/80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Berm Wv1 Wv2	6466 7049	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	50	01
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Kloosterstraat	4162	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	50	01
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Hoorzik	1364	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	50	01
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		

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 01: Glad asfalt.

type 80: Elementenverharding in keperverband (CROW316).

Voor nadere informatie inzake de in- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen. De verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage III.

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 Wegverkeerslawaa

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 worden toegepast 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 'nieuwbouw 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 de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan onder bepaalde voorwaarden bij Algemene Maatregel van Bestuur ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient dan te voorzien in zogenaamde dove-gevels.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen in binnenstedelijk gebied de volgende eisen gesteld:

- | | |
|---|-----------------------|
| - voorkeursgrenswaarde: | 48 dB (art. 82 lid 1) |
| - maximale ontheffingswaarde binnenstedelijk gebied | 63 dB (art. 83 lid 2) |

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat of dat de huidige locatie geen woonbebouwing heeft zodat het bestemmingsplan moet worden herzien. In het kader van de Wet geluidhinder is sprake van een nieuwe situatie.

3.2 Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten. Als bij industrie-, weg- en spoorweglawaai de betreffende voorkeursgrenswaarde wordt overschreden stellen gemeenten op basis van de Wet geluidhinder een zogenoemd hogere-waardenbesluit vast, waarin plaatselijk hogere geluidbelastingen worden toegestaan («hoogst toelaatbare geluidbelasting») die in het bestemmingsplan worden opgenomen. In dergelijke zones mag alleen worden gebouwd wanneer de door de aanvrager van een omgevingsvergunning te realiseren karakteristieke geluidwering hoger is dan de in artikel 3.2 gegeven minimum waarde van 20 dB. Voor bestaande bouw dient te worden uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Wanneer dergelijke zones niet zijn vastgesteld, zoals bij 30 km/h wegen dan dient overeenkomstig artikel 3.2 te worden voldaan aan de minimum eis van 20 dB.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

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

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende waarde, de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toetsingswaarde, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. 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.

4.1 Wegverkeerslawaaï

4.1.1 Veersteeg

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Veersteeg(in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	4.5	56	5	51	wonen	48	63
1	7.5	56	5	51	wonen	48	63
2	1.5	51	5	46	wonen	48	63
2	4.5	51	5	46	wonen	48	63
2	7.5	51	5	46	wonen	48	63
3	1.5	46	5	41	wonen	48	63
3	4.5	47	5	42	wonen	48	63
3	7.5	48	5	43	wonen	48	63
4	1.5	51	5	46	wonen	48	63
4	4.5	51	5	46	wonen	48	63
4	7.5	51	5	46	wonen	48	63
5	1.5	47	5	42	wonen	48	63
5	4.5	48	5	43	wonen	48	63
5	7.5	48	5	43	wonen	48	63
6	4.5	40	5	35	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Veersteeg(in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
6	7.5	40	5	35	wonen	48	63
7	1.5	40	5	35	wonen	48	63
7	4.5	44	5	39	wonen	48	63
7	7.5	44	5	39	wonen	48	63
8	1.5	29	5	24	wonen	48	63
8	4.5	27	5	22	wonen	48	63
8	7.5	26	5	21	wonen	48	63
9	1.5	42	5	37	wonen	48	63
9	4.5	44	5	39	wonen	48	63
9	7.5	44	5	39	wonen	48	63
10	1.5	39	5	34	wonen	48	63
10	4.5	43	5	38	wonen	48	63
10	7.5	45	5	40	wonen	48	63
11	1.5	55	5	50	wonen	48	63
11	4.5	55	5	50	wonen	48	63
11	7.5	56	5	51	wonen	48	63
12	1.5	55	5	50	wonen	48	63
12	4.5	55	5	50	wonen	48	63
12	7.5	55	5	50	wonen	48	63
13	1.5	50	5	45	wonen	48	63
13	4.5	51	5	46	wonen	48	63
13	7.5	51	5	46	wonen	48	63
14	1.5	35	5	30	wonen	48	63
14	4.5	36	5	31	wonen	48	63
14	7.5	37	5	32	wonen	48	63
15	1.5	37	5	32	wonen	48	63
15	4.5	38	5	33	wonen	48	63
15	7.5	39	5	34	wonen	48	63
16	1.5	46	5	41	wonen	48	63
16	4.5	49	5	44	wonen	48	63
16	7.5	50	5	45	wonen	48	63
17	1.5	44	5	39	wonen	48	63
17	4.5	46	5	41	wonen	48	63
17	7.5	47	5	42	wonen	48	63
18	1.5	43	5	38	wonen	48	63
18	4.5	45	5	40	wonen	48	63
18	7.5	45	5	40	wonen	48	63
19	1.5	27	5	22	wonen	48	63
19	4.5	23	5	18	wonen	48	63
19	7.5	22	5	17	wonen	48	63
20	1.5	35	5	30	wonen	48	63
20	4.5	39	5	34	wonen	48	63
20	7.5	41	5	36	wonen	48	63
21	1.5	55	5	50	wonen	48	63
21	4.5	56	5	51	wonen	48	63
21	7.5	56	5	51	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Veersteeg(in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
22	1.5	56	5	51	wonen	48	63
22	4.5	56	5	51	wonen	48	63
22	7.5	56	5	51	wonen	48	63
23	4.5	52	5	47	wonen	48	63
23	7.5	52	5	47	wonen	48	63
24	1.5	37	5	32	wonen	48	63
24	4.5	39	5	34	wonen	48	63
24	7.5	39	5	34	wonen	48	63
25	1.5	38	5	33	wonen	48	63
25	4.5	40	5	35	wonen	48	63
25	7.5	41	5	36	wonen	48	63
26	4.5	48	5	43	wonen	48	63
26	7.5	49	5	44	wonen	48	63
27	1.5	45	5	40	wonen	48	63
27	4.5	47	5	42	wonen	48	63
27	7.5	48	5	43	wonen	48	63
28	1.5	45	5	40	wonen	48	63
28	4.5	47	5	42	wonen	48	63
28	7.5	47	5	42	wonen	48	63
29	1.5	25	5	20	wonen	48	63
29	4.5	23	5	18	wonen	48	63
29	7.5	21	5	16	wonen	48	63
30	1.5	36	5	31	wonen	48	63
30	4.5	38	5	33	wonen	48	63
30	7.5	40	5	35	wonen	48	63
31	1.5	58	5	53	wonen	48	63
31	4.5	58	5	53	wonen	48	63
31	7.5	58	5	53	wonen	48	63
32	1.5	52	5	47	wonen	48	63
32	4.5	52	5	47	wonen	48	63
32	7.5	52	5	47	wonen	48	63
33	1.5	49	5	44	wonen	48	63
33	4.5	50	5	45	wonen	48	63
33	7.5	50	5	45	wonen	48	63
34	1.5	37	5	32	wonen	48	63
34	4.5	42	5	37	wonen	48	63
34	7.5	44	5	39	wonen	48	63
35	1.5	53	5	48	wonen	48	63
35	4.5	53	5	48	wonen	48	63
35	7.5	53	5	48	wonen	48	63
36	1.5	50	5	45	wonen	48	63
36	4.5	50	5	45	wonen	48	63
36	7.5	50	5	45	wonen	48	63
37	1.5	41	5	36	wonen	48	63
37	4.5	45	5	40	wonen	48	63
37	7.5	47	5	42	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Veersteeg(in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
38	1.5	44	5	39	wonen	48	63
38	4.5	45	5	40	wonen	48	63
38	7.5	46	5	41	wonen	48	63
39	1.5	26	5	21	wonen	48	63
39	4.5	26	5	21	wonen	48	63
39	7.5	23	5	18	wonen	48	63
40	1.5	41	5	36	wonen	48	63
40	4.5	46	5	41	wonen	48	63
40	7.5	47	5	42	wonen	48	63
41	4.5	45	5	40	wonen	48	63
41	7.5	46	5	41	wonen	48	63
42	1.5	39	5	34	wonen	48	63
42	4.5	41	5	36	wonen	48	63
42	7.5	43	5	38	wonen	48	63
43	1.5	38	5	33	wonen	48	63
43	4.5	40	5	35	wonen	48	63
43	7.5	41	5	36	wonen	48	63
44	4.5	30	5	25	wonen	48	63
44	7.5	31	5	26	wonen	48	63
45	1.5	34	5	29	wonen	48	63
45	4.5	35	5	30	wonen	48	63
45	7.5	37	5	32	wonen	48	63
46	1.5	35	5	30	wonen	48	63
46	4.5	36	5	31	wonen	48	63
46	7.5	39	5	34	wonen	48	63

4.1.2 Berm

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Berm (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	4.5	42	5	37	wonen	48	63
1	7.5	44	5	39	wonen	48	63
2	1.5	31	5	26	wonen	48	63
2	4.5	33	5	28	wonen	48	63
2	7.5	34	5	29	wonen	48	63
3	1.5	27	5	22	wonen	48	63
3	4.5	30	5	25	wonen	48	63
3	7.5	40	5	35	wonen	48	63
4	1.5	39	5	34	wonen	48	63
4	4.5	39	5	34	wonen	48	63
4	7.5	45	5	40	wonen	48	63
5	1.5	37	5	32	wonen	48	63
5	4.5	38	5	33	wonen	48	63
5	7.5	44	5	39	wonen	48	63
6	4.5	31	5	26	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Berm (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
6	7.5	38	5	33	wonen	48	63
7	1.5	30	5	25	wonen	48	63
7	4.5	31	5	26	wonen	48	63
7	7.5	34	5	29	wonen	48	63
8	1.5	35	5	30	wonen	48	63
8	4.5	32	5	27	wonen	48	63
8	7.5	33	5	28	wonen	48	63
9	1.5	34	5	29	wonen	48	63
9	4.5	36	5	31	wonen	48	63
9	7.5	42	5	37	wonen	48	63
10	1.5	34	5	29	wonen	48	63
10	4.5	36	5	31	wonen	48	63
10	7.5	43	5	38	wonen	48	63
11	1.5	45	5	40	wonen	48	63
11	4.5	45	5	40	wonen	48	63
11	7.5	47	5	42	wonen	48	63
12	1.5	45	5	40	wonen	48	63
12	4.5	45	5	40	wonen	48	63
12	7.5	46	5	41	wonen	48	63
13	1.5	39	5	34	wonen	48	63
13	4.5	39	5	34	wonen	48	63
13	7.5	40	5	35	wonen	48	63
14	1.5	35	5	30	wonen	48	63
14	4.5	37	5	32	wonen	48	63
14	7.5	40	5	35	wonen	48	63
15	1.5	37	5	32	wonen	48	63
15	4.5	38	5	33	wonen	48	63
15	7.5	41	5	36	wonen	48	63
16	1.5	31	5	26	wonen	48	63
16	4.5	35	5	30	wonen	48	63
16	7.5	45	5	40	wonen	48	63
17	1.5	35	5	30	wonen	48	63
17	4.5	38	5	33	wonen	48	63
17	7.5	44	5	39	wonen	48	63
18	1.5	31	5	26	wonen	48	63
18	4.5	33	5	28	wonen	48	63
18	7.5	40	5	35	wonen	48	63
19	1.5	29	5	24	wonen	48	63
19	4.5	33	5	28	wonen	48	63
19	7.5	37	5	32	wonen	48	63
20	1.5	37	5	32	wonen	48	63
20	4.5	39	5	34	wonen	48	63
20	7.5	44	5	39	wonen	48	63
21	1.5	45	5	40	wonen	48	63
21	4.5	46	5	41	wonen	48	63
21	7.5	47	5	42	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Berm (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
22	1.5	47	5	42	wonen	48	63
22	4.5	47	5	42	wonen	48	63
22	7.5	49	5	44	wonen	48	63
23	4.5	46	5	41	wonen	48	63
23	7.5	49	5	44	wonen	48	63
24	1.5	37	5	32	wonen	48	63
24	4.5	39	5	34	wonen	48	63
24	7.5	43	5	38	wonen	48	63
25	1.5	37	5	32	wonen	48	63
25	4.5	40	5	35	wonen	48	63
25	7.5	43	5	38	wonen	48	63
26	4.5	38	5	33	wonen	48	63
26	7.5	44	5	39	wonen	48	63
27	1.5	42	5	37	wonen	48	63
27	4.5	42	5	37	wonen	48	63
27	7.5	46	5	41	wonen	48	63
28	1.5	43	5	38	wonen	48	63
28	4.5	45	5	40	wonen	48	63
28	7.5	48	5	43	wonen	48	63
29	1.5	35	5	30	wonen	48	63
29	4.5	36	5	31	wonen	48	63
29	7.5	39	5	34	wonen	48	63
30	1.5	32	5	27	wonen	48	63
30	4.5	34	5	29	wonen	48	63
30	7.5	40	5	35	wonen	48	63
31	1.5	51	5	46	wonen	48	63
31	4.5	53	5	48	wonen	48	63
31	7.5	53	5	48	wonen	48	63
32	1.5	38	5	33	wonen	48	63
32	4.5	39	5	34	wonen	48	63
32	7.5	41	5	36	wonen	48	63
33	1.5	41	5	36	wonen	48	63
33	4.5	40	5	35	wonen	48	63
33	7.5	43	5	38	wonen	48	63
34	1.5	43	5	38	wonen	48	63
34	4.5	46	5	41	wonen	48	63
34	7.5	49	5	44	wonen	48	63
35	1.5	51	5	46	wonen	48	63
35	4.5	53	5	48	wonen	48	63
35	7.5	54	5	49	wonen	48	63
36	1.5	49	5	44	wonen	48	63
36	4.5	52	5	47	wonen	48	63
36	7.5	54	5	49	wonen	48	63
37	1.5	42	5	37	wonen	48	63
37	4.5	50	5	45	wonen	48	63
37	7.5	52	5	47	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Berm (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
38	1.5	39	5	34	wonen	48	63
38	4.5	38	5	33	wonen	48	63
38	7.5	42	5	37	wonen	48	63
39	1.5	33	5	28	wonen	48	63
39	4.5	43	5	38	wonen	48	63
39	7.5	44	5	39	wonen	48	63
40	1.5	49	5	44	wonen	48	63
40	4.5	52	5	47	wonen	48	63
40	7.5	54	5	49	wonen	48	63
41	4.5	53	5	48	wonen	48	63
41	7.5	54	5	49	wonen	48	63
42	1.5	35	5	30	wonen	48	63
42	4.5	38	5	33	wonen	48	63
42	7.5	41	5	36	wonen	48	63
43	1.5	33	5	28	wonen	48	63
43	4.5	35	5	30	wonen	48	63
43	7.5	39	5	34	wonen	48	63
44	4.5	36	5	31	wonen	48	63
44	7.5	38	5	33	wonen	48	63
45	1.5	49	5	44	wonen	48	63
45	4.5	51	5	46	wonen	48	63
45	7.5	52	5	47	wonen	48	63
46	1.5	51	5	46	wonen	48	63
46	4.5	51	5	46	wonen	48	63
46	7.5	52	5	47	wonen	48	63

4.1.3 Kloosterstraat

Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Kloosterstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	4.5	24	5	19	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	23	5	18	wonen	48	63
2	4.5	26	5	21	wonen	48	63
2	7.5	34	5	29	wonen	48	63
3	1.5	31	5	26	wonen	48	63
3	4.5	30	5	25	wonen	48	63
3	7.5	18	5	13	wonen	48	63
4	1.5	35	5	30	wonen	48	63
4	4.5	36	5	31	wonen	48	63
4	7.5	38	5	33	wonen	48	63
5	1.5	40	5	35	wonen	48	63
5	4.5	40	5	35	wonen	48	63
5	7.5	40	5	35	wonen	48	63
6	4.5	42	5	37	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Kloosterstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
6	7.5	41	5	36	wonen	48	63
7	1.5	32	5	27	wonen	48	63
7	4.5	34	5	29	wonen	48	63
7	7.5	24	5	19	wonen	48	63
8	1.5	44	5	39	wonen	48	63
8	4.5	42	5	37	wonen	48	63
8	7.5	42	5	37	wonen	48	63
9	1.5	43	5	38	wonen	48	63
9	4.5	42	5	37	wonen	48	63
9	7.5	42	5	37	wonen	48	63
10	1.5	34	5	29	wonen	48	63
10	4.5	33	5	28	wonen	48	63
10	7.5	33	5	28	wonen	48	63
11	1.5	27	5	22	wonen	48	63
11	4.5	29	5	24	wonen	48	63
11	7.5	31	5	26	wonen	48	63
12	1.5	27	5	22	wonen	48	63
12	4.5	27	5	22	wonen	48	63
12	7.5	32	5	27	wonen	48	63
13	1.5	36	5	31	wonen	48	63
13	4.5	35	5	30	wonen	48	63
13	7.5	35	5	30	wonen	48	63
14	1.5	38	5	33	wonen	48	63
14	4.5	42	5	37	wonen	48	63
14	7.5	42	5	37	wonen	48	63
15	1.5	38	5	33	wonen	48	63
15	4.5	40	5	35	wonen	48	63
15	7.5	41	5	36	wonen	48	63
16	1.5	27	5	22	wonen	48	63
16	4.5	32	5	27	wonen	48	63
16	7.5	37	5	32	wonen	48	63
17	1.5	34	5	29	wonen	48	63
17	4.5	35	5	30	wonen	48	63
17	7.5	37	5	32	wonen	48	63
18	1.5	29	5	24	wonen	48	63
18	4.5	29	5	24	wonen	48	63
18	7.5	30	5	25	wonen	48	63
19	1.5	39	5	34	wonen	48	63
19	4.5	42	5	37	wonen	48	63
19	7.5	42	5	37	wonen	48	63
20	1.5	42	5	37	wonen	48	63
20	4.5	42	5	37	wonen	48	63
20	7.5	42	5	37	wonen	48	63
21	1.5	23	5	18	wonen	48	63
21	4.5	25	5	20	wonen	48	63
21	7.5	27	5	22	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Kloosterstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
22	1.5	-	5	-	wonen	48	63
22	4.5	-	5	-	wonen	48	63
22	7.5	-	5	-	wonen	48	63
23	4.5	40	5	35	wonen	48	63
23	7.5	40	5	35	wonen	48	63
24	1.5	38	5	33	wonen	48	63
24	4.5	38	5	33	wonen	48	63
24	7.5	39	5	34	wonen	48	63
25	1.5	36	5	31	wonen	48	63
25	4.5	38	5	33	wonen	48	63
25	7.5	40	5	35	wonen	48	63
26	4.5	32	5	27	wonen	48	63
26	7.5	35	5	30	wonen	48	63
27	1.5	35	5	30	wonen	48	63
27	4.5	30	5	25	wonen	48	63
27	7.5	29	5	24	wonen	48	63
28	1.5	40	5	35	wonen	48	63
28	4.5	40	5	35	wonen	48	63
28	7.5	40	5	35	wonen	48	63
29	1.5	42	5	37	wonen	48	63
29	4.5	41	5	36	wonen	48	63
29	7.5	41	5	36	wonen	48	63
30	1.5	29	5	24	wonen	48	63
30	4.5	28	5	23	wonen	48	63
30	7.5	25	5	20	wonen	48	63
31	1.5	23	5	18	wonen	48	63
31	4.5	25	5	20	wonen	48	63
31	7.5	-	5	-	wonen	48	63
32	1.5	28	5	23	wonen	48	63
32	4.5	29	5	24	wonen	48	63
32	7.5	31	5	26	wonen	48	63
33	1.5	27	5	22	wonen	48	63
33	4.5	29	5	24	wonen	48	63
33	7.5	30	5	25	wonen	48	63
34	1.5	28	5	23	wonen	48	63
34	4.5	31	5	26	wonen	48	63
34	7.5	39	5	34	wonen	48	63
35	1.5	41	5	36	wonen	48	63
35	4.5	41	5	36	wonen	48	63
35	7.5	43	5	38	wonen	48	63
36	1.5	39	5	34	wonen	48	63
36	4.5	40	5	35	wonen	48	63
36	7.5	42	5	37	wonen	48	63
37	1.5	22	5	17	wonen	48	63
37	4.5	26	5	21	wonen	48	63
37	7.5	33	5	28	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Kloosterstraat (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
38	1.5	29	5	24	wonen	48	63
38	4.5	28	5	23	wonen	48	63
38	7.5	23	5	18	wonen	48	63
39	1.5	36	5	31	wonen	48	63
39	4.5	37	5	32	wonen	48	63
39	7.5	40	5	35	wonen	48	63
40	1.5	33	5	28	wonen	48	63
40	4.5	39	5	34	wonen	48	63
40	7.5	42	5	37	wonen	48	63
41	4.5	26	5	21	wonen	48	63
41	7.5	21	5	16	wonen	48	63
42	1.5	30	5	25	wonen	48	63
42	4.5	26	5	21	wonen	48	63
42	7.5	24	5	19	wonen	48	63
43	1.5	30	5	25	wonen	48	63
43	4.5	28	5	23	wonen	48	63
43	7.5	24	5	19	wonen	48	63
44	4.5	50	5	45	wonen	48	63
44	7.5	51	5	46	wonen	48	63
45	1.5	51	5	46	wonen	48	63
45	4.5	52	5	47	wonen	48	63
45	7.5	53	5	48	wonen	48	63
46	1.5	50	5	45	wonen	48	63
46	4.5	50	5	45	wonen	48	63
46	7.5	51	5	46	wonen	48	63

4.1.4 Hoorzik

Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Hoorzik (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	4.5	23	5	18	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	27	5	22	wonen	48	63
2	4.5	31	5	26	wonen	48	63
2	7.5	31	5	26	wonen	48	63
3	1.5	27	5	22	wonen	48	63
3	4.5	32	5	27	wonen	48	63
3	7.5	32	5	27	wonen	48	63
4	1.5	30	5	25	wonen	48	63
4	4.5	30	5	25	wonen	48	63
4	7.5	30	5	25	wonen	48	63
5	1.5	29	5	24	wonen	48	63
5	4.5	30	5	25	wonen	48	63
5	7.5	30	5	25	wonen	48	63
6	4.5	26	5	21	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Hoorzik (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
6	7.5	31	5	26	wonen	48	63
7	1.5	30	5	25	wonen	48	63
7	4.5	33	5	28	wonen	48	63
7	7.5	32	5	27	wonen	48	63
8	1.5	35	5	30	wonen	48	63
8	4.5	35	5	30	wonen	48	63
8	7.5	35	5	30	wonen	48	63
9	1.5	30	5	25	wonen	48	63
9	4.5	31	5	26	wonen	48	63
9	7.5	31	5	26	wonen	48	63
10	1.5	24	5	19	wonen	48	63
10	4.5	27	5	22	wonen	48	63
10	7.5	29	5	24	wonen	48	63
11	1.5	22	5	17	wonen	48	63
11	4.5	23	5	18	wonen	48	63
11	7.5	24	5	19	wonen	48	63
12	1.5	23	5	18	wonen	48	63
12	4.5	24	5	19	wonen	48	63
12	7.5	19	5	14	wonen	48	63
13	1.5	32	5	27	wonen	48	63
13	4.5	32	5	27	wonen	48	63
13	7.5	31	5	26	wonen	48	63
14	1.5	29	5	24	wonen	48	63
14	4.5	31	5	26	wonen	48	63
14	7.5	33	5	28	wonen	48	63
15	1.5	31	5	26	wonen	48	63
15	4.5	32	5	27	wonen	48	63
15	7.5	34	5	29	wonen	48	63
16	1.5	25	5	20	wonen	48	63
16	4.5	29	5	24	wonen	48	63
16	7.5	31	5	26	wonen	48	63
17	1.5	26	5	21	wonen	48	63
17	4.5	28	5	23	wonen	48	63
17	7.5	29	5	24	wonen	48	63
18	1.5	33	5	28	wonen	48	63
18	4.5	33	5	28	wonen	48	63
18	7.5	32	5	27	wonen	48	63
19	1.5	34	5	29	wonen	48	63
19	4.5	34	5	29	wonen	48	63
19	7.5	34	5	29	wonen	48	63
20	1.5	29	5	24	wonen	48	63
20	4.5	31	5	26	wonen	48	63
20	7.5	32	5	27	wonen	48	63
21	1.5	-	5	-	wonen	48	63
21	4.5	16	5	11	wonen	48	63
21	7.5	20	5	15	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Hoorzik (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
22	1.5	24	5	19	wonen	48	63
22	4.5	25	5	20	wonen	48	63
22	7.5	26	5	21	wonen	48	63
23	4.5	31	5	26	wonen	48	63
23	7.5	32	5	27	wonen	48	63
24	1.5	26	5	21	wonen	48	63
24	4.5	30	5	25	wonen	48	63
24	7.5	33	5	28	wonen	48	63
25	1.5	31	5	26	wonen	48	63
25	4.5	33	5	28	wonen	48	63
25	7.5	34	5	29	wonen	48	63
26	4.5	29	5	24	wonen	48	63
26	7.5	30	5	25	wonen	48	63
27	1.5	27	5	22	wonen	48	63
27	4.5	29	5	24	wonen	48	63
27	7.5	30	5	25	wonen	48	63
28	1.5	32	5	27	wonen	48	63
28	4.5	31	5	26	wonen	48	63
28	7.5	32	5	27	wonen	48	63
29	1.5	34	5	29	wonen	48	63
29	4.5	34	5	29	wonen	48	63
29	7.5	34	5	29	wonen	48	63
30	1.5	31	5	26	wonen	48	63
30	4.5	33	5	28	wonen	48	63
30	7.5	33	5	28	wonen	48	63
31	1.5	-	5	-	wonen	48	63
31	4.5	15	5	10	wonen	48	63
31	7.5	16	5	11	wonen	48	63
32	1.5	31	5	26	wonen	48	63
32	4.5	31	5	26	wonen	48	63
32	7.5	31	5	26	wonen	48	63
33	1.5	31	5	26	wonen	48	63
33	4.5	31	5	26	wonen	48	63
33	7.5	31	5	26	wonen	48	63
34	1.5	28	5	23	wonen	48	63
34	4.5	28	5	23	wonen	48	63
34	7.5	31	5	26	wonen	48	63
35	1.5	27	5	22	wonen	48	63
35	4.5	27	5	22	wonen	48	63
35	7.5	28	5	23	wonen	48	63
36	1.5	23	5	18	wonen	48	63
36	4.5	25	5	20	wonen	48	63
36	7.5	29	5	24	wonen	48	63
37	1.5	26	5	21	wonen	48	63
37	4.5	26	5	21	wonen	48	63
37	7.5	28	5	23	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Hoorzik (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
38	1.5	33	5	28	wonen	48	63
38	4.5	33	5	28	wonen	48	63
38	7.5	33	5	28	wonen	48	63
39	1.5	35	5	30	wonen	48	63
39	4.5	35	5	30	wonen	48	63
39	7.5	34	5	29	wonen	48	63
40	1.5	20	5	15	wonen	48	63
40	4.5	27	5	22	wonen	48	63
40	7.5	28	5	23	wonen	48	63
41	4.5	17	5	12	wonen	48	63
41	7.5	24	5	19	wonen	48	63
42	1.5	34	5	29	wonen	48	63
42	4.5	34	5	29	wonen	48	63
42	7.5	33	5	28	wonen	48	63
43	1.5	34	5	29	wonen	48	63
43	4.5	34	5	29	wonen	48	63
43	7.5	34	5	29	wonen	48	63
44	4.5	32	5	27	wonen	48	63
44	7.5	32	5	27	wonen	48	63
45	1.5	27	5	22	wonen	48	63
45	4.5	27	5	22	wonen	48	63
45	7.5	24	5	19	wonen	48	63
46	1.5	27	5	22	wonen	48	63
46	4.5	27	5	22	wonen	48	63
46	7.5	27	5	22	wonen	48	63

4.2 Cumulatie en Bouwbesluit

Om te bezien of sprake is van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van alle wegen gecumuleerd. Het resultaat is weergegeven in tabel 4.5. De genoemde waarden zijn exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

Het Bouwbesluit stelt alleen eisen aan de gevelgeluidwering voor situaties waar een Hogere Waarde is verleend. Dit betekent dat geen eisen gelden bij 30 km/uur wegen die een verhoogde geluidbelasting veroorzaken.

In de kolom eis Bouwbesluit is de benodigde karakteristieke gevelgeluidwering opgenomen gebaseerd op de hoogste geluidbelasting per gezoneerde weg. In de kolom comforteis is de karakteristieke gevelgeluidwering opgenomen wanneer men uitgaat van de gecumuleerde geluidbelasting.

Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde				Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Veersteeg	Berm	Kloosterstraat	Hoorkijk				
1	4.5	55.8	41.8	24.4	23.1	56	56	23	23
1	7.5	55.7	44.5	13.6	-	56	56	23	23
2	1.5	50.6	30.9	22.7	27.4	51	51	20	20
2	4.5	50.9	33.0	26.3	31.0	51	51	20	20
2	7.5	51.0	33.7	33.8	31.2	51	51	20	20
3	1.5	46.5	26.5	31.4	27.4	47	46	20	20
3	4.5	47.2	29.8	30.2	32.3	47	47	20	20
3	7.5	47.7	39.9	18.3	31.7	48	48	20	20
4	1.5	50.7	39.1	35.4	29.8	51	51	20	20
4	4.5	51.3	39.2	35.8	30.1	52	51	20	20
4	7.5	51.4	44.6	38.0	30.4	52	51	20	20
5	1.5	46.7	37.4	40.4	29.2	48	47	20	20
5	4.5	48.0	38.3	40.0	29.7	49	48	20	20
5	7.5	48.3	43.9	39.9	29.9	50	48	20	20
6	4.5	40.4	31.1	41.5	26.2	44	42	20	20
6	7.5	40.4	37.7	40.6	31.4	45	41	20	20
7	1.5	39.8	29.7	32.0	29.7	41	40	20	20
7	4.5	43.6	31.1	34.4	32.7	45	44	20	20
7	7.5	44.0	33.8	23.8	32.2	45	44	20	20
8	1.5	28.9	35.4	44.1	35.1	45	44	20	20
8	4.5	26.6	32.5	42.4	35.1	44	42	20	20
8	7.5	25.6	32.7	41.9	34.9	43	42	20	20
9	1.5	42.1	33.8	42.8	30.4	46	43	20	20
9	4.5	43.8	36.1	42.3	30.9	47	44	20	20
9	7.5	44.2	42.5	42.3	31.2	48	44	20	20
10	1.5	39.2	33.9	33.6	24.3	41	39	20	20
10	4.5	42.8	36.1	33.2	26.6	44	43	20	20
10	7.5	44.6	43.2	33.5	28.8	47	45	20	20
11	1.5	55.1	45.3	27.2	22.1	56	55	22	23
11	4.5	55.5	45.2	28.5	23.2	56	55	22	23
11	7.5	55.5	47.1	31.1	23.5	56	56	23	23
12	1.5	55.0	44.7	27.2	22.8	55	55	22	22
12	4.5	55.4	44.5	26.6	23.7	56	55	22	23
12	7.5	55.4	46.3	31.6	18.9	56	55	22	23
13	1.5	50.5	38.8	35.8	32.3	51	50	20	20
13	4.5	51.0	38.9	35.4	32.0	51	51	20	20
13	7.5	51.0	40.0	35.3	31.4	51	51	20	20
14	1.5	34.7	35.4	37.9	29.4	41	38	20	20
14	4.5	36.1	36.7	41.8	31.3	44	42	20	20
14	7.5	36.8	40.3	41.7	33.0	45	42	20	20
15	1.5	36.7	36.7	38.1	30.7	42	38	20	20
15	4.5	38.2	38.0	40.2	31.6	44	40	20	20
15	7.5	39.2	41.4	40.7	33.6	46	41	20	20
16	1.5	46.4	31.4	27.4	24.9	47	46	20	20
16	4.5	48.5	34.9	32.3	29.4	49	49	20	20

Vervolg: Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde				Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Veersteeg	Berm	Kloosterstraat	Hoorkijk				
16	7.5	49.6	45.1	37.3	31.0	51	50	20	20
17	1.5	44.3	35.4	33.9	26.5	45	44	20	20
17	4.5	45.5	37.9	35.3	27.8	47	46	20	20
17	7.5	46.6	44.5	36.8	28.5	49	47	20	20
18	1.5	43.5	31.4	29.3	33.2	44	43	20	20
18	4.5	45.0	33.1	28.9	32.8	46	45	20	20
18	7.5	45.4	39.8	29.5	32.0	47	45	20	20
19	1.5	27.1	29.4	38.8	34.3	41	39	20	20
19	4.5	23.5	33.5	42.2	34.4	43	42	20	20
19	7.5	21.6	36.6	42.0	34.3	44	42	20	20
20	1.5	35.0	37.0	41.7	28.6	44	42	20	20
20	4.5	38.8	38.6	41.7	31.3	45	42	20	20
20	7.5	40.8	44.3	42.4	31.7	48	44	20	20
21	1.5	55.4	44.8	23.1	-	56	55	22	23
21	4.5	55.6	45.7	24.6	16.4	56	56	23	23
21	7.5	55.7	47.4	26.6	19.7	56	56	23	23
22	1.5	55.8	46.9	-	24.2	56	56	23	23
22	4.5	56.1	47.5	-	25.3	57	56	23	24
22	7.5	56.1	48.9	-	25.9	57	56	23	24
23	4.5	52.5	46.4	39.5	31.3	54	52	20	21
23	7.5	52.5	49.0	39.9	31.5	54	52	20	21
24	1.5	36.5	36.7	38.2	25.7	42	38	20	20
24	4.5	38.7	38.8	37.7	30.4	43	39	20	20
24	7.5	39.1	43.1	39.0	32.6	46	43	20	20
25	1.5	37.8	37.1	36.5	30.6	42	38	20	20
25	4.5	39.8	39.7	38.4	33.0	44	40	20	20
25	7.5	40.9	43.1	40.5	34.3	47	43	20	20
26	4.5	48.3	38.2	32.3	28.7	49	48	20	20
26	7.5	49.4	44.0	34.8	30.3	51	49	20	20
27	1.5	45.4	41.5	35.3	27.3	47	45	20	20
27	4.5	46.9	42.4	29.6	28.6	48	47	20	20
27	7.5	47.8	46.2	28.9	29.8	50	48	20	20
28	1.5	45.1	43.1	40.3	32.1	48	45	20	20
28	4.5	47.0	44.5	39.9	31.5	50	47	20	20
28	7.5	47.3	47.9	40.3	31.6	51	48	20	20
29	1.5	25.3	34.7	41.5	34.0	43	42	20	20
29	4.5	23.3	36.1	41.2	34.0	43	41	20	20
29	7.5	21.2	39.4	41.3	34.0	44	41	20	20
30	1.5	35.6	32.0	28.7	31.4	39	36	20	20
30	4.5	37.8	33.5	27.8	32.8	40	38	20	20
30	7.5	40.4	40.4	25.2	32.8	44	40	20	20
31	1.5	57.5	51.2	23.2	-	58	58	25	25
31	4.5	57.7	52.7	25.1	15.0	59	58	25	26
31	7.5	57.6	52.7	-	15.9	59	58	25	26
32	1.5	52.0	37.6	27.5	31.0	52	52	20	20

Vervolg: Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde				Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Veer- steeg	Berm	Klooster- straat	Hoor- zik				
32	4.5	52.4	38.5	29.4	30.9	53	52	20	20
32	7.5	52.4	41.2	31.3	31.5	53	52	20	20
33	1.5	48.8	40.9	27.4	31.4	50	49	20	20
33	4.5	49.7	39.9	28.7	31.1	50	50	20	20
33	7.5	50.1	42.8	30.5	31.4	51	50	20	20
34	1.5	37.4	43.2	28.4	27.9	44	43	20	20
34	4.5	42.5	46.1	31.0	28.1	48	46	20	20
34	7.5	43.6	48.8	39.0	31.2	50	49	20	20
35	1.5	52.6	50.8	41.3	26.6	55	53	20	22
35	4.5	52.7	53.1	41.3	27.1	56	53	20	23
35	7.5	52.7	54.2	42.9	27.7	57	54	21	24
36	1.5	49.7	49.1	38.9	22.7	53	50	20	20
36	4.5	50.2	51.9	40.4	25.2	54	52	20	21
36	7.5	50.0	53.8	42.5	28.6	56	54	21	23
37	1.5	41.3	42.3	21.9	26.2	45	42	20	20
37	4.5	44.7	49.8	25.7	26.0	51	50	20	20
37	7.5	46.6	52.1	33.0	28.3	53	52	20	20
38	1.5	43.7	38.8	29.5	33.4	45	44	20	20
38	4.5	45.5	38.3	27.6	33.2	46	45	20	20
38	7.5	45.9	42.2	23.2	33.1	48	46	20	20
39	1.5	26.4	33.0	36.1	34.8	40	36	20	20
39	4.5	25.6	43.1	36.8	34.6	45	43	20	20
39	7.5	22.6	44.5	40.2	34.5	46	44	20	20
40	1.5	40.9	49.3	32.9	20.3	50	49	20	20
40	4.5	46.0	51.7	38.9	27.3	53	52	20	20
40	7.5	47.1	53.8	42.0	28.0	55	54	21	22
41	4.5	45.1	52.5	26.2	16.7	53	53	20	20
41	7.5	46.2	54.4	21.2	23.8	55	54	21	22
42	1.5	38.7	34.8	29.6	34.2	41	39	20	20
42	4.5	41.3	37.9	26.4	33.5	43	41	20	20
42	7.5	43.1	41.3	23.8	33.5	46	43	20	20
43	1.5	38.5	33.4	30.4	34.2	41	38	20	20
43	4.5	39.5	34.7	27.8	33.8	42	40	20	20
43	7.5	41.2	38.9	23.8	33.6	44	41	20	20
44	4.5	29.9	35.9	50.4	31.9	51	50	20	20
44	7.5	30.9	37.8	50.7	32.2	51	51	20	20
45	1.5	34.4	48.8	50.8	26.6	53	51	20	20
45	4.5	34.7	50.5	52.1	26.9	54	52	20	21
45	7.5	36.7	51.6	52.7	23.6	55	53	20	22
46	1.5	35.4	51.0	49.8	26.8	54	51	20	21
46	4.5	36.4	51.3	50.2	26.5	54	51	20	21
46	7.5	39.5	52.3	50.9	26.9	55	52	20	22

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Van Wanrooij Projectontwikkeling bv is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in de omgeving van Veersteeg te Kerkdriel, gemeente Maasdriel, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Veersteeg, Berm, Kloostersteeg en Hoorzik.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Algemeen

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

De definitie van een gevel luidt: *“de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33dB (bij verkeerslawaaï)”*.

5.2.2 Veersteeg

- De voorkeursgrenswaarde wordt wel, maar de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van de Veersteeg is maximaal 53 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).
- Bij de gemeente Maasdriel kan een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat het nieuwbouwproject wordt gebouwd naast en tegenover bestaande woningen.
- Het treffen van maatregelen aan de bron in de vorm van een andere wegverharding zou kunnen worden overwogen. Hiermee is een geluidreductie van maximaal 5 dB te realiseren. De geluidbelasting kan daarmee worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op €50.000,- (200 m * 5m * €50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard. Er zou overwogen kunnen worden om de bronmaatregelen te combineren met onderhoudswerkzaamheden, dit dient in overleg samen met de wegbeheerder bepaald te worden.
- Op het verzoek van de omgevingsdienst is gekeken wat de invloed is als er een snelheidsverlaging naar 30km/uur op de Veersteeg wordt gerealiseerd. De invloed hiervan is 3 à 4 dB, de bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IV. Als op de Veersteeg de snelheidsverlaging naar 30km/uur weg wordt gerealiseerd hoeft er niet getoetst te worden

aan de Wet geluidhinder. Indien in het kader van ruimtelijke ordening de weg wordt beschouwd volgens de systematiek van de Wet geluidhinder. Zou op één waarneempunt (waarneempunt 31) de 'voorkeursgrenswaarde' worden overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Of het realiseren van een snelheidsverlaging van de Veersteeg realiseerbaar is zal in overleg samen met de wegbeheerder bepaald moeten worden.

- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, kan de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. De gemeente Maasdriel heeft aangegeven dat er geen geluidbeleid aanwezig is. Echter uit het oogpunt van een goed wooncomfort en gezondheid wordt geadviseerd om elke woning te voorzien van ten minste één geluidluwe gevel. Hieronder wordt verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens tabel 4.1. t/m 4.4 is zichtbaar dat alle woningen beschikken over tenminste één geluidluwe gevel.
- Conform Bouwbesluit worden in deze situatie eisen gesteld aan de minimale gevelgeluidwering. Wanneer een hogere waarde wordt verleend, moet voor de nieuwe woning worden aangetoond welke geluidwerende maatregelen aan de gevel noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan het gestelde in Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit.

5.2.3 Berm

- De voorkeursgrenswaarde wordt wel, maar de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van de Berm is maximaal 49 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).
- Bij de gemeente Maasdriel kan een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat het nieuwbouwproject wordt gebouwd naast en tegenover bestaande woningen.
- Het treffen van maatregelen aan de bron in de vorm van een andere wegverharding zou kunnen worden overwogen. Hiermee is een geluidreductie van maximaal 5 dB te realiseren. De geluidbelasting kan daarmee worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op €50.000,- (200 m * 5m * €50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard. Er zou overwogen kunnen worden om de bronmaatregelen te combineren met onderhoudswerkzaamheden, dit dient in overleg samen met de wegbeheerder bepaald te worden.
- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, kan de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. De gemeente Maasdriel heeft aangegeven dat er geen geluidbeleid aanwezig is. Echter uit het oogpunt van een goed wooncomfort en gezondheid wordt geadviseerd om elke woning te voorzien van ten minste één geluidluwe gevel. Hieronder wordt verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens tabel 4.1. t/m 4.4 is zichtbaar dat alle woningen beschikken over tenminste één geluidluwe gevel.

- Conform Bouwbesluit worden in deze situatie eisen gesteld aan de minimale gevelgeluidwering. Wanneer een hogere waarde wordt verleend, moet voor de nieuwe woning worden aangetoond welke geluidwerende maatregelen aan de gevel noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan het gestelde in Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit.

5.2.4 Kloosterstraat

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 48 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.2.5 Hoorzik

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 30 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

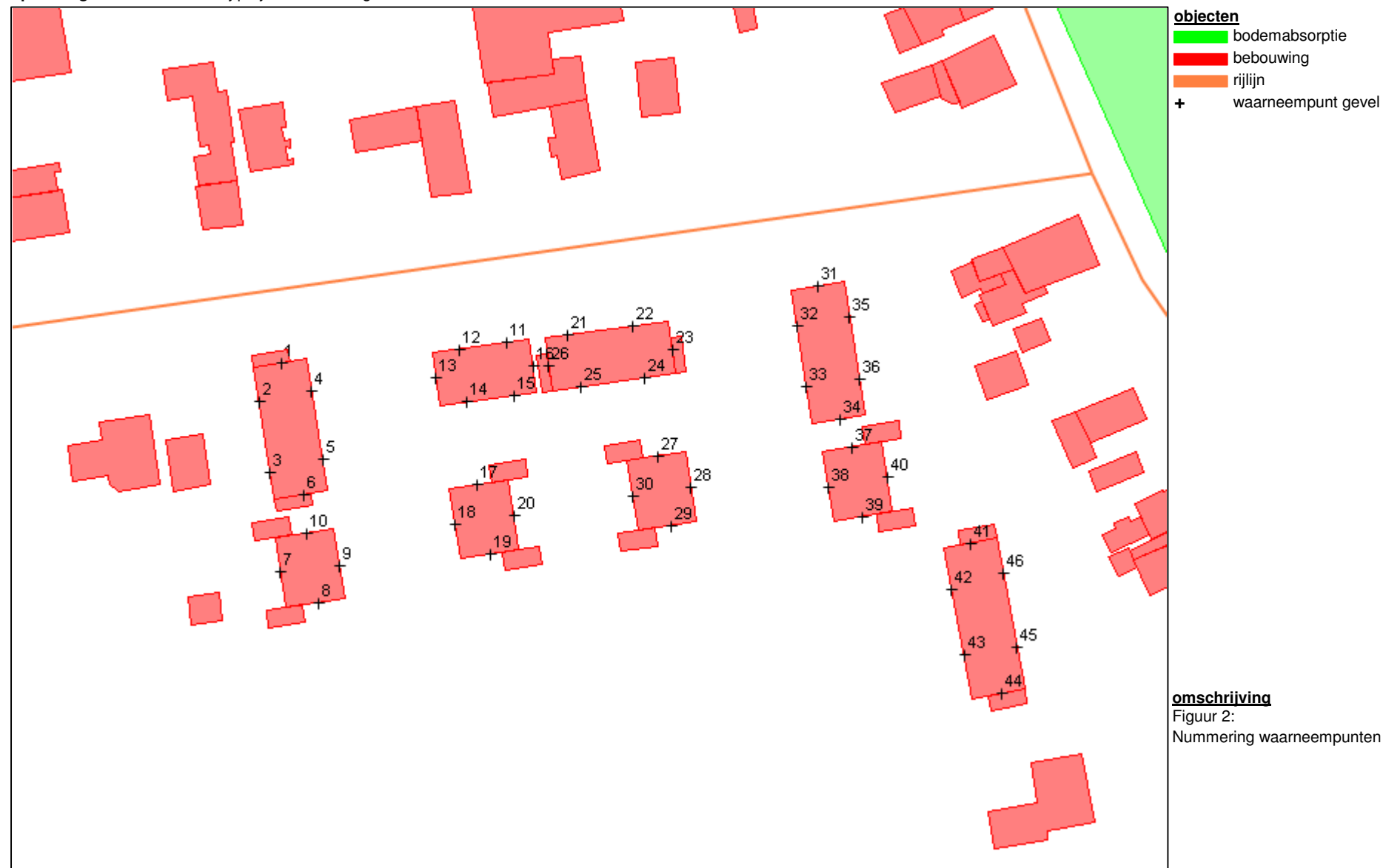
K+ Adviesgroep b.v.

project M220130
opdrachtgever Van Wanrooij projectontwikkeling



K+ Adviesgroep b.v.

project M220130
opdrachtgever Van Wanrooij projectontwikkeling



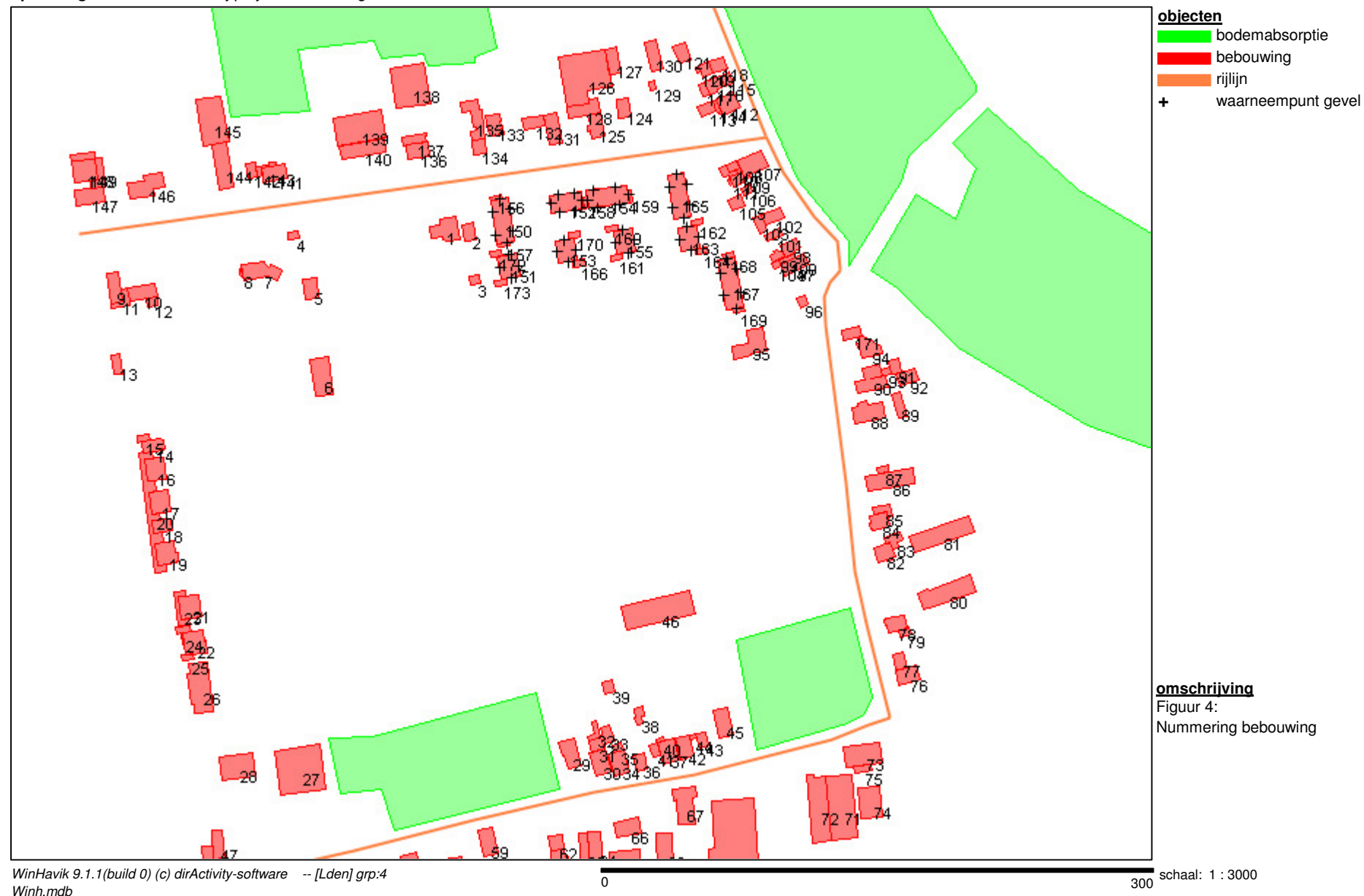
K+ Adviesgroep b.v.

project M220130
opdrachtgever Van Wanrooij projectontwikkeling



K+ Adviesgroep b.v.

project M220130
opdrachtgever Van Wanrooij projectontwikkeling



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: M220130
opdrachtgever: Van Wanrooij projectontwikkeling
adviseur: IF
databaseversie: 911
situatie: Nieuwe situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 17.2.0 (build2)
rekenhart17;rmg2019
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-07-2022
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 16:48
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	11.5	4.0	48		80	
2	11.5	4.0	25		80	
3	8.5	4.0	16		80	
4	6.6	3.6	17		80	
5	10.1	3.6	30		80	
6	8.1	3.6	51		80	
7	10.5	4.0	50		80	
8	7.0	4.0	11		80	
9	11.3	3.8	30		80	
10	10.3	3.8	30		80	
11	6.8	3.8	37		80	
12	6.8	3.8	17		80	
13	6.5	3.5	20		80	
14	11.1	3.6	35		80	
15	6.6	3.6	18		80	
16	11.1	3.6	33		80	
17	0.0	3.6	33		80	
18	11.1	3.6	24		80	
19	11.1	3.6	41		80	
20	6.6	3.6	178		80	
21	11.1	3.6	36		80	
22	11.1	3.6	37		80	
23	6.6	3.6	56		80	
24	6.6	3.6	31		80	
25	6.6	3.6	16		80	
26	11.1	3.6	67		80	
27	10.1	4.1	73		80	
28	11.6	4.1	49		80	
29	11.3	4.3	40		80	
30	11.7	4.2	36		80	
31	9.2	4.2	20		80	
32	7.2	4.2	31		80	
33	7.2	4.2	24		80	
34	11.7	4.2	33		80	
35	7.2	4.2	14		80	
36	10.7	4.2	25		80	
37	10.7	4.2	30		80	
38	7.2	4.2	26		80	
39	7.2	4.2	20		80	
40	7.2	4.2	11		80	
41	7.2	4.2	18		80	
42	11.7	4.2	27		80	
43	10.7	4.2	21		80	
44	7.2	4.2	10		80	
45	11.7	4.2	39		80	
46	7.8	3.8	64		80	
47	10.6	4.1	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.6	4.1	21		80	
49	11.9	4.4	29		80	
50	12.4	4.4	73		80	
51	8.9	4.4	34		80	
52	12.5	4.5	41		80	
53	12.5	4.5	30		80	
54	9.0	4.5	43		80	
55	8.5	4.5	32		80	
56	7.5	4.5	21		80	
57	11.8	4.3	28		80	
58	9.8	4.3	44		80	
59	10.8	4.3	38		80	
60	10.7	4.2	50		80	
61	7.2	4.2	16		80	
62	11.9	4.4	24		80	
63	8.9	4.4	122		80	
64	10.9	4.4	50		80	
65	8.9	4.4	46		80	
66	10.0	4.5	30		80	
67	10.9	4.4	52		80	
68	8.7	4.2	50		80	
69	9.0	4.5	42		80	
70	11.7	4.2	153		80	
71	10.5	4.5	64		80	
72	12.0	4.5	89		80	
73	12.0	4.5	42		80	
74	9.0	4.5	45		80	
75	7.5	4.5	22		80	
76	11.9	4.4	29		80	
77	8.9	4.4	20		80	
78	11.9	4.4	28		80	
79	7.4	4.4	21		80	
80	11.9	4.4	71		80	
81	11.9	4.4	52		80	
82	11.9	4.4	28		80	
83	7.4	4.4	30		80	
84	11.9	4.4	28		80	
85	7.4	4.4	29		80	
86	10.5	4.0	43		80	
87	7.0	4.0	16		80	
88	10.7	4.2	52		80	
89	8.7	4.2	32		80	
90	10.7	4.2	66		80	
91	8.7	4.2	21		80	
92	8.7	4.2	23		80	
93	7.2	4.2	14		80	
94	15.5	5.5	39		80	
95	11.9	4.4	56		80	
96	9.4	6.4	16		80	
97	12.2	4.7	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	12.2	4.7	29		80	
99	7.7	4.7	22		80	
100	9.2	4.7	21		80	
101	0.0	5.6	22		80	
102	13.1	5.6	23		80	
103	9.6	5.6	23		80	
104	7.7	4.7	15		80	
105	8.5	5.5	21		80	
106	8.5	5.5	14		80	
107	13.0	5.5	33		80	
108	10.0	5.5	17		80	
109	10.5	5.5	36		80	
110	8.5	5.5	24		80	
111	8.5	5.5	8		80	
112	13.1	5.6	29		80	
113	10.1	5.6	24		80	
114	8.6	5.6	14		80	
115	13.1	5.6	18		80	
116	11.6	5.6	24		80	
117	8.6	5.6	19		80	
118	13.1	5.6	21		80	
119	9.6	5.6	19		80	
120	8.6	5.6	9		80	
121	8.6	4.1	24		80	
122	10.5	6.0	25		80	
123	11.5	6.0	36		80	
124	8.3	3.8	27		80	
125	11.3	3.8	36		80	
126	11.3	3.8	80		80	
127	9.8	3.8	35		80	
128	6.8	3.8	46		80	
129	6.8	3.8	12		80	
130	8.3	3.8	29		80	
131	10.3	3.8	31		80	
132	8.3	3.8	24		80	
133	8.3	3.8	34		80	
134	10.3	3.8	23		80	
135	8.3	3.8	65		80	
136	11.4	3.9	32		80	
137	6.9	3.9	34		80	
138	11.7	3.7	63		80	
139	9.7	3.7	58		80	
140	6.7	3.7	56		80	
141	11.1	3.6	28		80	
142	8.1	3.6	21		80	
143	6.6	3.6	32		80	
144	11.1	3.6	41		80	
145	9.6	3.6	73		80	
146	11.3	3.8	54		80	
147	10.4	3.9	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	9.9	3.9	36		80	
149	6.9	3.9	77		80	
150	11.5	4.0	57		80	
151	11.5	4.0	34		80	
152	11.5	4.0	37		80	
153	11.5	4.0	34		80	
154	11.5	4.0	41		80	
155	11.5	4.0	43		80	
156	7.0	4.0	15		80	
157	7.0	4.0	11		80	
158	7.0	4.0	15		80	
159	7.0	4.0	10		80	
160	7.0	4.0	16		80	
161	7.0	4.0	16		80	
162	7.0	4.0	16		80	
163	11.5	4.0	36		80	
164	7.0	4.0	13		80	
165	11.5	4.0	43		80	
166	7.0	4.0	17		80	
167	11.5	4.0	47		80	
168	7.0	4.0	12		80	
169	7.0	4.0	12		80	
170	7.0	4.0	13		80	
171	9.5	5.5	26		80	
172	7.0	4.0	13		80	
173	7.0	4.0	13		80	

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	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
1	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	4.5	55.56	52.90	44.91	55.86	56	55.56	56	55.56	52.90	44.91										
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.62	52.96	44.97	55.92	56	55.62	56	55.62	52.96	44.97										
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	55.38	52.72	44.73	55.68	5	51	55.38	5	50	55.38	52.72	44.73								
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	55.30	52.64	44.65	55.60	5	51	55.30	5	50	55.30	52.64	44.65								
										VL	Berm (2)	1	4.5	41.47	38.80	30.80	41.77	5	37	41.47	5	36	41.47	38.80	30.80								
										VL	Berm (2)	1	7.5	44.15	41.49	33.50	44.45	5	39	44.15	5	39	44.15	41.49	33.50								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	24.15	21.44	13.38	24.41	5	19	24.15	5	19	24.15	21.44	13.38								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	13.38	10.65	2.58	13.63	5	9	13.38	5	8	13.38	10.65	2.58								
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	22.75	20.09	12.10	23.05	5	18	22.75	5	18	22.75	20.09	12.10								
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--								
2	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	50.27	47.60	39.62	50.57	51	50.27	50	50.27	47.60	39.62										
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.68	48.02	40.03	50.98	51	50.68	51	50.68	48.02	40.03										
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.86	48.20	40.21	51.16	51	50.86	51	50.86	48.20	40.21										
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	50.19	47.53	39.54	50.49	5	45	50.19	5	45	50.19	47.53	39.54								
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	50.55	47.89	39.90	50.85	5	46	50.55	5	46	50.55	47.89	39.90								
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	50.65	47.99	40.00	50.95	5	46	50.65	5	46	50.65	47.99	40.00								
										VL	Berm (2)	1	1.5	30.63	27.93	19.91	30.91	5	26	30.63	5	26	30.63	27.93	19.91								
										VL	Berm (2)	1	4.5	32.74	30.06	22.06	33.03	5	28	32.74	5	28	32.74	30.06	22.06								
										VL	Berm (2)	1	7.5	33.43	30.76	22.76	33.73	5	29	33.43	5	28	33.43	30.76	22.76								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	22.43	19.68	11.59	22.66	5	18	22.43	5	17	22.43	19.68	11.59								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	26.04	23.32	15.25	26.29	5	21	26.04	5	21	26.04	23.32	15.25								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	33.51	30.84	22.84	33.81	5	29	33.51	5	29	33.51	30.84	22.84								
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	27.14	24.47	16.48	27.44	5	22	27.14	5	22	27.14	24.47	16.48								
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.71	28.06	20.08	31.02	5	26	30.71	5	26	30.71	28.06	20.08								
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	30.86	28.20	20.22	31.17	5	26	30.86	5	26	30.86	28.20	20.22								
										3	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	46.40	43.73	35.74	46.70	47	46.40	46	46.40	43.73	35.74
																				VL	totaal (0)	1	4.5	47.15	44.49	36.50	47.45	47	47.15	47	47.15	44.49	36.50
																				VL	totaal (0)	1	7.5	48.07	45.40	37.41	48.37	48	48.07	48	48.07	45.40	37.41
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	46.17	43.51	35.52	46.47	5	41											46.17	5	41	46.17	43.51	35.52								
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	46.86	44.19	36.20	47.16	5	42											46.86	5	42	46.86	44.19	36.20								
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	47.28	44.62	36.63	47.58	5	43											47.28	5	42	47.28	44.62	36.63								
VL	Berm (2)	1	1.5	26.27	23.53	15.44	26.51	5	22											26.27	5	21	26.27	23.53	15.44								
VL	Berm (2)	1	4.5	29.57	26.84	18.79	29.82	5	25											29.57	5	25	29.57	26.84	18.79								
VL	Berm (2)	1	7.5	39.62	36.95	28.96	39.92	5	35											39.62	5	35	39.62	36.95	28.96								
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	31.06	28.39	20.39	31.36	5	26											31.06	5	26	31.06	28.39	20.39								
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	29.87	27.20	19.19	30.16	5	25											29.87	5	25	29.87	27.20	19.19								
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	17.97	15.31	7.32	18.27	5	13											17.97	5	13	17.97	15.31	7.32								
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	27.08	24.41	16.42	27.38	5	22											27.08	5	22	27.08	24.41	16.42								
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	31.94	29.29	21.31	32.25	5	27											31.94	5	27	31.94	29.29	21.31								
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.38	28.72	20.74	31.69	5	27											31.38	5	26	31.38	28.72	20.74								
4	0.0	4.0		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	50.57	47.91	39.92	50.87	51	50.57	51	50.57	47.91	39.92
																				VL	totaal (0)	1	4.5	51.10	48.44	40.45	51.40	51	51.10	51	51.10	48.44	40.45
																				VL	totaal (0)	1	7.5	51.82	49.16	41.17	52.12	52	51.82	52	51.82	49.16	41.17
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	50.10	47.44	39.45	50.40	5	45	50.10	5	45	50.10	47.44	39.45								
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	50.67	48.00	40.02	50.97	5	46	50.67	5	46	50.67	48.00	40.02								
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	50.73	48.07	40.08	51.03	5	46	50.73	5	46	50.73	48.07	40.08								
										VL	Berm (2)	1	1.5	38.82	36.12	28.10	39.10	5	34	38.82	5	34	38.82	36.12	28.10								
										VL	Berm (2)	1	4.5	38.91	36.22	28.21	39.19	5	34	38.91	5	34	38.91	36.22	28.21								
										VL	Berm (2)	1	7.5	44.29	41.63	33.63	44.59	5	40	44.29	5	39	44.29	41.63	33.63								

											(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
9	0.0	4.0		gevel						VL	Berm (2)	1	1.5	35.13	32.46	24.46	35.43	5	30	35.13	32.46	24.46
										VL	Berm (2)	1	4.5	32.19	29.51	21.52	32.48	5	27	32.19	29.51	21.52
										VL	Berm (2)	1	7.5	32.42	29.74	21.75	32.71	5	28	32.42	29.74	21.75
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	43.84	41.17	33.16	44.13	5	39	43.84	41.17	33.16
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	42.08	39.41	31.41	42.38	5	37	42.08	39.41	31.41
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.64	38.97	30.96	41.93	5	37	41.64	38.97	30.96
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	34.80	32.14	24.15	35.10	5	30	34.80	32.14	24.15
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	34.78	32.12	24.13	35.08	5	30	34.78	32.12	24.13
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	34.55	31.89	23.91	34.86	5	30	34.55	31.89	23.91
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.52	42.85	34.85	45.82		46	45.52	42.85	34.85
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.29	43.62	35.63	46.59		47	46.29	43.62	35.63
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.53	44.87	36.87	47.83		48	47.53	44.87	36.87
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	41.65	38.98	30.99	41.95	5	37	41.65	38.98	30.99
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	43.38	40.71	32.72	43.68	5	39	43.38	40.71	32.72
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	43.66	41.00	33.01	43.96	5	39	43.66	41.00	33.01
										VL	Berm (2)	1	1.5	33.56	30.84	22.80	33.82	5	29	33.56	30.84	22.80
										VL	Berm (2)	1	4.5	35.78	33.08	25.06	36.06	5	31	35.78	33.08	25.06
										10	0.0	4.0		gevel						VL	Berm (2)	1
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	42.49	39.82	31.82	42.79	5	38											42.49	39.82	31.82
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	42.01	39.34	31.34	42.31	5	37											42.01	39.34	31.34
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.97	39.30	31.30	42.27	5	37											41.97	39.30	31.30
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	30.09	27.43	19.45	30.40	5	25											30.09	27.43	19.45
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.63	27.97	19.99	30.94	5	26											30.63	27.97	19.99
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	30.92	28.26	20.28	31.23	5	26											30.92	28.26	20.28
VL	totaal (0)	1	1.5	40.78	38.09	30.08	41.06		41											40.78	38.09	30.08
VL	totaal (0)	1	4.5	43.72	41.05	33.05	44.02		44											43.72	41.05	33.05
VL	totaal (0)	1	7.5	46.84	44.17	36.18	47.14		47											46.84	44.17	36.18
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	38.62	35.95	27.95	38.92	5	34											38.62	35.95	27.95
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	42.40	39.73	31.74	42.70	5	38											42.40	39.73	31.74
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	44.12	41.45	33.46	44.42	5	39											44.12	41.45	33.46
VL	Berm (2)	1	1.5	33.61	30.88	22.82	33.86	5	29											33.61	30.88	22.82
VL	Berm (2)	1	4.5	35.82	33.12	25.09	36.09	5	31											35.82	33.12	25.09
VL	Berm (2)	1	7.5	42.94	40.28	32.28	43.24	5	38											42.94	40.28	32.28
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	33.30	30.62	22.61	33.59	5	29											33.30	30.62	22.61
11	0.0	4.0		gevel																VL	Kloosterstraat (3)	1
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	33.17	30.49	22.48	33.46	5	28	33.17	30.49	22.48
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	23.99	21.31	13.32	24.28	5	19	23.99	21.31	13.32
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.33	23.67	15.68	26.63	5	22	26.33	23.67	15.68
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	28.49	25.84	17.86	28.80	5	24	28.49	25.84	17.86
										VL	totaal (0)	1	1.5	54.81	52.14	44.15	55.11		55	54.81	52.14	44.15
										VL	totaal (0)	1	4.5	55.15	52.49	44.50	55.45		55	55.15	52.49	44.50
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.38	52.72	44.73	55.68		56	55.38	52.72	44.73
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	54.32	51.66	43.67	54.62	5	50	54.32	51.66	43.67
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	54.71	52.05	44.06	55.01	5	50	54.71	52.05	44.06
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	54.72	52.06	44.07	55.02	5	50	54.72	52.06	44.07
										VL	Berm (2)	1	1.5	44.96	42.29	34.29	45.26	5	40	44.96	42.29	34.29
										VL	Berm (2)	1	4.5	44.87	42.20	34.20	45.17	5	40	44.87	42.20	34.20
										VL	Berm (2)	1	7.5	46.75	44.08	36.09	47.05	5	42	46.75	44.08	36.09
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	26.95	24.22	16.14	27.19	5	22	26.95	24.22	16.14
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	28.24	25.53	17.48	28.50	5	24	28.24	25.53	17.48
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	30.80	28.12	20.11	31.09	5	26	30.80	28.12	20.11
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	21.83	19.17	11.18	22.13	5	17	21.83	19.17	11.18

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
12	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	4.5	22.84	20.18	12.20	23.15	5	18	22.84	5	18	22.84	20.18	12.20	
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	23.21	20.56	12.59	23.53	5	19	23.21	5	18	23.21	20.56	12.59			
				VL totaal (0)	1	1.5	54.76	52.10	44.11	55.06		55	54.76		55	54.76	52.10	44.11			
				VL totaal (0)	1	4.5	55.12	52.45	44.47	55.42		55	55.12		55	55.12	52.45	44.47			
				VL totaal (0)	1	7.5	55.25	52.59	44.60	55.55		56	55.25		55	55.25	52.59	44.60			
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	54.33	51.66	43.68	54.63	5	50	54.33	5	49	54.33	51.66	43.68			
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	54.74	52.07	44.09	55.04	5	50	54.74	5	50	54.74	52.07	44.09			
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	54.69	52.02	44.04	54.99	5	50	54.69	5	50	54.69	52.02	44.04			
				VL Berm (2)	1	1.5	44.43	41.76	33.76	44.73	5	40	44.43	5	39	44.43	41.76	33.76			
				VL Berm (2)	1	4.5	44.24	41.57	33.57	44.54	5	40	44.24	5	39	44.24	41.57	33.57			
				VL Berm (2)	1	7.5	45.95	43.29	35.29	46.25	5	41	45.95	5	41	45.95	43.29	35.29			
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	26.99	24.25	16.17	27.23	5	22	26.99	5	22	26.99	24.25	16.17			
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	26.29	23.58	15.52	26.55	5	22	26.29	5	21	26.29	23.58	15.52			
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	31.32	28.65	20.64	31.61	5	27	31.32	5	26	31.32	28.65	20.64			
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	22.55	19.87	11.88	22.84	5	18	22.55	5	18	22.55	19.87	11.88			
13	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	4.5	23.41	20.74	12.75	23.71	5	19	23.41	5	18	23.41	20.74	12.75	
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	18.53	15.89	7.92	18.85	5	14	18.53	5	14	18.53	15.89	7.92			
				VL totaal (0)	1	1.5	50.45	47.79	39.80	50.75		51	50.45		50	50.45	47.79	39.80			
				VL totaal (0)	1	4.5	50.93	48.26	40.28	51.23		51	50.93		51	50.93	48.26	40.28			
				VL totaal (0)	1	7.5	50.97	48.31	40.32	51.27		51	50.97		51	50.97	48.31	40.32			
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	49.94	47.28	39.29	50.24	5	45	49.94	5	45	49.94	47.28	39.29			
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	50.49	47.82	39.84	50.79	5	46	50.49	5	45	50.49	47.82	39.84			
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	50.46	47.80	39.81	50.76	5	46	50.46	5	45	50.46	47.80	39.81			
				VL Berm (2)	1	1.5	38.55	35.87	27.87	38.84	5	34	38.55	5	34	38.55	35.87	27.87			
				VL Berm (2)	1	4.5	38.58	35.91	27.90	38.87	5	34	38.58	5	34	38.58	35.91	27.90			
				VL Berm (2)	1	7.5	39.72	37.05	29.05	40.02	5	35	39.72	5	35	39.72	37.05	29.05			
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	35.51	32.84	24.83	35.80	5	31	35.51	5	31	35.51	32.84	24.83			
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	35.13	32.45	24.44	35.42	5	30	35.13	5	30	35.13	32.45	24.44			
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	35.00	32.33	24.32	35.29	5	30	35.00	5	30	35.00	32.33	24.32			
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	32.03	29.36	21.37	32.33	5	27	32.03	5	27	32.03	29.36	21.37			
14	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	4.5	31.69	29.02	21.03	31.99	5	27	31.69	5	27	31.69	29.02	21.03	
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	31.06	28.39	20.41	31.36	5	26	31.06	5	26	31.06	28.39	20.41			
				VL totaal (0)	1	1.5	40.94	38.25	30.24	41.22		41	40.94		41	40.94	38.25	30.24			
				VL totaal (0)	1	4.5	43.66	40.99	32.99	43.96		44	43.66		44	43.66	40.99	32.99			
				VL totaal (0)	1	7.5	44.76	42.09	34.08	45.05		45	44.76		45	44.76	42.09	34.08			
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	34.09	31.41	23.42	34.38	5	29	34.09	5	29	34.09	31.41	23.42			
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	35.65	32.98	24.99	35.95	5	31	35.65	5	31	35.65	32.98	24.99			
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	36.26	33.59	25.59	36.56	5	32	36.26	5	31	36.26	33.59	25.59			
				VL Berm (2)	1	1.5	35.14	32.43	24.40	35.41	5	30	35.14	5	30	35.14	32.43	24.40			
				VL Berm (2)	1	4.5	36.40	33.71	25.70	36.68	5	32	36.40	5	31	36.40	33.71	25.70			
				VL Berm (2)	1	7.5	40.03	37.36	29.36	40.33	5	35	40.03	5	35	40.03	37.36	29.36			
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.61	34.93	26.91	37.90	5	33	37.61	5	33	37.61	34.93	26.91			
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.45	38.78	30.78	41.75	5	37	41.45	5	36	41.45	38.78	30.78			
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.38	38.71	30.70	41.67	5	37	41.38	5	36	41.38	38.71	30.70			
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	29.11	26.44	18.45	29.41	5	24	29.11	5	24	29.11	26.44	18.45			
15	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	4.5	30.95	28.28	20.30	31.25	5	26	30.95	5	26	30.95	28.28	20.30	
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	32.72	30.06	22.08	33.03	5	28	32.72	5	28	32.72	30.06	22.08			
				VL totaal (0)	1	1.5	41.75	39.07	31.06	42.04		42	41.75		42	41.75	39.07	31.06			
				VL totaal (0)	1	4.5	43.54	40.87	32.87	43.84		44	43.54		44	43.54	40.87	32.87			
				VL totaal (0)	1	7.5	45.17	42.50	34.50	45.47		45	45.17		45	45.17	42.50	34.50			
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	35.42	32.75	24.75	35.72	5	31	35.42	5	30	35.42	32.75	24.75			
VL Veersteeg (1)	1	4.5	37.49	34.83	26.84	37.79	5	33	37.49	5	32	37.49	34.83	26.84							

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
16	0.0	4.0		gevel						VL	Veersteeg (1)	1	7.5	38.38	35.72	27.73	38.68	5	34	38.38	5	33	38.38	35.72	27.73
										VL	Berm (2)	1	1.5	36.44	33.75	25.73	36.72	5	32	36.44	5	31	36.44	33.75	25.73
										VL	Berm (2)	1	4.5	37.72	35.04	27.03	38.01	5	33	37.72	5	33	37.72	35.04	27.03
										VL	Berm (2)	1	7.5	41.13	38.46	30.46	41.43	5	36	41.13	5	36	41.13	38.46	30.46
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.76	35.08	27.07	38.05	5	33	37.76	5	33	37.76	35.08	27.07
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	39.86	37.20	29.19	40.16	5	35	39.86	5	35	39.86	37.20	29.19
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.37	37.70	29.69	40.66	5	36	40.37	5	35	40.37	37.70	29.69
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	30.35	27.68	19.70	30.65	5	26	30.35	5	25	30.35	27.68	19.70
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	31.33	28.67	20.68	31.63	5	27	31.33	5	26	31.33	28.67	20.68
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.32	30.66	22.68	33.63	5	29	33.32	5	28	33.32	30.66	22.68
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.25	43.58	35.59	46.55		47	46.25		46	46.25	43.58	35.59
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.46	45.79	37.80	48.76		49	48.46		48	48.46	45.79	37.80
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.56	47.89	39.90	50.86		51	50.56		51	50.56	47.89	39.90
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	46.03	43.36	35.38	46.33	5	41	46.03	5	41	46.03	43.36	35.38
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	48.12	45.45	37.47	48.42	5	43	48.12	5	43	48.12	45.45	37.47
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	48.87	46.21	38.22	49.17	5	44	48.87	5	44	48.87	46.21	38.22
										VL	Berm (2)	1	1.5	31.10	28.38	20.34	31.36	5	26	31.10	5	26	31.10	28.38	20.34
										VL	Berm (2)	1	4.5	34.59	31.89	23.86	34.86	5	30	34.59	5	30	34.59	31.89	23.86
										VL	Berm (2)	1	7.5	44.84	42.16	34.17	45.13	5	40	44.84	5	40	44.84	42.16	34.17
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.12	24.39	16.31	27.36	5	22	27.12	5	22	27.12	24.39	16.31
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	31.97	29.28	21.25	32.25	5	27	31.97	5	27	31.97	29.28	21.25
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	37.00	34.32	26.31	37.29	5	32	37.00	5	32	37.00	34.32	26.31
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	24.59	21.91	13.91	24.88	5	20	24.59	5	20	24.59	21.91	13.91
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	29.11	26.45	18.47	29.42	5	24	29.11	5	24	29.11	26.45	18.47
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	30.68	28.02	20.04	30.99	5	26	30.68	5	26	30.68	28.02	20.04
17	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	44.82	42.15	34.15	45.12		45	44.82		45	44.82	42.15	34.15
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.16	43.49	35.49	46.46		46	46.16		46	46.16	43.49	35.49
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.47	45.80	37.81	48.77		49	48.47		48	48.47	45.80	37.81
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	43.87	41.20	33.21	44.17	5	39	43.87	5	39	43.87	41.20	33.21
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	45.03	42.36	34.37	45.33	5	40	45.03	5	40	45.03	42.36	34.37
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	45.91	43.24	35.25	46.21	5	41	45.91	5	41	45.91	43.24	35.25
										VL	Berm (2)	1	1.5	35.10	32.39	24.35	35.36	5	30	35.10	5	30	35.10	32.39	24.35
										VL	Berm (2)	1	4.5	37.59	34.89	26.87	37.87	5	33	37.59	5	33	37.59	34.89	26.87
										VL	Berm (2)	1	7.5	44.19	41.53	33.53	44.49	5	39	44.19	5	39	44.19	41.53	33.53
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	33.65	30.96	22.95	33.93	5	29	33.65	5	29	33.65	30.96	22.95
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	34.97	32.30	24.29	35.26	5	30	34.97	5	30	34.97	32.30	24.29
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	36.46	33.78	25.78	36.75	5	32	36.46	5	31	36.46	33.78	25.78
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.16	23.50	15.52	26.47	5	21	26.16	5	21	26.16	23.50	15.52
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	27.51	24.86	16.88	27.82	5	23	27.51	5	23	27.51	24.86	16.88
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	28.20	25.55	17.57	28.51	5	24	28.20	5	23	28.20	25.55	17.57
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.89	41.22	33.23	44.19		44	43.89		44	43.89	41.22	33.23
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.28	42.61	34.62	45.58		46	45.28		45	45.28	42.61	34.62
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.33	43.67	35.68	46.63		47	46.33		46	46.33	43.67	35.68
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	43.11	40.44	32.45	43.41	5	38	43.11	5	38	43.11	40.44	32.45
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	44.66	41.99	34.01	44.96	5	40	44.66	5	40	44.66	41.99	34.01
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	45.01	42.34	34.36	45.31	5	40	45.01	5	40	45.01	42.34	34.36
										VL	Berm (2)	1	1.5	31.10	28.37	20.32	31.35	5	26	31.10	5	26	31.10	28.37	20.32
										VL	Berm (2)	1	4.5	32.87	30.16	22.14	33.14	5	28	32.87	5	28	32.87	30.16	22.14
										VL	Berm (2)	1	7.5	39.52	36.86	28.86	39.82	5	35	39.52	5	35	39.52	36.86	28.86
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	28.97	26.29	18.26	29.25	5	24	28.97	5	24	28.97	26.29	18.26
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	28.61	25.93	17.91	28.90	5	24	28.61	5	24	28.61	25.93	17.91										
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	29.21	26.53	18.52	29.50	5	24	29.21	5	24	29.21	26.53	18.52										

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(A) VL: ex. optrektoeslag																
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag^(A)	avond^(A)	nacht^(A)														
19	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	32.91	30.25	22.26	33.21	5	28	32.91	30.25	22.26													
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	32.54	29.88	21.89	32.84	5	28	32.54	29.88	21.89													
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.72	29.05	21.07	32.02	5	27	31.72	29.05	21.07													
										VL	totaal (0)	1	1.5	40.30	37.62	29.61	40.59		41	40.30		40	40.30	37.62	29.61										
										VL	totaal (0)	1	4.5	43.10	40.43	32.43	43.40		43	43.10		43	43.10	40.43	32.43										
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.37	40.70	32.70	43.67		44	43.37		43	43.37	40.70	32.70										
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	25.71	23.04	15.04	26.01	5	21	25.71		5	21	25.71	23.04	15.04									
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	21.87	19.19	11.20	22.16	5	17	21.87		5	17	21.87	19.19	11.20									
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	20.29	17.61	9.61	20.58	5	16	20.29		5	15	20.29	17.61	9.61									
										VL	Berm (2)	1	1.5	29.11	26.39	18.35	29.37	5	24	29.11		5	24	29.11	26.39	18.35									
										VL	Berm (2)	1	4.5	33.19	30.51	22.50	33.48	5	28	33.19		5	28	33.19	30.51	22.50									
										VL	Berm (2)	1	7.5	36.26	33.58	25.59	36.55	5	32	36.26		5	31	36.26	33.58	25.59									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	38.46	35.79	27.78	38.75	5	34	38.46		5	33	38.46	35.79	27.78									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.93	39.26	31.26	42.23	5	37	41.93		5	37	41.93	39.26	31.26									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.74	39.06	31.06	42.03	5	37	41.74		5	37	41.74	39.06	31.06									
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.98	31.31	23.33	34.28	5	29	33.98		5	29	33.98	31.31	23.33									
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	34.09	31.43	23.45	34.40	5	29	34.09		5	29	34.09	31.43	23.45									
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.95	31.29	23.31	34.26	5	29	33.95		5	29	33.95	31.29	23.31									
										20	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	43.33	40.65	32.64	43.62		44	43.33		43	43.33	40.65	32.64
VL	totaal (0)	1	4.5	44.43	41.76	33.75	44.72		45											44.43		44	44.43	41.76	33.75										
VL	totaal (0)	1	7.5	47.11	44.44	36.44	47.41		47											47.11		47	47.11	44.44	36.44										
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	33.48	30.79	22.78	33.76	5	29											33.48		5	28	33.48	30.79	22.78									
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	37.57	34.90	26.91	37.87	5	33											37.57		5	33	37.57	34.90	26.91									
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	39.34	36.67	28.67	39.64	5	35											39.34		5	34	39.34	36.67	28.67									
VL	Berm (2)	1	1.5	36.75	34.05	26.03	37.03	5	32											36.75		5	32	36.75	34.05	26.03									
VL	Berm (2)	1	4.5	38.33	35.64	27.63	38.61	5	34											38.33		5	33	38.33	35.64	27.63									
VL	Berm (2)	1	7.5	44.03	41.36	33.37	44.33	5	39											44.03		5	39	44.03	41.36	33.37									
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	41.43	38.76	30.75	41.72	5	37											41.43		5	36	41.43	38.76	30.75									
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.45	38.78	30.77	41.74	5	37											41.45		5	36	41.45	38.78	30.77									
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	42.09	39.42	31.42	42.39	5	37											42.09		5	37	42.09	39.42	31.42									
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	28.28	25.61	17.62	28.58	5	24											28.28		5	23	28.28	25.61	17.62									
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.99	28.33	20.36	31.30	5	26											30.99		5	26	30.99	28.33	20.36									
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.37	28.71	20.73	31.68	5	27											31.37		5	26	31.37	28.71	20.73									
VL	totaal (0)	1	1.5	54.85	52.18	44.20	55.15		55											54.85		55	54.85	52.18	44.20										
VL	totaal (0)	1	4.5	55.12	52.46	44.47	55.42		55											55.12		55	55.12	52.46	44.47										
VL	totaal (0)	1	7.5	55.45	52.78	44.80	55.75		56											55.45		55	55.45	52.78	44.80										
21	0.0	0.0		gevel																VL	Veersteeg (1)	1	1.5	54.43	51.77	43.78	54.73	5	50	54.43		5	49	54.43	51.77
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	54.63	51.97	43.98	54.93	5	50	54.63		5	50	54.63	51.97	43.98									
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	54.75	52.09	44.10	55.05	5	50	54.75		5	50	54.75	52.09	44.10									
										VL	Berm (2)	1	1.5	44.46	41.78	33.78	44.75	5	40	44.46		5	39	44.46	41.78	33.78									
										VL	Berm (2)	1	4.5	45.39	42.72	34.72	45.69	5	41	45.39		5	40	45.39	42.72	34.72									
										VL	Berm (2)	1	7.5	47.12	44.45	36.46	47.42	5	42	47.12		5	42	47.12	44.45	36.46									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	22.86	20.12	12.03	23.10	5	18	22.86		5	18	22.86	20.12	12.03									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	24.31	21.57	13.49	24.55	5	20	24.31		5	19	24.31	21.57	13.49									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	26.39	23.67	15.61	26.64	5	22	26.39		5	21	26.39	23.67	15.61									
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	14.00	11.26	3.19	14.24	5	9	14.00		5	9	14.00	11.26	3.19									
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	16.19	13.46	5.41	16.44	5	11	16.19		5	11	16.19	13.46	5.41									
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	19.36	16.68	8.68	19.65	5	15	19.36		5	14	19.36	16.68	8.68									
										VL	totaal (0)	1	1.5	54.91	52.25	44.26	55.21		55	54.91		55	54.91	52.25	44.26										
										VL	totaal (0)	1	4.5	55.31	52.64	44.65	55.61		56	55.31		55	55.31	52.64	44.65										
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.55	52.89	44.90	55.85		56	55.55		56	55.55	52.89	44.90										
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	54.21	51.55	43.56	54.51	5	50	54.21		5	49	54.21	51.55	43.56									
										22	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	54.91	52.25	44.26	55.21		55	54.91		55	54.91	52.25	44.26
																				VL	totaal (0)	1	4.5	55.31	52.64	44.65	55.61		56	55.31		55	55.31	52.64	44.65
																				VL	totaal (0)	1	7.5	55.55	52.89	44.90	55.85		56	55.55		56	55.55	52.89	44.90
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	54.21	51.55	43.56	54.51	5	50											54.21		5	49	54.21	51.55	43.56									

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)								
23	0.0	4.0		gevel					VL	Veersteeg (1)	1	4.5	54.58	51.91	43.93	54.88	5	50	54.58	51.91	43.93							
									VL	Veersteeg (1)	1	7.5	54.57	51.91	43.92	54.87	5	50	54.57	51.91	43.92							
									VL	Berm (2)	1	1.5	46.62	43.95	35.95	46.92	5	42	46.62	43.95	35.95							
									VL	Berm (2)	1	4.5	47.17	44.50	36.51	47.47	5	42	47.17	44.50	36.51							
									VL	Berm (2)	1	7.5	48.59	45.93	37.93	48.89	5	44	48.59	45.93	37.93							
									VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	--	--	--						
									VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	--	--	--						
									VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	--	--	--						
									VL	Hoorzik (4)	1	1.5	23.93	21.27	13.28	24.23	5	19	23.93	21.27	13.28							
									VL	Hoorzik (4)	1	4.5	24.96	22.30	14.32	25.27	5	20	24.96	22.30	14.32							
									VL	Hoorzik (4)	1	7.5	25.56	22.90	14.92	25.87	5	21	25.56	22.90	14.92							
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.59	48.93	40.94	51.89		52	51.59	48.93	40.94							
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.55	49.88	41.89	52.85		53	52.55	49.88	41.89							
									VL	Veersteeg (1)	1	4.5	49.72	47.06	39.07	50.02	5	45	49.72	47.06	39.07							
									VL	Veersteeg (1)	1	7.5	49.76	47.10	39.11	50.06	5	45	49.76	47.10	39.11							
									VL	Berm (2)	1	4.5	46.12	43.44	35.44	46.41	5	41	46.12	43.44	35.44							
									VL	Berm (2)	1	7.5	48.72	46.05	38.06	49.02	5	44	48.72	46.05	38.06							
									VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	39.21	36.54	28.53	39.50	5	35	39.21	36.54	28.53							
									24	0.0	4.0		gevel					VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	39.63	36.95	28.94	39.92	5	35	39.63
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.98	28.32	20.34	31.29	5										26	30.98	28.32	20.34							
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.22	28.56	20.58	31.53	5										27	31.22	28.56	20.58							
VL	totaal (0)	1	1.5	41.34	38.66	30.65	41.63											42	41.34	38.66	30.65							
VL	totaal (0)	1	4.5	42.49	39.82	31.81	42.78											43	42.49	39.82	31.81							
VL	totaal (0)	1	7.5	45.12	42.45	34.45	45.42											45	45.12	42.45	34.45							
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	34.20	31.53	23.54	34.50	5										29	34.20	31.53	23.54							
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	36.03	33.36	25.38	36.33	5										31	36.03	33.36	25.38							
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	36.46	33.80	25.80	36.76	5										32	36.46	33.80	25.80							
VL	Berm (2)	1	1.5	36.45	33.76	25.74	36.73	5										32	36.45	33.76	25.74							
VL	Berm (2)	1	4.5	38.55	35.87	27.86	38.84	5										34	38.55	35.87	27.86							
VL	Berm (2)	1	7.5	42.77	40.10	32.11	43.07	5										38	42.77	40.10	32.11							
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.95	35.26	27.25	38.23	5										33	37.95	35.26	27.25							
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	37.46	34.77	26.76	37.74	5										33	37.46	34.77	26.76							
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	38.72	36.05	28.03	39.01	5										34	38.72	36.05	28.03							
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	25.36	22.68	14.67	25.65	5										21	25.36	22.68	14.67							
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.09	27.43	19.45	30.40	5										25	30.09	27.43	19.45							
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	32.29	29.63	21.65	32.60	5										28	32.29	29.63	21.65							
25	0.0	4.0		gevel														VL	totaal (0)	1	1.5	41.50	38.82	30.81	41.79		42	41.50
									VL	totaal (0)	1	4.5	43.53	40.86	32.86	43.83		44	43.53	40.86	32.86							
									VL	totaal (0)	1	7.5	45.87	43.20	35.21	46.17		46	45.87	43.20	35.21							
									VL	Veersteeg (1)	1	1.5	36.10	33.43	25.43	36.40	5	31	36.10	33.43	25.43							
									VL	Veersteeg (1)	1	4.5	37.42	34.76	26.78	37.73	5	33	37.42	34.76	26.78							
									VL	Veersteeg (1)	1	7.5	38.37	35.70	27.71	38.67	5	34	38.37	35.70	27.71							
									VL	Berm (2)	1	1.5	36.86	34.17	26.14	37.14	5	32	36.86	34.17	26.14							
									VL	Berm (2)	1	4.5	39.37	36.69	28.69	39.66	5	35	39.37	36.69	28.69							
									VL	Berm (2)	1	7.5	42.75	40.08	32.08	43.05	5	38	42.75	40.08	32.08							
									VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	36.17	33.48	25.46	36.45	5	31	36.17	33.48	25.46							
									VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	38.14	35.46	27.45	38.43	5	33	38.14	35.46	27.45							
									VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.20	37.53	29.52	40.49	5	35	40.20	37.53	29.52							
									VL	Hoorzik (4)	1	1.5	30.30	27.63	19.64	30.60	5	26	30.30	27.63	19.64							
									VL	Hoorzik (4)	1	4.5	32.68	30.02	22.04	32.99	5	28	32.68	30.02	22.04							
									VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.96	31.29	23.31	34.26	5	29	33.96	31.29	23.31							
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.53	45.86	37.87	48.83		49	48.53	45.86	37.87							
									26	0.0	4.0		gevel															

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
27	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	7.5	50.11	47.44	39.45	50.41		50	50.11		50	50.11	47.44	39.45
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	47.98	45.32	37.33	48.28	5	43	47.98	5	43	47.98	45.32	37.33
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	48.76	46.09	38.10	49.06	5	44	48.76	5	44	48.76	46.09	38.10
										VL	Berm (2)	1	4.5	37.90	35.22	27.22	38.19	5	33	37.90	5	33	37.90	35.22	27.22
										VL	Berm (2)	1	7.5	43.73	41.06	33.07	44.03	5	39	43.73	5	39	43.73	41.06	33.07
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	32.01	29.33	21.33	32.30	5	27	32.01	5	27	32.01	29.33	21.33
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	34.54	31.86	23.85	34.83	5	30	34.54	5	30	34.54	31.86	23.85
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	28.42	25.76	17.78	28.73	5	24	28.42	5	23	28.42	25.76	17.78
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	30.03	27.37	19.39	30.34	5	25	30.03	5	25	30.03	27.37	19.39
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.64	42.97	34.97	45.94		46	45.64		46	45.64	42.97	34.97
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.61	43.94	35.94	46.91		47	46.61		47	46.61	43.94	35.94
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.80	46.13	38.14	49.10		49	48.80		49	48.80	46.13	38.14
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	42.93	40.26	32.27	43.23	5	38	42.93	5	38	42.93	40.26	32.27
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	44.46	41.79	33.80	44.76	5	40	44.46	5	39	44.46	41.79	33.80
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	45.52	42.86	34.86	45.82	5	41	45.52	5	41	45.52	42.86	34.86
										VL	Berm (2)	1	1.5	41.26	38.57	30.56	41.54	5	37	41.26	5	36	41.26	38.57	30.56
										VL	Berm (2)	1	4.5	42.13	39.46	31.45	42.42	5	37	42.13	5	37	42.13	39.46	31.45
										VL	Berm (2)	1	7.5	45.87	43.20	35.20	46.17	5	41	45.87	5	41	45.87	43.20	35.20
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	35.01	32.34	24.34	35.31	5	30	35.01	5	30	35.01	32.34	24.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	29.27	26.61	18.62	29.57	5	25	29.27	5	24	29.27	26.61	18.62
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	28.59	25.93	17.94	28.89	5	24	28.59	5	24	28.59	25.93	17.94
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.96	24.30	16.32	27.27	5	22	26.96	5	22	26.96	24.30	16.32
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	28.26	25.60	17.63	28.57	5	24	28.26	5	23	28.26	25.60	17.63
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	29.47	26.81	18.84	29.78	5	25	29.47	5	24	29.47	26.81	18.84
28	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	46.83	44.16	36.16	47.13		47	46.83		47	46.83	44.16	36.16
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.07	45.40	37.40	48.37		48	48.07		48	48.07	45.40	37.40
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.93	47.26	39.27	50.23		50	49.93		50	49.93	47.26	39.27
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	42.51	39.85	31.86	42.81	5	38	42.51	5	38	42.51	39.85	31.86
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	44.37	41.70	33.72	44.67	5	40	44.37	5	39	44.37	41.70	33.72
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	44.67	42.01	34.02	44.97	5	40	44.67	5	40	44.67	42.01	34.02
										VL	Berm (2)	1	1.5	42.78	40.10	32.10	43.07	5	38	42.78	5	38	42.78	40.10	32.10
										VL	Berm (2)	1	4.5	44.21	41.54	33.54	44.51	5	40	44.21	5	39	44.21	41.54	33.54
										VL	Berm (2)	1	7.5	47.61	44.95	36.96	47.91	5	43	47.61	5	43	47.61	44.95	36.96
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	39.96	37.29	29.28	40.25	5	35	39.96	5	35	39.96	37.29	29.28
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	39.56	36.88	28.87	39.85	5	35	39.56	5	35	39.56	36.88	28.87
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	39.98	37.30	29.29	40.27	5	35	39.98	5	35	39.98	37.30	29.29
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	31.75	29.09	21.11	32.06	5	27	31.75	5	27	31.75	29.09	21.11
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	31.18	28.52	20.53	31.48	5	26	31.18	5	26	31.18	28.52	20.53
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.27	28.61	20.63	31.58	5	27	31.27	5	26	31.27	28.61	20.63
										VL	totaal (0)	1	1.5	42.71	40.03	32.03	43.00		43	42.71		43	42.71	40.03	32.03
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.67	39.99	31.99	42.96		43	42.67		43	42.67	39.99	31.99
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.63	40.96	32.96	43.93		44	43.63		44	43.63	40.96	32.96
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	24.59	21.92	13.93	24.89	5	20	24.59	5	20	24.59	21.92	13.93
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	22.33	19.66	11.66	22.63	5	18	22.33	5	17	22.33	19.66	11.66
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	20.71	18.04	10.04	21.01	5	16	20.71	5	16	20.71	18.04	10.04
										VL	Berm (2)	1	1.5	34.40	31.70	23.68	34.68	5	30	34.40	5	29	34.40	31.70	23.68
										VL	Berm (2)	1	4.5	35.79	33.12	25.11	36.08	5	31	35.79	5	31	35.79	33.12	25.11
										VL	Berm (2)	1	7.5	39.06	36.39	28.39	39.36	5	34	39.06	5	34	39.06	36.39	28.39
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	41.24	38.56	30.55	41.53	5	37	41.24	5	36	41.24	38.56	30.55										
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	40.86	38.19	30.18	41.15	5	36	40.86	5	36	40.86	38.19	30.18										
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.99	38.32	30.31	41.28	5	36	40.99	5	36	40.99	38.32	30.31										
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.67	31.00	23.02	33.97	5	29	33.67	5	29	33.67	31.00	23.02										
29	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	42.71	40.03	32.03	43.00		43	42.71		43	42.71	40.03	32.03
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.67	39.99	31.99	42.96		43	42.67		43	42.67	39.99	31.99
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.63	40.96	32.96	43.93		44	43.63		44	43.63	40.96	32.96
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	24.59	21.92	13.93	24.89	5	20	24.59	5	20	24.59	21.92	13.93
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	22.33	19.66	11.66	22.63	5	18	22.33	5	17	22.33	19.66	11.66
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	20.71	18.04	10.04	21.01	5	16	20.71	5	16	20.71	18.04	10.04
										VL	Berm (2)	1	1.5	34.40	31.70	23.68	34.68	5	30	34.40	5	29	34.40	31.70	23.68
										VL	Berm (2)	1	4.5	35.79	33.12	25.11	36.08	5	31	35.79	5	31	35.79	33.12	25.11
										VL	Berm (2)	1	7.5	39.06	36.39	28.39	39.36	5	34	39.06	5	34	39.06	36.39	28.39
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	41.24	38.56	30.55	41.53	5	37	41.24	5	36	41.24	38.56	30.55
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	40.86	38.19	30.18	41.15	5	36	40.86	5	36	40.86	38.19	30.18
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.99	38.32	30.31	41.28	5	36	40.99	5	36	40.99	38.32	30.31
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.67	31.00	23.02	33.97	5	29	33.67	5	29	33.67	31.00	23.02

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
30	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	4.5	33.64	30.98	23.00	33.95	5	29	33.64	30.98	23.00			
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.70	31.04	23.06	34.01	5	29	33.70	31.04	23.06			
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.20	35.51	27.49	38.48		38	38.20	35.51	27.49			
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.88	37.20	29.20	40.17		40	39.88	37.20	29.20			
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.34	40.66	32.67	43.63		44	43.34	40.66	32.67			
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	34.97	32.29	24.28	35.26	5	30	34.97	32.29	24.28			
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	37.24	34.56	26.56	37.53	5	33	37.24	34.56	26.56			
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	39.64	36.97	28.97	39.94	5	35	39.64	36.97	28.97			
										VL	Berm (2)	1	1.5	31.72	28.99	20.93	31.97	5	27	31.72	28.99	20.93			
										VL	Berm (2)	1	4.5	33.24	30.53	22.50	33.51	5	29	33.24	30.53	22.50			
										VL	Berm (2)	1	7.5	40.11	37.44	29.44	40.41	5	35	40.11	37.44	29.44			
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	28.45	25.77	17.75	28.74	5	24	28.45	25.77	17.75			
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	27.49	24.82	16.81	27.78	5	23	27.49	24.82	16.81			
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	24.94	22.26	14.24	25.23	5	20	24.94	22.26	14.24			
										31	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	31.07	28.40
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	32.46	29.80	21.82	32.77	5	28											32.46	29.80	21.82			
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	32.52	29.86	21.88	32.83	5	28											32.52	29.86	21.88			
VL	totaal (0)	1	1.5	56.32	53.66	45.67	56.62		57											56.32	53.66	45.67			
VL	totaal (0)	1	4.5	56.96	54.29	46.30	57.26		57											56.96	54.29	46.30			
VL	totaal (0)	1	7.5	56.88	54.21	46.22	57.18		57											56.88	54.21	46.22			
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	54.84	52.18	44.19	55.14	5	50											54.84	52.18	44.19			
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	55.07	52.41	44.42	55.37	5	50											55.07	52.41	44.42			
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	54.98	52.32	44.33	55.28	5	50											54.98	52.32	44.33			
VL	Berm (2)	1	1.5	50.93	48.26	40.26	51.23	5	46											50.93	48.26	40.26			
VL	Berm (2)	1	4.5	52.41	49.74	41.74	52.71	5	48											52.41	49.74	41.74			
VL	Berm (2)	1	7.5	52.37	49.70	41.70	52.67	5	48											52.37	49.70	41.70			
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	22.93	20.21	12.15	23.18	5	18											22.93	20.21	12.15			
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	24.88	22.17	14.13	25.14	5	20											24.88	22.17	14.13			
32	0.0	4.0		gevel																VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	--	--
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	13.00	10.29	2.26	13.27	5	8	13.00	10.29	2.26			
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	14.73	12.04	4.03	15.01	5	10	14.73	12.04	4.03			
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	15.58	12.92	4.93	15.88	5	11	15.58	12.92	4.93			
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.06	47.39	39.41	50.36		50	50.06	47.39	39.41			
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.60	47.93	39.94	50.90		51	50.60	47.93	39.94			
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.89	48.22	40.23	51.19		51	50.89	48.22	40.23			
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	49.74	47.08	39.09	50.04	5	45	49.74	47.08	39.09			
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	50.26	47.59	39.61	50.56	5	46	50.26	47.59	39.61			
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	50.33	47.67	39.68	50.63	5	46	50.33	47.67	39.68			
										VL	Berm (2)	1	1.5	37.35	34.65	26.63	37.63	5	33	37.35	34.65	26.63			
										VL	Berm (2)	1	4.5	38.22	35.54	27.54	38.51	5	34	38.22	35.54	27.54			
										VL	Berm (2)	1	7.5	40.88	38.20	30.21	41.17	5	36	40.88	38.20	30.21			
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.29	24.57	16.51	27.54	5	23	27.29	24.57	16.51			
										33	0.0	4.0		gevel						VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	29.12	26.44
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	30.97	28.29	20.28	31.26	5	26											30.97	28.29	20.28			
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	30.67	28.01	20.02	30.97	5	26											30.67	28.01	20.02			
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.63	27.96	19.98	30.93	5	26											30.63	27.96	19.98			
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.15	28.49	20.51	31.46	5	26											31.15	28.49	20.51			
VL	totaal (0)	1	1.5	47.67	45.00	37.01	47.97		48											47.67	45.00	37.01			
VL	totaal (0)	1	4.5	48.34	45.67	37.69	48.64		48											48.34	45.67	37.69			
VL	totaal (0)	1	7.5	49.09	46.42	38.43	49.39		49											49.09	46.42	38.43			
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	46.54	43.88	35.89	46.84	5	42											46.54	43.88	35.89			
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	47.57	44.91	36.92	47.87	5	43											47.57	44.91	36.92			

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
34	0.0	4.0		gevel						VL	Veersteeg (1)	1	7.5	47.86	45.19	37.21	48.16	5	43	47.86	5	43	47.86	45.19	37.21
										VL	Berm (2)	1	1.5	40.64	37.96	29.95	40.93	5	36	40.64	5	36	40.64	37.96	29.95
										VL	Berm (2)	1	4.5	39.63	36.96	28.97	39.93	5	35	39.63	5	35	39.63	36.96	28.97
										VL	Berm (2)	1	7.5	42.47	39.80	31.81	42.77	5	38	42.47	5	37	42.47	39.80	31.81
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.12	24.40	16.34	27.37	5	22	27.12	5	22	27.12	24.40	16.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	28.43	25.73	17.69	28.70	5	24	28.43	5	23	28.43	25.73	17.69
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	30.19	27.50	19.47	30.47	5	25	30.19	5	25	30.19	27.50	19.47
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	31.09	28.42	20.43	31.39	5	26	31.09	5	26	31.09	28.42	20.43
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.79	28.12	20.13	31.09	5	26	30.79	5	26	30.79	28.12	20.13
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.10	28.44	20.45	31.40	5	26	31.10	5	26	31.10	28.44	20.45
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.80	41.12	33.11	44.09		44	43.80		44	43.80	41.12	33.11
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.97	44.30	36.30	47.27		47	46.97		47	46.97	44.30	36.30
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.65	46.98	38.99	49.95		50	49.65		50	49.65	46.98	38.99
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	34.90	32.23	24.24	35.20	5	30	34.90	5	30	34.90	32.23	24.24
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	39.81	37.14	29.15	40.11	5	35	39.81	5	35	39.81	37.14	29.15
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	40.85	38.18	30.19	41.15	5	36	40.85	5	36	40.85	38.18	30.19
										VL	Berm (2)	1	1.5	42.94	40.25	32.25	43.23	5	38	42.94	5	38	42.94	40.25	32.25
										VL	Berm (2)	1	4.5	45.85	43.17	35.18	46.14	5	41	45.85	5	41	45.85	43.17	35.18
										VL	Berm (2)	1	7.5	48.54	45.87	37.88	48.84	5	44	48.54	5	44	48.54	45.87	37.88
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	28.13	25.40	17.32	28.37	5	23	28.13	5	23	28.13	25.40	17.32
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	30.75	28.02	19.95	31.00	5	26	30.75	5	26	30.75	28.02	19.95
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	38.75	36.06	28.04	39.03	5	34	38.75	5	34	38.75	36.06	28.04
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	27.56	24.88	16.88	27.85	5	23	27.56	5	23	27.56	24.88	16.88
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	27.77	25.10	17.10	28.07	5	23	27.77	5	23	27.77	25.10	17.10
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	30.94	28.27	20.29	31.24	5	26	30.94	5	26	30.94	28.27	20.29
35	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	53.39	50.73	42.73	53.69		54	53.39		53	53.39	50.73	42.73
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.74	52.07	44.08	55.04		55	54.74		55	54.74	52.07	44.08
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.55	52.88	44.89	55.85		56	55.55		56	55.55	52.88	44.89
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	49.66	47.00	39.01	49.96	5	45	49.66	5	45	49.66	47.00	39.01
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	49.81	47.15	39.16	50.11	5	45	49.81	5	45	49.81	47.15	39.16
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	49.80	47.14	39.15	50.10	5	45	49.80	5	45	49.80	47.14	39.15
										VL	Berm (2)	1	1.5	50.53	47.85	39.85	50.82	5	46	50.53	5	46	50.53	47.85	39.85
										VL	Berm (2)	1	4.5	52.76	50.09	42.10	53.06	5	48	52.76	5	48	52.76	50.09	42.10
										VL	Berm (2)	1	7.5	53.88	51.21	43.22	54.18	5	49	53.88	5	49	53.88	51.21	43.22
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	41.03	38.35	30.34	41.32	5	36	41.03	5	36	41.03	38.35	30.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.02	38.35	30.34	41.31	5	36	41.02	5	36	41.02	38.35	30.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	42.62	39.95	31.95	42.92	5	38	42.62	5	38	42.62	39.95	31.95
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.27	23.61	15.63	26.58	5	22	26.27	5	21	26.27	23.61	15.63
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.76	24.11	16.13	27.07	5	22	26.76	5	22	26.76	24.11	16.13
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	27.37	24.72	16.74	27.68	5	23	27.37	5	22	27.37	24.72	16.74
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.22	48.55	40.55	51.52		52	51.22		51	51.22	48.55	40.55
										VL	totaal (0)	1	4.5	53.23	50.56	42.57	53.53		54	53.23		53	53.23	50.56	42.57
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.62	51.96	43.97	54.92		55	54.62		55	54.62	51.96	43.97
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	46.89	44.23	36.24	47.19	5	42	46.89	5	42	46.89	44.23	36.24
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	47.47	44.81	36.83	47.78	5	43	47.47	5	42	47.47	44.81	36.83
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	47.11	44.45	36.46	47.41	5	42	47.11	5	42	47.11	44.45	36.46
										VL	Berm (2)	1	1.5	48.82	46.14	38.14	49.11	5	44	48.82	5	44	48.82	46.14	38.14
										VL	Berm (2)	1	4.5	51.58	48.91	40.92	51.88	5	47	51.58	5	47	51.58	48.91	40.92
										VL	Berm (2)	1	7.5	53.45	50.78	42.79	53.75	5	49	53.45	5	48	53.45	50.78	42.79
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	38.62	35.95	27.93	38.91	5	34	38.62	5	34	38.62	35.95	27.93
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	40.09	37.42	29.41	40.38	5	35	40.09	5	35	40.09	37.42	29.41										
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	42.20	39.53	31.52	42.49	5	37	42.20	5	37	42.20	39.53	31.52										

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
37	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	22.42	19.75	11.75	22.72	5	18	22.42	5	17	22.42	19.75	11.75
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	24.92	22.26	14.27	25.22	5	20	24.92	5	20	24.92	22.26	14.27
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	28.26	25.61	17.63	28.57	5	24	28.26	5	23	28.26	25.61	17.63
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.71	41.03	33.02	44.00		44	43.71		44	43.71	41.03	33.02
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.19	47.53	39.54	50.49		50	50.19		50	50.19	47.53	39.54
										VL	totaal (0)	1	7.5	52.53	49.86	41.87	52.83		53	52.53		53	52.53	49.86	41.87
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	38.49	35.82	27.82	38.79	5	34	38.49	5	33	38.49	35.82	27.82
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	41.96	39.29	31.30	42.26	5	37	41.96	5	37	41.96	39.29	31.30
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	44.10	41.43	33.44	44.40	5	39	44.10	5	39	44.10	41.43	33.44
										VL	Berm (2)	1	1.5	42.01	39.33	31.31	42.30	5	37	42.01	5	37	42.01	39.33	31.31
										VL	Berm (2)	1	4.5	49.45	46.79	38.79	49.75	5	45	49.45	5	44	49.45	46.79	38.79
										VL	Berm (2)	1	7.5	51.79	49.12	41.13	52.09	5	47	51.79	5	47	51.79	49.12	41.13
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	21.65	18.91	10.82	21.89	5	17	21.65	5	17	21.65	18.91	10.82
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	25.40	22.67	14.60	25.65	5	21	25.40	5	20	25.40	22.67	14.60
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	32.69	30.01	21.99	32.98	5	28	32.69	5	28	32.69	30.01	21.99
38	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	25.91	23.25	15.27	26.22	5	21	25.91	5	21	25.91	23.25	15.27
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	25.67	23.00	15.02	25.97	5	21	25.67	5	21	25.67	23.00	15.02
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	27.94	25.28	17.31	28.25	5	23	27.94	5	23	27.94	25.28	17.31
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.77	41.10	33.10	44.07		44	43.77		44	43.77	41.10	33.10
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.65	41.99	33.99	44.95		45	44.65		45	44.65	41.99	33.99
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.04	43.38	35.39	46.34		46	46.04		46	46.04	43.38	35.39
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	41.41	38.74	30.75	41.71	5	37	41.41	5	36	41.41	38.74	30.75
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	43.10	40.43	32.45	43.40	5	38	43.10	5	38	43.10	40.43	32.45
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	43.57	40.90	32.91	43.87	5	39	43.57	5	39	43.57	40.90	32.91
										VL	Berm (2)	1	1.5	38.52	35.84	27.83	38.81	5	34	38.52	5	34	38.52	35.84	27.83
										VL	Berm (2)	1	4.5	37.98	35.30	27.29	38.27	5	33	37.98	5	33	37.98	35.30	27.29
										VL	Berm (2)	1	7.5	41.87	39.20	31.21	42.17	5	37	41.87	5	37	41.87	39.20	31.21
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	29.20	26.53	18.52	29.49	5	24	29.20	5	24	29.20	26.53	18.52
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	27.35	24.67	16.66	27.64	5	23	27.35	5	22	27.35	24.67	16.66
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	22.87	20.19	12.17	23.16	5	18	22.87	5	18	22.87	20.19	12.17
39	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.13	30.46	22.48	33.43	5	28	33.13	5	28	33.13	30.46	22.48
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	32.93	30.26	22.27	33.23	5	28	32.93	5	28	32.93	30.26	22.27
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	32.80	30.14	22.15	33.10	5	28	32.80	5	28	32.80	30.14	22.15
										VL	totaal (0)	1	1.5	39.49	36.80	28.78	39.77		40	39.49		39	39.49	36.80	28.78
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.23	41.55	33.55	44.52		45	44.23		44	44.23	41.55	33.55
										VL	totaal (0)	1	7.5	45.88	43.20	35.20	46.17		46	45.88		46	45.88	43.20	35.20
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	25.77	23.10	15.11	26.07	5	21	25.77	5	21	25.77	23.10	15.11
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	24.89	22.21	14.22	25.18	5	20	24.89	5	20	24.89	22.21	14.22
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	21.36	18.69	10.69	21.66	5	17	21.36	5	16	21.36	18.69	10.69
										VL	Berm (2)	1	1.5	32.78	30.05	21.98	33.03	5	28	32.78	5	28	32.78	30.05	21.98
										VL	Berm (2)	1	4.5	42.78	40.11	32.11	43.08	5	38	42.78	5	38	42.78	40.11	32.11
										VL	Berm (2)	1	7.5	44.18	41.51	33.51	44.48	5	39	44.18	5	39	44.18	41.51	33.51
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	35.80	33.11	25.08	36.08	5	31	35.80	5	31	35.80	33.11	25.08
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	36.56	33.86	25.83	36.83	5	32	36.56	5	32	36.56	33.86	25.83
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	39.90	37.21	29.19	40.18	5	35	39.90	5	35	39.90	37.21	29.19
40	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	34.51	31.84	23.86	34.81	5	30	34.51	5	30	34.51	31.84	23.86
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	34.29	31.63	23.65	34.60	5	30	34.29	5	29	34.29	31.63	23.65
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	34.17	31.51	23.53	34.48	5	29	34.17	5	29	34.17	31.51	23.53
										VL	totaal (0)	1	1.5	49.40	46.72	38.72	49.69		50	49.40		49	49.40	46.72	38.72
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.23	49.56	41.57	52.53		53	52.23		52	52.23	49.56	41.57
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.27	51.60	43.61	54.57		55	54.27		54	54.27	51.60	43.61
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	37.74	35.07	27.07	38.04	5	33	37.74	5	33	37.74	35.07	27.07										

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)									
41	0.0	4.0		gevel						VL	Veersteeg (1)	1	4.5	43.24	40.58	32.59	43.54	5	39	43.24	40.58	32.59								
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	44.37	41.71	33.73	44.68	5	40	44.37	41.71	33.73								
										VL	Berm (2)	1	1.5	48.98	46.31	38.31	49.28	5	44	48.98	46.31	38.31								
										VL	Berm (2)	1	4.5	51.40	48.73	40.74	51.70	5	47	51.40	48.73	40.74								
										VL	Berm (2)	1	7.5	53.51	50.85	42.85	53.81	5	49	53.51	50.85	42.85								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	32.69	29.97	21.91	32.94	5	28	32.69	29.97	21.91								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	38.65	35.98	27.97	38.94	5	34	38.65	35.98	27.97								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.73	39.05	31.04	42.02	5	37	41.73	39.05	31.04								
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	20.02	17.31	9.29	20.29	5	15	20.02	17.31	9.29								
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.99	24.34	16.36	27.30	5	22	26.99	24.34	16.36								
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	27.64	24.99	17.01	27.95	5	23	27.64	24.99	17.01								
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.65	49.98	41.98	52.95		53	52.65	49.98	41.98								
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.42	51.75	43.76	54.72		55	54.42	51.75	43.76								
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	42.23	39.57	31.58	42.53	5	38	42.23	39.57	31.58								
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	43.45	40.79	32.80	43.75	5	39	43.45	40.79	32.80								
										VL	Berm (2)	1	4.5	52.22	49.55	41.56	52.52	5	48	52.22	49.55	41.56								
										VL	Berm (2)	1	7.5	54.05	51.39	43.40	54.35	5	49	54.05	51.39	43.40								
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	25.91	23.20	15.15	26.17	5	21	25.91	23.20	15.15								
										42	0.0	4.0		gevel						VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	20.97	18.26	10.22	21.23	5	16	20.97
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	16.38	13.68	5.66	16.66	5	12											16.38	5.66									
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	23.47	20.82	12.84	23.78	5	19											23.47	12.84									
VL	totaal (0)	1	1.5	40.05	37.36	29.36	40.34		40											40.05	29.36									
VL	totaal (0)	1	4.5	41.94	39.27	31.28	42.24		42											41.94	39.27	31.28								
VL	totaal (0)	1	7.5	44.21	41.55	33.55	44.51		45											44.21	33.55									
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	36.02	33.34	25.34	36.31	5	31											36.02	25.34									
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	38.69	36.02	28.03	38.99	5	34											38.69	28.03									
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	40.57	37.90	29.91	40.87	5	36											40.57	29.91									
VL	Berm (2)	1	1.5	34.51	31.80	23.76	34.77	5	30											34.51	23.76									
VL	Berm (2)	1	4.5	37.60	34.92	26.92	37.89	5	33											37.60	26.92									
VL	Berm (2)	1	7.5	41.03	38.36	30.37	41.33	5	36											41.03	30.37									
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	29.27	26.59	18.57	29.56	5	25											29.27	18.57									
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	26.08	23.39	15.38	26.36	5	21											26.08	15.38									
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	23.53	20.85	12.84	23.82	5	19											23.53	12.84									
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.87	31.21	23.22	34.17	5	29											33.87	23.22									
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	33.20	30.54	22.56	33.51	5	29											33.20	22.56									
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.18	30.52	22.53	33.48	5	28											33.18	22.53									
43	0.0	4.0		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	39.81	37.13	29.12	40.10		40	39.81
										VL	totaal (0)	1	4.5	40.25	37.57	29.57	40.54		41	40.25	29.57									
										VL	totaal (0)	1	7.5	42.29	39.62	31.63	42.59		43	42.29	31.63									
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	36.01	33.34	25.34	36.31	5	31	36.01	25.34									
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	37.02	34.35	26.36	37.32	5	32	37.02	26.36									
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	38.68	36.01	28.01	38.98	5	34	38.68	28.01									
										VL	Berm (2)	1	1.5	33.16	30.45	22.40	33.42	5	28	33.16	22.40									
										VL	Berm (2)	1	4.5	34.41	31.72	23.70	34.69	5	30	34.41	23.70									
										VL	Berm (2)	1	7.5	38.59	35.91	27.92	38.88	5	34	38.59	27.92									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	30.13	27.45	19.44	30.42	5	25	30.13	19.44									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	27.52	24.84	16.83	27.81	5	23	27.52	16.83									
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	23.53	20.85	12.84	23.82	5	19	23.53	12.84									
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.94	31.28	23.29	34.24	5	29	33.94	23.29									
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	33.47	30.81	22.83	33.78	5	29	33.47	22.83									
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.29	30.63	22.65	33.60	5	29	33.29	22.65									
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.30	47.63	39.63	50.60		51	50.30	39.63									
										44	0.0	4.0		gevel																

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
45	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	7.5	50.70	48.03	40.02	50.99	51	50.70	51	50.70	48.03	40.02		
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	28.12	25.45	17.46	28.42	5	23	28.12	5	23	28.12	25.45	17.46
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	28.20	25.53	17.54	28.50	5	23	28.20	5	23	28.20	25.53	17.54
										VL	Berm (2)	1	4.5	35.57	32.88	24.87	35.85	5	31	35.57	5	31	35.57	32.88	24.87
										VL	Berm (2)	1	7.5	37.55	34.86	26.85	37.83	5	33	37.55	5	33	37.55	34.86	26.85
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	50.06	47.40	39.40	50.36	5	45	50.06	5	45	50.06	47.40	39.40
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	50.39	47.72	39.72	50.69	5	46	50.39	5	46	50.39	47.72	39.72
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	31.63	28.96	20.98	31.93	5	27	31.63	5	27	31.63	28.96	20.98
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.88	29.21	21.23	32.18	5	27	31.88	5	27	31.88	29.21	21.23
										VL	totaal (0)	1	1.5	52.66	49.99	41.99	52.96	53	52.66	53	52.66	49.99	41.99		
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.14	51.47	43.47	54.44	54	54.14	54	54.14	51.47	43.47		
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.92	52.25	44.25	55.22	55	54.92	55	54.92	52.25	44.25		
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	31.23	28.55	20.56	31.52	5	27	31.23	5	26	31.23	28.55	20.56
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	31.86	29.19	21.20	32.16	5	27	31.86	5	27	31.86	29.19	21.20
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	33.99	31.33	23.34	34.29	5	29	33.99	5	29	33.99	31.33	23.34
										VL	Berm (2)	1	1.5	48.55	45.87	37.87	48.84	5	44	48.55	5	44	48.55	45.87	37.87
										VL	Berm (2)	1	4.5	50.23	47.56	39.56	50.53	5	46	50.23	5	46	50.23	47.56	39.56
										VL	Berm (2)	1	7.5	51.33	48.66	40.66	51.63	5	47	51.33	5	46	51.33	48.66	40.66
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	50.47	47.80	39.80	50.77	5	46	50.47	5	45	50.47	47.80	39.80
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	51.83	49.16	41.16	52.13	5	47	51.83	5	47	51.83	49.16	41.16
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	52.35	49.68	41.68	52.65	5	48	52.35	5	47	52.35	49.68	41.68
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.32	23.66	15.67	26.62	5	22	26.32	5	21	26.32	23.66	15.67
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.56	23.90	15.91	26.86	5	22	26.56	5	22	26.56	23.90	15.91
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	23.29	20.63	12.65	23.60	5	19	23.29	5	18	23.29	20.63	12.65
46	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	53.20	50.53	42.53	53.50	53	53.20	53	53.20	50.53	42.53		
										VL	totaal (0)	1	4.5	53.57	50.90	42.90	53.87	54	53.57	54	53.57	50.90	42.90		
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.44	51.77	43.77	54.74	55	54.44	54	54.44	51.77	43.77		
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	32.21	29.53	21.54	32.50	5	28	32.21	5	27	32.21	29.53	21.54
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	33.30	30.62	22.62	33.59	5	29	33.30	5	28	33.30	30.62	22.62
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	36.60	33.93	25.94	36.90	5	32	36.60	5	32	36.60	33.93	25.94
										VL	Berm (2)	1	1.5	50.70	48.03	40.04	51.00	5	46	50.70	5	46	50.70	48.03	40.04
										VL	Berm (2)	1	4.5	51.01	48.34	40.34	51.31	5	46	51.01	5	46	51.01	48.34	40.34
										VL	Berm (2)	1	7.5	51.99	49.32	41.32	52.29	5	47	51.99	5	47	51.99	49.32	41.32
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	49.50	46.83	38.83	49.80	5	45	49.50	5	45	49.50	46.83	38.83
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	49.94	47.27	39.27	50.24	5	45	49.94	5	45	49.94	47.27	39.27
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	50.60	47.93	39.92	50.89	5	46	50.60	5	46	50.60	47.93	39.92
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.51	23.85	15.86	26.81	5	22	26.51	5	22	26.51	23.85	15.86
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.23	23.57	15.59	26.54	5	22	26.23	5	21	26.23	23.57	15.59
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	26.57	23.91	15.92	26.87	5	22	26.57	5	22	26.57	23.91	15.92

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	6.0	377	01 glad asfalt/DAB	Veersteeg (1)	Veersteeg		vlicht	968.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
										avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
										nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
2	8.3	165	01 glad asfalt/DAB	Berm (2)	Berm	Wv1	vlicht	6466.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
										avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
										nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
3	5.8	249	01 glad asfalt/DAB	Kloosterstraat (3)	Kloosterstraat	Wv1	vlicht	4162.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
										avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
										nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
4	4.3	387	01 glad asfalt/DAB	Hoorzik (4)	Hoorzik		vlicht	1364.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
										avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
										nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
6	8.3	85	01 glad asfalt/DAB	Berm (2)	Berm	Wv2	vlicht	7049.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
										avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
										nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2	285	100.0	
3	197	100.0	
4	741	100.0	
5	644	100.0	
6	1186	100.0	

BIJLAGE III

Verstreckte verkeersgegevens

Iris Felder

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 15 februari 2022 10:03
Aan: Iris Felder
Onderwerp: RE: Opvragen verkeersgegevens
Bijlagen: digitale-handtekening.txt

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Beste mevrouw Felder,

In reactie op uw e-mail treft u hieronder een link aan naar het verkeersmodel van de gemeente Maasdriel, hierin kunt u de gevraagde gegevens vinden.

Verkeersmodel zie <https://webdav.goudappel.nl/fsdownload/Ayo55QSvi/19sep18>

- Open plots
- Maasdriel
- Daarna kunt u kiezen uit het model dat u nodig heeft.

De groeifactor -> 2032 is 1%.

Berm

max. snelheid 50 km/u tot huisnummer 43
wegdektype asfalt
geen obstakels

Veersteeg

max. snelheid 50 km/u
wegdektype asfalt
geen obstakels

Kloosterstraat

max. snelheid 50 km/u
wegdektype asfalt
geen obstakels

Bulkseweg

max. snelheid 50 km/u
wegdektype asfalt
geen obstakels

Hoorzik

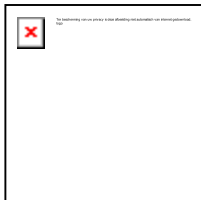
max. snelheid 50 km/u
wegdektype asfalt
wegversmallingen bij huisnummers 26 / 3b / 7a / 11a

De gemeente Maasdriel beschikt niet over een eigen geluidbeleid. Hiervoor wordt aangesloten bij de landelijke richtlijnen (wet geluidhinder).

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
medewerker verkeer en vervoer

T: 14 0418
Werkdagen: maandag, dinsdag, woensdag en donderdag



Gemeente Maasdriel Postbus 10.000
Kerkstraat 45 5330 GA Kerkdriel

T: 14 0418 E: info@maasdriel.nl
F: 0418 63 88 00 I: www.maasdriel.nl

Van: Iris Felder <I.Felder@k-plus.nl>

Verzonden: Tuesday, 15 February 2022 09:10

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Opvragen verkeersgegevens

Geachte [REDACTED]

Voor onze opdrachtgever ben ik op zoek naar verkeersgegevens voor een nieuwbouwplan aan de Veersteeg te Kerkdriel (zie bijlage).

Wij zijn op zoek naar de verkeersgegevens van de volgende wegen:

- Berm;
- Veersteeg;
- Kloosterstraat;
- Bulkseweg;
- Hoorzik.

Voor de genoemde wegen ben ik dan op zoek naar de volgende gegevens (voor zover beschikbaar):

- etmaalintensiteiten
- max. snelheid
- wegdektype
- evt. obstakels (verkeerslichten, rotondes e.d.)
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond-, nachtperiode.
- eventueel het ophogingspercentage om te komen tot het maatgevende jaar 2032.

Indien de gemeente Maasdriel een geluidbeleid heeft, had ik dat ook graag ontvangen.

Met vriendelijke groet,

mw. Iris D.W. Felder BSc

Technisch medewerker Bouwfysica

Aanwezig op: ma t/m do



T: 0475 - 470470

www.k-plus.nl

www.kplusinspectiedienst.nl



Disclaimer

De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke- of persoonlijke aard. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoekt afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Aan de inhoud van het bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat dit bericht en de bijlage gevrijwaard is van virussen.

Op al onze offertes, opdrachten en werkzaamheden zijn de voorwaarden uit de DNR 2011 (herziening 2013) van kracht welke op 3 juli 2013 zijn gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam en te downloaden zijn via www.k-plus.nl.

Legend

Intensiteiten

Mvt Etm plot_std

0 - 2000

2000 - 5000

5000 - 10000

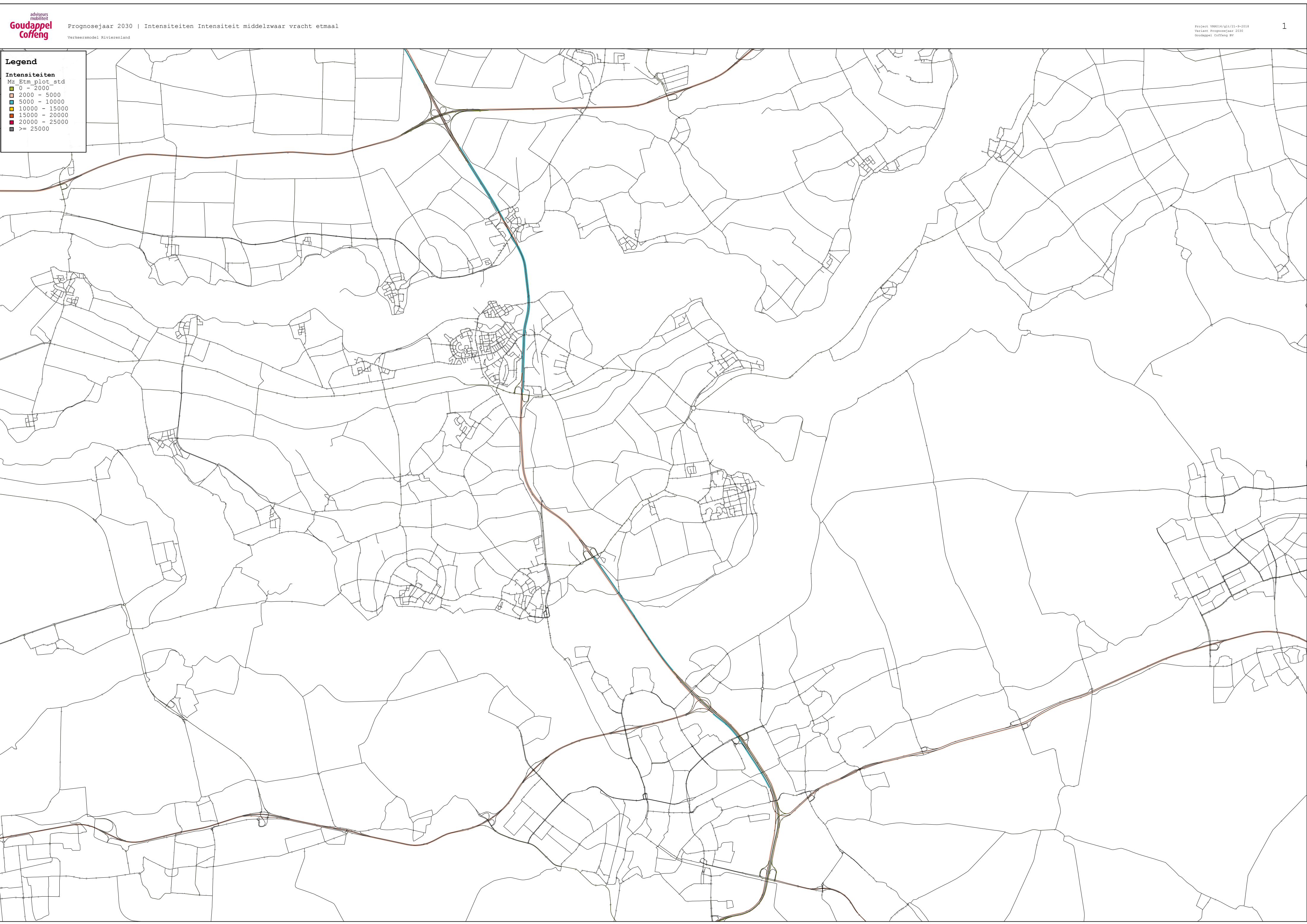
10000 - 15000

15000 - 20000

20000 - 25000

>= 25000





Legend

Intensiteiten

Mz. Etm. plot. std

0 - 2000

2000 - 5000

5000 - 10000

10000 - 15000

15000 - 20000

20000 - 25000

>= 25000





Legend

Intensiteiten

Zw Etm plot std

0 - 2000

2000 - 5000

5000 - 10000

10000 - 15000

15000 - 20000

20000 - 25000

>= 25000

	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%

BIJLAGE IV

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting, Veersteeg 30km/u

Projectgegevens

projectnaam: M220130
opdrachtgever: Van Wanrooij projectontwikkeling
adviseur: IF
databaseversie: 911
situatie: 30 km/u weg
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaarailverkeerslawaa

rekenhart:	17.2.0 (build2)	
	rekenhart17;rmg2019	
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒	☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒	☒
standaard bodemabsorptie:	0 %	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	07-09-2022	
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	17:02	
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden
vaste sectorhoek:	2	2
methode aftrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	11.5	4.0	48		80	
2	11.5	4.0	25		80	
3	8.5	4.0	16		80	
4	6.6	3.6	17		80	
5	10.1	3.6	30		80	
6	8.1	3.6	51		80	
7	10.5	4.0	50		80	
8	7.0	4.0	11		80	
9	11.3	3.8	30		80	
10	10.3	3.8	30		80	
11	6.8	3.8	37		80	
12	6.8	3.8	17		80	
13	6.5	3.5	20		80	
14	11.1	3.6	35		80	
15	6.6	3.6	18		80	
16	11.1	3.6	33		80	
17	0.0	3.6	33		80	
18	11.1	3.6	24		80	
19	11.1	3.6	41		80	
20	6.6	3.6	178		80	
21	11.1	3.6	36		80	
22	11.1	3.6	37		80	
23	6.6	3.6	56		80	
24	6.6	3.6	31		80	
25	6.6	3.6	16		80	
26	11.1	3.6	67		80	
27	10.1	4.1	73		80	
28	11.6	4.1	49		80	
29	11.3	4.3	40		80	
30	11.7	4.2	36		80	
31	9.2	4.2	20		80	
32	7.2	4.2	31		80	
33	7.2	4.2	24		80	
34	11.7	4.2	33		80	
35	7.2	4.2	14		80	
36	10.7	4.2	25		80	
37	10.7	4.2	30		80	
38	7.2	4.2	26		80	
39	7.2	4.2	20		80	
40	7.2	4.2	11		80	
41	7.2	4.2	18		80	
42	11.7	4.2	27		80	
43	10.7	4.2	21		80	
44	7.2	4.2	10		80	
45	11.7	4.2	39		80	
46	7.8	3.8	64		80	
47	10.6	4.1	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.6	4.1	21		80	
49	11.9	4.4	29		80	
50	12.4	4.4	73		80	
51	8.9	4.4	34		80	
52	12.5	4.5	41		80	
53	12.5	4.5	30		80	
54	9.0	4.5	43		80	
55	8.5	4.5	32		80	
56	7.5	4.5	21		80	
57	11.8	4.3	28		80	
58	9.8	4.3	44		80	
59	10.8	4.3	38		80	
60	10.7	4.2	50		80	
61	7.2	4.2	16		80	
62	11.9	4.4	24		80	
63	8.9	4.4	122		80	
64	10.9	4.4	50		80	
65	8.9	4.4	46		80	
66	10.0	4.5	30		80	
67	10.9	4.4	52		80	
68	8.7	4.2	50		80	
69	9.0	4.5	42		80	
70	11.7	4.2	153		80	
71	10.5	4.5	64		80	
72	12.0	4.5	89		80	
73	12.0	4.5	42		80	
74	9.0	4.5	45		80	
75	7.5	4.5	22		80	
76	11.9	4.4	29		80	
77	8.9	4.4	20		80	
78	11.9	4.4	28		80	
79	7.4	4.4	21		80	
80	11.9	4.4	71		80	
81	11.9	4.4	52		80	
82	11.9	4.4	28		80	
83	7.4	4.4	30		80	
84	11.9	4.4	28		80	
85	7.4	4.4	29		80	
86	10.5	4.0	43		80	
87	7.0	4.0	16		80	
88	10.7	4.2	52		80	
89	8.7	4.2	32		80	
90	10.7	4.2	66		80	
91	8.7	4.2	21		80	
92	8.7	4.2	23		80	
93	7.2	4.2	14		80	
94	15.5	5.5	39		80	
95	11.9	4.4	56		80	
96	9.4	6.4	16		80	
97	12.2	4.7	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	12.2	4.7	29		80	
99	7.7	4.7	22		80	
100	9.2	4.7	21		80	
101	0.0	5.6	22		80	
102	13.1	5.6	23		80	
103	9.6	5.6	23		80	
104	7.7	4.7	15		80	
105	8.5	5.5	21		80	
106	8.5	5.5	14		80	
107	13.0	5.5	33		80	
108	10.0	5.5	17		80	
109	10.5	5.5	36		80	
110	8.5	5.5	24		80	
111	8.5	5.5	8		80	
112	13.1	5.6	29		80	
113	10.1	5.6	24		80	
114	8.6	5.6	14		80	
115	13.1	5.6	18		80	
116	11.6	5.6	24		80	
117	8.6	5.6	19		80	
118	13.1	5.6	21		80	
119	9.6	5.6	19		80	
120	8.6	5.6	9		80	
121	8.6	4.1	24		80	
122	10.5	6.0	25		80	
123	11.5	6.0	36		80	
124	8.3	3.8	27		80	
125	11.3	3.8	36		80	
126	11.3	3.8	80		80	
127	9.8	3.8	35		80	
128	6.8	3.8	46		80	
129	6.8	3.8	12		80	
130	8.3	3.8	29		80	
131	10.3	3.8	31		80	
132	8.3	3.8	24		80	
133	8.3	3.8	34		80	
134	10.3	3.8	23		80	
135	8.3	3.8	65		80	
136	11.4	3.9	32		80	
137	6.9	3.9	34		80	
138	11.7	3.7	63		80	
139	9.7	3.7	58		80	
140	6.7	3.7	56		80	
141	11.1	3.6	28		80	
142	8.1	3.6	21		80	
143	6.6	3.6	32		80	
144	11.1	3.6	41		80	
145	9.6	3.6	73		80	
146	11.3	3.8	54		80	
147	10.4	3.9	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	9.9	3.9	36		80	
149	6.9	3.9	77		80	
150	11.5	4.0	57		80	
151	11.5	4.0	34		80	
152	11.5	4.0	37		80	
153	11.5	4.0	34		80	
154	11.5	4.0	41		80	
155	11.5	4.0	43		80	
156	7.0	4.0	15		80	
157	7.0	4.0	11		80	
158	7.0	4.0	15		80	
159	7.0	4.0	10		80	
160	7.0	4.0	16		80	
161	7.0	4.0	16		80	
162	7.0	4.0	16		80	
163	11.5	4.0	36		80	
164	7.0	4.0	13		80	
165	11.5	4.0	43		80	
166	7.0	4.0	17		80	
167	11.5	4.0	47		80	
168	7.0	4.0	12		80	
169	7.0	4.0	12		80	
170	7.0	4.0	13		80	
171	9.5	5.5	26		80	
172	7.0	4.0	13		80	
173	7.0	4.0	13		80	

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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
1	0.0	4.0	gevel			VL totaal (0)	1	4.5	52.18	49.41	41.32	52.40	52	52.18	52	52.18	49.41	41.32
						VL totaal (0)	1	7.5	52.43	49.67	41.58	52.66	53	52.43	52	52.43	49.67	41.58
						VL Veersteeg (1)	1	4.5	51.78	49.00	40.90	51.99	5	47	51.78	47	51.78	49.00
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	51.73	48.95	40.85	51.94	5	47	51.73	5	47	51.73
						VL Berm (2)	1	4.5	41.47	38.80	30.80	41.77	5	37	41.47	5	36	41.47
						VL Berm (2)	1	7.5	44.15	41.49	33.50	44.45	5	39	44.15	5	39	44.15
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	24.15	21.44	13.38	24.41	5	19	24.15	5	19	24.15
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	13.38	10.65	2.58	13.63	5	9	13.38	5	8	13.38
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	22.75	20.09	12.10	23.05	5	18	22.75	5	18	22.75
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL totaal (0)	1	1.5	46.71	43.94	35.85	46.93	47	46.71	47	46.71	43.94	35.85
						VL totaal (0)	1	4.5	47.15	44.38	36.30	47.37	47	47.15	47	47.15	44.38	36.30
						VL totaal (0)	1	7.5	47.42	44.66	36.57	47.65	48	47.42	47	47.42	44.66	36.57
						VL Veersteeg (1)	1	1.5	46.54	43.77	35.67	46.76	5	42	46.54	5	42	46.54
2	0.0	4.0	gevel			VL Veersteeg (1)	1	4.5	46.85	44.08	35.98	47.07	5	42	46.85	5	42	46.85
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	46.95	44.18	36.08	47.17	5	42	46.95	5	42	46.95
						VL Berm (2)	1	1.5	30.63	27.93	19.91	30.91	5	26	30.63	5	26	30.63
						VL Berm (2)	1	4.5	32.74	30.06	22.06	33.03	5	28	32.74	5	28	32.74
						VL Berm (2)	1	7.5	33.43	30.76	22.76	33.73	5	29	33.43	5	28	33.43
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	22.43	19.68	11.59	22.66	5	18	22.43	5	17	22.43
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	26.04	23.32	15.25	26.29	5	21	26.04	5	21	26.04
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	33.51	30.84	22.84	33.81	5	29	33.51	5	29	33.51
						VL Hoorzik (4)	1	1.5	27.14	24.47	16.48	27.44	5	22	27.14	5	22	27.14
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	30.71	28.06	20.08	31.02	5	26	30.71	5	26	30.71
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	30.86	28.20	20.22	31.17	5	26	30.86	5	26	30.86
						VL totaal (0)	1	1.5	43.00	40.24	32.15	43.23	43	43.00	43	43.00	40.24	32.15
						VL totaal (0)	1	4.5	43.85	41.09	33.00	44.08	44	43.85	44	43.85	41.09	33.00
						VL totaal (0)	1	7.5	45.31	42.57	34.50	45.55	46	45.31	45	45.31	42.57	34.50
3	0.0	4.0	gevel			VL Veersteeg (1)	1	1.5	42.49	39.72	31.62	42.71	5	38	42.49	5	37	42.49
						VL Veersteeg (1)	1	4.5	43.18	40.41	32.31	43.40	5	38	43.18	5	38	43.18
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	43.69	40.91	32.80	43.90	5	39	43.69	5	39	43.69
						VL Berm (2)	1	1.5	26.27	23.53	15.44	26.51	5	22	26.27	5	21	26.27
						VL Berm (2)	1	4.5	29.57	26.84	18.79	29.82	5	25	29.57	5	25	29.57
						VL Berm (2)	1	7.5	39.62	36.95	28.96	39.92	5	35	39.62	5	35	39.62
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	31.06	28.39	20.39	31.36	5	26	31.06	5	26	31.06
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	29.87	27.20	19.19	30.16	5	25	29.87	5	25	29.87
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	17.97	15.31	7.32	18.27	5	13	17.97	5	13	17.97
						VL Hoorzik (4)	1	1.5	27.08	24.41	16.42	27.38	5	22	27.08	5	22	27.08
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	31.94	29.29	21.31	32.25	5	27	31.94	5	27	31.94
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	31.38	28.72	20.74	31.69	5	27	31.38	5	26	31.38
						VL totaal (0)	1	1.5	47.68	44.92	36.82	47.90	48	47.68	48	47.68	44.92	36.82
						VL totaal (0)	1	4.5	48.17	45.40	37.31	48.39	48	48.17	48	48.17	45.40	37.31
4	0.0	4.0	gevel			VL totaal (0)	1	7.5	49.50	46.76	38.69	49.74	50	49.50	50	49.50	46.76	38.69
						VL Veersteeg (1)	1	1.5	46.72	43.93	35.81	46.92	5	42	46.72	5	42	46.72
						VL Veersteeg (1)	1	4.5	47.27	44.49	36.37	47.48	5	42	47.27	5	42	47.27
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	47.43	44.64	36.52	47.63	5	43	47.43	5	42	47.43
						VL Berm (2)	1	1.5	38.82	36.12	28.10	39.10	5	34	38.82	5	34	38.82
						VL Berm (2)	1	4.5	38.91	36.22	28.21	39.19	5	34	38.91	5	34	38.91
						VL Berm (2)	1	7.5	44.29	41.63	33.63	44.59	5	40	44.29	5	39	44.29

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software 08-09-2022 09:11

										(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	4.5	22.84	20.18	12.20	23.15	5	18	22.84	20.18	12.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	23.21	20.56	12.59	23.53	5	19	23.21	20.56	12.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.83	49.07	40.98	52.06		52	51.83	49.07	40.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.16	49.39	41.30	52.38		52	52.16	49.39	41.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	7.5	52.50	49.74	41.65	52.73		53	52.50	49.74	41.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	50.94	48.15	40.04	51.14	5	46	50.94	48.15	40.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	51.38	48.59	40.47	51.58	5	47	51.38	48.59	40.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	51.36	48.58	40.46	51.57	5	47	51.36	48.58	40.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Berm (2)	1	1.5	44.43	41.76	33.76	44.73	5	40	44.43	41.76	33.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Berm (2)	1	4.5	44.24	41.57	33.57	44.54	5	40	44.24	41.57	33.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Berm (2)	1	7.5	45.95	43.29	35.29	46.25	5	41	45.95	43.29	35.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	26.99	24.25	16.17	27.23	5	22	26.99	24.25	16.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	26.29	23.58	15.52	26.55	5	22	26.29	23.58	15.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	31.32	28.65	20.64	31.61	5	27	31.32	28.65	20.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	22.55	19.87	11.88	22.84	5	18	22.55	19.87	11.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	4.5	23.41	20.74	12.75	23.71	5	19	23.41	20.74	12.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	18.53	15.89	7.92	18.85	5	14	18.53	15.89	7.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.52	44.76	36.67	47.75		48	47.52	44.76	36.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.89	45.13	37.05	48.12		48	47.89	45.13	37.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.03	45.28	37.19	48.26		48	48.03	45.28	37.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	46.45	43.67	35.56	46.66	5	42	46.45	43.67	35.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	46.95	44.17	36.07	47.16	5	42	46.95	44.17	36.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	46.97	44.19	36.08	47.18	5	42	46.97	44.19	36.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Berm (2)	1	1.5	38.55	35.87	27.87	38.84	5	34	38.55	35.87	27.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Berm (2)	1	4.5	38.58	35.91	27.90	38.87	5	34	38.58	35.91	27.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Berm (2)	1	7.5	39.72	37.05	29.05	40.02	5	35	39.72	37.05	29.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	35.51	32.84	24.83	35.80	5	31	35.51	32.84	24.83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	35.13	32.45	24.44	35.42	5	30	35.13	32.45	24.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	35.00	32.33	24.32	35.29	5	30	35.00	32.33	24.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										14	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	1.5	32.03	29.36	21.37	32.33	5	27	32.03	29.36	21.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	31.69	29.02	21.03	31.99	5	27											31.69	29.02	21.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.06	28.39	20.41	31.36	5	26											31.06	28.39	20.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	totaal (0)	1	1.5	40.45	37.75	29.71	40.72		41											40.45	37.75	29.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	totaal (0)	1	4.5	43.26	40.59	32.58	43.55		44											43.26	40.59	32.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	totaal (0)	1	7.5	44.41	41.73	33.72	44.70		45											44.41	41.73	33.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	30.93	28.11	19.96	31.11	5	26											30.93	28.11	19.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	32.17	29.38	21.26	32.37	5	27											32.17	29.38	21.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	32.89	30.09	21.96	33.08	5	28											32.89	30.09	21.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Berm (2)	1	1.5	35.14	32.43	24.40	35.41	5	30											35.14	32.43	24.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Berm (2)	1	4.5	36.40	33.71	25.70	36.68	5	32											36.40	33.71	25.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Berm (2)	1	7.5	40.03	37.36	29.36	40.33	5	35											40.03	37.36	29.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.61	34.93	26.91	37.90	5	33											37.61	34.93	26.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.45	38.78	30.78	41.75	5	37											41.45	38.78	30.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	0.0	4.0		gevel																VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.38	38.71	30.70	41.67	5	37	41.38	38.71	30.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	29.11	26.44	18.45	29.41	5	24	29.11	26.44	18.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.95	28.28	20.30	31.25	5	26	30.95	28.28	20.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	32.72	30.06	22.08	33.03	5	28	32.72	30.06	22.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.28	38.57	30.54	41.55		42	41.28	38.57	30.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.92	40.23	32.22	43.20		43	42.92	40.23	32.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.68	42.00	33.98	44.97		45	44.68	42.00	33.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	32.91	30.07	21.89	33.07	5	28	32.91	30.07	21.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
16	0.0	4.0	gevel			VL Veersteeg (1)	1	7.5	35.30	32.49	24.35	35.49	5	30	35.30	5	30	35.30	32.49	24.35
						VL Berm (2)	1	1.5	36.44	33.75	25.73	36.72	5	32	36.44	5	31	36.44	33.75	25.73
						VL Berm (2)	1	4.5	37.72	35.04	27.03	38.01	5	33	37.72	5	33	37.72	35.04	27.03
						VL Berm (2)	1	7.5	41.13	38.46	30.46	41.43	5	36	41.13	5	36	41.13	38.46	30.46
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.76	35.08	27.07	38.05	5	33	37.76	5	33	37.76	35.08	27.07
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	39.86	37.20	29.19	40.16	5	35	39.86	5	35	39.86	37.20	29.19
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.37	37.70	29.69	40.66	5	36	40.37	5	35	40.37	37.70	29.69
						VL Hoorzik (4)	1	1.5	30.35	27.68	19.70	30.65	5	26	30.35	5	25	30.35	27.68	19.70
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	31.33	28.67	20.68	31.63	5	27	31.33	5	26	31.33	28.67	20.68
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	33.32	30.66	22.68	33.63	5	29	33.32	5	28	33.32	30.66	22.68
						VL totaal (0)	1	1.5	42.93	40.16	32.06	43.15		43	42.93		43	42.93	40.16	32.06
						VL totaal (0)	1	4.5	45.28	42.52	34.42	45.50		46	45.28		45	45.28	42.52	34.42
						VL totaal (0)	1	7.5	48.66	45.92	37.86	48.90		49	48.66		49	48.66	45.92	37.86
						VL Veersteeg (1)	1	1.5	42.44	39.67	31.56	42.65	5	38	42.44	5	37	42.44	39.67	31.56
						VL Veersteeg (1)	1	4.5	44.54	41.76	33.66	44.75	5	40	44.54	5	40	44.54	41.76	33.66
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	45.65	42.85	34.72	45.84	5	41	45.65	5	41	45.65	42.85	34.72
						VL Berm (2)	1	1.5	31.10	28.38	20.34	31.36	5	26	31.10	5	26	31.10	28.38	20.34
						VL Berm (2)	1	4.5	34.59	31.89	23.86	34.86	5	30	34.59	5	30	34.59	31.89	23.86
						VL Berm (2)	1	7.5	44.84	42.16	34.17	45.13	5	40	44.84	5	40	44.84	42.16	34.17
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.12	24.39	16.31	27.36	5	22	27.12	5	22	27.12	24.39	16.31
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	31.97	29.28	21.25	32.25	5	27	31.97	5	27	31.97	29.28	21.25
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	37.00	34.32	26.31	37.29	5	32	37.00	5	32	37.00	34.32	26.31
						VL Hoorzik (4)	1	1.5	24.59	21.91	13.91	24.88	5	20	24.59	5	20	24.59	21.91	13.91
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	29.11	26.45	18.47	29.42	5	24	29.11	5	24	29.11	26.45	18.47
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	30.68	28.02	20.04	30.99	5	26	30.68	5	26	30.68	28.02	20.04
17	0.0	4.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	42.27	39.51	31.43	42.50		42	42.27		42	42.27	39.51	31.43
						VL totaal (0)	1	4.5	43.79	41.04	32.96	44.02		44	43.79		44	43.79	41.04	32.96
						VL totaal (0)	1	7.5	46.99	44.27	36.22	47.25		47	46.99		47	46.99	44.27	36.22
						VL Veersteeg (1)	1	1.5	40.38	37.59	29.47	40.58	5	36	40.38	5	35	40.38	37.59	29.47
						VL Veersteeg (1)	1	4.5	41.61	38.82	30.69	41.81	5	37	41.61	5	37	41.61	38.82	30.69
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	42.70	39.89	31.75	42.89	5	38	42.70	5	38	42.70	39.89	31.75
						VL Berm (2)	1	1.5	35.10	32.39	24.35	35.36	5	30	35.10	5	30	35.10	32.39	24.35
						VL Berm (2)	1	4.5	37.59	34.89	26.87	37.87	5	33	37.59	5	33	37.59	34.89	26.87
						VL Berm (2)	1	7.5	44.19	41.53	33.53	44.49	5	39	44.19	5	39	44.19	41.53	33.53
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	33.65	30.96	22.95	33.93	5	29	33.65	5	29	33.65	30.96	22.95
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	34.97	32.30	24.29	35.26	5	30	34.97	5	30	34.97	32.30	24.29
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	36.46	33.78	25.78	36.75	5	32	36.46	5	31	36.46	33.78	25.78
						VL Hoorzik (4)	1	1.5	26.16	23.50	15.52	26.47	5	21	26.16	5	21	26.16	23.50	15.52
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	27.51	24.86	16.88	27.82	5	23	27.51	5	23	27.51	24.86	16.88
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	28.20	25.55	17.57	28.51	5	24	28.20	5	23	28.20	25.55	17.57
						VL totaal (0)	1	1.5	41.09	38.35	30.27	41.33		41	41.09		41	41.09	38.35	30.27
						VL totaal (0)	1	4.5	42.31	39.56	31.48	42.54		43	42.31		42	42.31	39.56	31.48
						VL totaal (0)	1	7.5	43.97	41.25	33.19	44.22		44	43.97		44	43.97	41.25	33.19
						VL Veersteeg (1)	1	1.5	39.46	36.69	28.58	39.67	5	35	39.46	5	34	39.46	36.69	28.58
						VL Veersteeg (1)	1	4.5	40.99	38.22	30.12	41.21	5	36	40.99	5	36	40.99	38.22	30.12
						VL Veersteeg (1)	1	7.5	41.36	38.59	30.48	41.57	5	37	41.36	5	36	41.36	38.59	30.48
						VL Berm (2)	1	1.5	31.10	28.37	20.32	31.35	5	26	31.10	5	26	31.10	28.37	20.32
						VL Berm (2)	1	4.5	32.87	30.16	22.14	33.14	5	28	32.87	5	28	32.87	30.16	22.14
						VL Berm (2)	1	7.5	39.52	36.86	28.86	39.82	5	35	39.52	5	35	39.52	36.86	28.86
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	28.97	26.29	18.26	29.25	5	24	28.97	5	24	28.97	26.29	18.26
VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	28.61	25.93	17.91	28.90	5	24	28.61	5	24	28.61	25.93	17.91						
VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	29.21	26.53	18.52	29.50	5	24	29.21	5	24	29.21	26.53	18.52						
18	0.0	4.0	gevel			VL Veersteeg (1)	1	7.5	35.30	32.49	24.35	35.49	5	30	35.30	5	30	35.30	32.49	24.35
						VL Berm (2)	1	1.5	36.44	33.75	25.73	36.72	5	32	36.44	5	31	36.44	33.75	25.73
						VL Berm (2)	1	4.5	37.72	35.04	27.03	38.01	5	33	37.72	5	33	37.72	35.04	27.03
						VL Berm (2)	1	7.5	41.13	38.46	30.46	41.43	5	36	41.13	5	36	41.13	38.46	30.46
						VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.76	35.08	27.07	38.05	5	33	37.76	5	33	37.76	35.08	27.07
						VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	39.86	37.20	29.19	40.16	5	35	39.86	5	35	39.86	37.20	29.19
						VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.37	37.70	29.69	40.66	5	36	40.37	5	35	40.37	37.70	29.69
						VL Hoorzik (4)	1	1.5	30.35	27.68	19.70	30.65	5	26	30.35	5	25	30.35	27.68	19.70
						VL Hoorzik (4)	1	4.5	31.33	28.67	20.68	31.63	5	27	31.33	5	26	31.33	28.67	20.68
						VL Hoorzik (4)	1	7.5	33.32	30.66	22.68	33.63	5	29	33.32	5	28	33.32	30.66	22.68
						VL totaal (0)	1	1.5	42.93	40.16	32.06	43.15		43	42.93		43	42.93	40.16	32.06
						VL totaal (0)	1	4.5	45.28	42.52	34.42	45.50		46	45.28		45	45.28	42.52	34.42
	VL totaal (0)	1	7.5	48.66	45.92	37.86	48.90		49	48.66		49	48.66	45.92	37.86					
VL Veersteeg (1)	1	1.5	42.44	39.67	31.56	42.65	5	38	42.44	5	37	42.44	39.67	31.56						
VL Veersteeg (1)	1	4.5	44.54	41.76	33.66	44.75	5	40	44.54	5	40	44.54	41.76	33.66						
VL Veersteeg (1)	1	7.5	45.65	42.85	34.72	45.84	5	41	45.65	5	41	45.65	42.85	34.72						
VL Berm (2)	1	1.5	31.10	28.38	20.34	31.36	5	26	31.10	5	26	31.10	28.38	20.34						
VL Berm (2)	1	4.5	34.59	31.89	23.86	34.86	5	30	34.59	5	30	34.59	31.89	23.86						
VL Berm (2)	1	7.5	44.84	42.16	34.17	45.13	5	40	44.84	5	40	44.84	42.16	34.17						
VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.12	24.39	16.31	27.36	5	22	27.12	5	22	27.12	24.39	16.31						
VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	31.97	29.28	21.25	32.25	5	27	31.97	5	27	31.97	29.28	21.25						
VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	37.00	34.32	26.31	37.29	5	32	37.00	5	32	37.00	34.32	26.31						
VL Hoorzik (4)	1	1.5	24.59	21.91	13.91	24.88	5	20	24.59	5	20	24.59	21.91	13.91						
VL Hoorzik (4)	1	4.5	29.11	26.45	18.47	29.42	5	24	29.11	5	24	29.11	26.45	18.47						
VL Hoorzik (4)	1	7.5	30.68	28.02	20.04	30.99	5	26	30.68	5	26	30.68	28.02	20.04						
VL totaal (0)	1	1.5	42.27	39.51	31.43	42.50		42	42.27		42	42.27	39.51	31.43						
VL totaal (0)	1	4.5	43.79	41.04	32.96	44.02		44	43.79		44	43.79	41.04	32.96						
VL totaal (0)	1	7.5	46.99	44.27	36.22	47.25		47	46.99		47	46.99	44.27	36.22						
VL Veersteeg (1)	1	1.5	40.38	37.59	29.47	40.58	5	36	40.38	5	35	40.38	37.59	29.47						
VL Veersteeg (1)	1	4.5	41.61	38.82	30.69	41.81	5	37	41.61	5	37	41.61	38.82	30.69						
VL Veersteeg (1)	1	7.5	42.70	39.89	31.75	42.89	5	38	42.70	5	38	42.70	39.89	31.75						
VL Berm (2)	1	1.5	35.10	32.39	24.35	35.36	5	30	35.10	5	30	35.10	32.39	24.35						
VL Berm (2)	1	4.5	37.59	34.89	26.87	37.87	5	33	37.59	5	33	37.59	34.89	26.87						
VL Berm (2)	1	7.5	44.19	41.53	33.53	44.49	5	39	44.19	5	39	44.19	41.53	33.53						
VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	33.65	30.96	22.95	33.93	5	29	33.65	5	29	33.65	30.96	22.95						
VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	34.97	32.30	24.29	35.26	5	30	34.97	5	30	34.97	32.30	24.29						
VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	36.46	33.78	25.78	36.75	5	32	36.46	5	31	36.46	33.78	25.78						
VL Hoorzik (4)	1	1.5	26.16	23.50	15.52	26.47	5	21	26.16	5	21	26.16	23.							

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)						
19	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	1.5	32.91	30.25	22.26	33.21	5	28	32.91	5	28	32.91	30.25	22.26				
				VL Hoorzik (4)	1	4.5	32.54	29.88	21.89	32.84	5	28	32.54	5	28	32.54	29.88	21.89						
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	31.72	29.05	21.07	32.02	5	27	31.72	5	27	31.72	29.05	21.07						
				VL totaal (0)	1	1.5	40.23	37.55	29.54	40.52		41	40.23		40	40.23	37.55	29.54						
				VL totaal (0)	1	4.5	43.08	40.41	32.41	43.38		43	43.08		43	43.08	40.41	32.41						
				VL totaal (0)	1	7.5	43.36	40.69	32.69	43.66		44	43.36		43	43.36	40.69	32.69						
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	23.28	20.44	12.26	23.44	5	18	23.28	5	18	23.28	20.44	12.26						
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	19.62	16.78	8.60	19.78	5	15	19.62	5	15	19.62	16.78	8.60						
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	17.82	14.98	6.80	17.98	5	13	17.82	5	13	17.82	14.98	6.80						
				VL Berm (2)	1	1.5	29.11	26.39	18.35	29.37	5	24	29.11	5	24	29.11	26.39	18.35						
				VL Berm (2)	1	4.5	33.19	30.51	22.50	33.48	5	28	33.19	5	28	33.19	30.51	22.50						
				VL Berm (2)	1	7.5	36.26	33.58	25.59	36.55	5	32	36.26	5	31	36.26	33.58	25.59						
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	38.46	35.79	27.78	38.75	5	34	38.46	5	33	38.46	35.79	27.78						
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.93	39.26	31.26	42.23	5	37	41.93	5	37	41.93	39.26	31.26						
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.74	39.06	31.06	42.03	5	37	41.74	5	37	41.74	39.06	31.06						
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	33.98	31.31	23.33	34.28	5	29	33.98	5	29	33.98	31.31	23.33						
				VL Hoorzik (4)	1	4.5	34.09	31.43	23.45	34.40	5	29	34.09	5	29	34.09	31.43	23.45						
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	33.95	31.29	23.31	34.26	5	29	33.95	5	29	33.95	31.29	23.31						
20	0.0	4.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	43.16	40.47	32.44	43.44		43	43.16		43	43.16	40.47	32.44				
				VL totaal (0)	1	4.5	44.01	41.32	33.29	44.29		44	44.01		44	44.01	41.32	33.29						
				VL totaal (0)	1	7.5	46.81	44.12	36.10	47.09		47	46.81		47	46.81	44.12	36.10						
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	31.44	28.55	20.31	31.56	5	27	31.44	5	26	31.44	28.55	20.31						
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	35.02	32.18	24.00	35.18	5	30	35.02	5	30	35.02	32.18	24.00						
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	37.08	34.22	26.02	37.22	5	32	37.08	5	32	37.08	34.22	26.02						
				VL Berm (2)	1	1.5	36.75	34.05	26.03	37.03	5	32	36.75	5	32	36.75	34.05	26.03						
				VL Berm (2)	1	4.5	38.33	35.64	27.63	38.61	5	34	38.33	5	33	38.33	35.64	27.63						
				VL Berm (2)	1	7.5	44.03	41.36	33.37	44.33	5	39	44.03	5	39	44.03	41.36	33.37						
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	41.43	38.76	30.75	41.72	5	37	41.43	5	36	41.43	38.76	30.75						
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.45	38.78	30.77	41.74	5	37	41.45	5	36	41.45	38.78	30.77						
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	42.09	39.42	31.42	42.39	5	37	42.09	5	37	42.09	39.42	31.42						
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	28.28	25.61	17.62	28.58	5	24	28.28	5	23	28.28	25.61	17.62						
				VL Hoorzik (4)	1	4.5	30.99	28.33	20.36	31.30	5	26	30.99	5	26	30.99	28.33	20.36						
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	31.37	28.71	20.73	31.68	5	27	31.37	5	26	31.37	28.71	20.73						
				VL totaal (0)	1	1.5	52.24	49.46	41.34	52.45		52	52.24		52	52.24	49.46	41.34						
				VL totaal (0)	1	4.5	52.56	49.78	41.68	52.77		53	52.56		53	52.56	49.78	41.68						
				VL totaal (0)	1	7.5	53.04	50.27	42.17	53.26		53	53.04		53	53.04	50.27	42.17						
21	0.0	0.0	gevel			VL Veersteeg (1)	1	1.5	51.44	48.63	40.50	51.63	5	47	51.44	5	46	51.44	48.63	40.50				
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	51.63	48.82	40.69	51.82	5	47	51.63	5	47	51.63	48.82	40.69						
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	51.74	48.94	40.80	51.93	5	47	51.74	5	47	51.74	48.94	40.80						
				VL Berm (2)	1	1.5	44.46	41.78	33.78	44.75	5	40	44.46	5	39	44.46	41.78	33.78						
				VL Berm (2)	1	4.5	45.39	42.72	34.72	45.69	5	41	45.39	5	40	45.39	42.72	34.72						
				VL Berm (2)	1	7.5	47.12	44.45	36.46	47.42	5	42	47.12	5	42	47.12	44.45	36.46						
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	22.86	20.12	12.03	23.10	5	18	22.86	5	18	22.86	20.12	12.03						
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	24.31	21.57	13.49	24.55	5	20	24.31	5	19	24.31	21.57	13.49						
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	26.39	23.67	15.61	26.64	5	22	26.39	5	21	26.39	23.67	15.61						
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	14.00	11.26	3.19	14.24	5	9	14.00	5	9	14.00	11.26	3.19						
				VL Hoorzik (4)	1	4.5	16.19	13.46	5.41	16.44	5	11	16.19	5	11	16.19	13.46	5.41						
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	19.36	16.68	8.68	19.65	5	15	19.36	5	14	19.36	16.68	8.68						
				VL totaal (0)	1	1.5	52.95	50.16	42.03	53.15		53	52.95		53	52.95	50.16	42.03						
				VL totaal (0)	1	4.5	53.34	50.55	42.43	53.54		54	53.34		53	53.34	50.55	42.43						
				VL totaal (0)	1	7.5	53.72	50.94	42.83	53.93		54	53.72		54	53.72	50.94	42.83						
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	51.79	48.96	40.79	51.96	5	47	51.79	5	47	51.79	48.96	40.79						
				22	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	1.5	14.00	11.26	3.19	14.24	5	9	14.00	5	9	14.00	11.26	3.19
								VL Hoorzik (4)	1	4.5	16.19	13.46	5.41	16.44	5	11	16.19	5	11	16.19	13.46	5.41		
VL Hoorzik (4)	1	7.5	19.36					16.68	8.68	19.65	5	15	19.36	5	14	19.36	16.68	8.68						
VL totaal (0)	1	1.5	52.95					50.16	42.03	53.15		53	52.95		53	52.95	50.16	42.03						
VL totaal (0)	1	4.5	53.34					50.55	42.43	53.54		54	53.34		53	53.34	50.55	42.43						

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
23	0.0	4.0		gevel				VL	Veersteeg (1)	1	4.5	52.13	49.30	41.14	52.30	5	47	52.13	5	47	52.13	49.30	41.14
								VL	Veersteeg (1)	1	7.5	52.12	49.29	41.13	52.29	5	47	52.12	5	47	52.12	49.29	41.13
								VL	Berm (2)	1	1.5	46.62	43.95	35.95	46.92	5	42	46.62	5	42	46.62	43.95	35.95
								VL	Berm (2)	1	4.5	47.17	44.50	36.51	47.47	5	42	47.17	5	42	47.17	44.50	36.51
								VL	Berm (2)	1	7.5	48.59	45.93	37.93	48.89	5	44	48.59	5	44	48.59	45.93	37.93
								VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Hoorzik (4)	1	1.5	23.93	21.27	13.28	24.23	5	19	23.93	5	19	23.93	21.27	13.28
								VL	Hoorzik (4)	1	4.5	24.96	22.30	14.32	25.27	5	20	24.96	5	20	24.96	22.30	14.32
								VL	Hoorzik (4)	1	7.5	25.56	22.90	14.92	25.87	5	21	25.56	5	21	25.56	22.90	14.92
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.88	48.08	39.96	51.08		51	50.88		51	50.88	48.08	39.96
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.95	49.19	41.10	52.18		52	51.95		52	51.95	49.19	41.10
								VL	Veersteeg (1)	1	4.5	48.57	45.69	37.47	48.70	5	44	48.57	5	44	48.57	45.69	37.47
								VL	Veersteeg (1)	1	7.5	48.56	45.69	37.47	48.69	5	44	48.56	5	44	48.56	45.69	37.47
								VL	Berm (2)	1	4.5	46.12	43.44	35.44	46.41	5	41	46.12	5	41	46.12	43.44	35.44
								VL	Berm (2)	1	7.5	48.72	46.05	38.06	49.02	5	44	48.72	5	44	48.72	46.05	38.06
								VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	39.21	36.54	28.53	39.50	5	35	39.21	5	34	39.21	36.54	28.53
								VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	39.63	36.95	28.94	39.92	5	35	39.63	5	35	39.63	36.95	28.94
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.98	28.32	20.34	31.29	5	26	30.98	5	26	30.98	28.32	20.34								
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.22	28.56	20.58	31.53	5	27	31.22	5	26	31.22	28.56	20.58								
24	0.0	4.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	41.08	38.37	30.32	41.34		41	41.08		41	41.08	38.37	30.32
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.23	39.51	31.47	42.49		42	42.23		42	42.23	39.51	31.47
								VL	totaal (0)	1	7.5	44.97	42.28	34.26	45.25		45	44.97		45	44.97	42.28	34.26
								VL	Veersteeg (1)	1	1.5	32.64	29.77	21.56	32.78	5	28	32.64	5	28	32.64	29.77	21.56
								VL	Veersteeg (1)	1	4.5	34.69	31.83	23.62	34.83	5	30	34.69	5	30	34.69	31.83	23.62
								VL	Veersteeg (1)	1	7.5	35.26	32.37	24.15	35.38	5	30	35.26	5	30	35.26	32.37	24.15
								VL	Berm (2)	1	1.5	36.45	33.76	25.74	36.73	5	32	36.45	5	31	36.45	33.76	25.74
								VL	Berm (2)	1	4.5	38.55	35.87	27.86	38.84	5	34	38.55	5	34	38.55	35.87	27.86
								VL	Berm (2)	1	7.5	42.77	40.10	32.11	43.07	5	38	42.77	5	38	42.77	40.10	32.11
								VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	37.95	35.26	27.25	38.23	5	33	37.95	5	33	37.95	35.26	27.25
								VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	37.46	34.77	26.76	37.74	5	33	37.46	5	32	37.46	34.77	26.76
								VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	38.72	36.05	28.03	39.01	5	34	38.72	5	34	38.72	36.05	28.03
								VL	Hoorzik (4)	1	1.5	25.36	22.68	14.67	25.65	5	21	25.36	5	20	25.36	22.68	14.67
								VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.09	27.43	19.45	30.40	5	25	30.09	5	25	30.09	27.43	19.45
								VL	Hoorzik (4)	1	7.5	32.29	29.63	21.65	32.60	5	28	32.29	5	27	32.29	29.63	21.65
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.00	38.28	30.22	41.25		41	41.00		41	41.00	38.28	30.22
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.18	40.48	32.44	43.45		43	43.18		43	43.18	40.48	32.44
								VL	totaal (0)	1	7.5	45.65	42.96	34.93	45.93		46	45.65		46	45.65	42.96	34.93
								VL	Veersteeg (1)	1	1.5	34.02	31.16	22.96	34.16	5	29	34.02	5	29	34.02	31.16	22.96
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	35.79	32.95	24.76	35.95	5	31	35.79	5	31	35.79	32.95	24.76								
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	36.97	34.10	25.88	37.10	5	32	36.97	5	32	36.97	34.10	25.88								
VL	Berm (2)	1	1.5	36.86	34.17	26.14	37.14	5	32	36.86	5	32	36.86	34.17	26.14								
VL	Berm (2)	1	4.5	39.37	36.69	28.69	39.66	5	35	39.37	5	34	39.37	36.69	28.69								
VL	Berm (2)	1	7.5	42.75	40.08	32.08	43.05	5	38	42.75	5	38	42.75	40.08	32.08								
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	36.17	33.48	25.46	36.45	5	31	36.17	5	31	36.17	33.48	25.46								
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	38.14	35.46	27.45	38.43	5	33	38.14	5	33	38.14	35.46	27.45								
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	40.20	37.53	29.52	40.49	5	35	40.20	5	35	40.20	37.53	29.52								
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	30.30	27.63	19.64	30.60	5	26	30.30	5	25	30.30	27.63	19.64								
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	32.68	30.02	22.04	32.99	5	28	32.68	5	28	32.68	30.02	22.04								
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.96	31.29	23.31	34.26	5	29	33.96	5	29	33.96	31.29	23.31								
26	0.0	4.0		gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	45.52	42.77	34.69	45.75		46	45.52		46	45.52	42.77	34.69

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software 08-09-2022 09:11

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30	0.0	4.0	gevel			VL Hoorzik (4)	1	4.5	33.64	30.98	23.00	33.95	5	29	33.64	5	29	33.64	30.98	23.00
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	33.70	31.04	23.06	34.01	5	29	33.70	5	29	33.70	31.04	23.06		
				VL totaal (0)	1	1.5	37.05	34.30	26.23	37.29		37	37.05		37	37.05	34.30	26.23		
				VL totaal (0)	1	4.5	38.43	35.69	27.63	38.67		39	38.43		38	38.43	35.69	27.63		
				VL totaal (0)	1	7.5	42.27	39.56	31.53	42.54		43	42.27		42	42.27	39.56	31.53		
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	32.05	29.20	21.01	32.20	5	27	32.05	5	27	32.05	29.20	21.01		
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	34.02	31.20	23.05	34.20	5	29	34.02	5	29	34.02	31.20	23.05		
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	36.56	33.74	25.58	36.74	5	32	36.56	5	32	36.56	33.74	25.58		
				VL Berm (2)	1	1.5	31.72	28.99	20.93	31.97	5	27	31.72	5	27	31.72	28.99	20.93		
				VL Berm (2)	1	4.5	33.24	30.53	22.50	33.51	5	29	33.24	5	28	33.24	30.53	22.50		
				VL Berm (2)	1	7.5	40.11	37.44	29.44	40.41	5	35	40.11	5	35	40.11	37.44	29.44		
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	28.45	25.77	17.75	28.74	5	24	28.45	5	23	28.45	25.77	17.75		
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	27.49	24.82	16.81	27.78	5	23	27.49	5	22	27.49	24.82	16.81		
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	24.94	22.26	14.24	25.23	5	20	24.94	5	20	24.94	22.26	14.24		
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	31.07	28.40	20.42	31.37	5	26	31.07	5	26	31.07	28.40	20.42		
				VL Hoorzik (4)	1	4.5	32.46	29.80	21.82	32.77	5	28	32.46	5	27	32.46	29.80	21.82		
VL Hoorzik (4)	1	7.5	32.52	29.86	21.88	32.83	5	28	32.52	5	28	32.52	29.86	21.88						
31	0.0	4.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	55.47	52.67	44.54	55.66		56	55.47		55	55.47	52.67	44.54
				VL totaal (0)	1	4.5	56.16	53.38	45.26	56.37		56	56.16		56	56.16	53.38	45.26		
				VL totaal (0)	1	7.5	56.08	53.30	45.18	56.29		56	56.08		56	56.08	53.30	45.18		
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	53.59	50.72	42.50	53.72	5	49	53.59	5	49	53.59	50.72	42.50		
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	53.78	50.91	42.69	53.91	5	49	53.78	5	49	53.78	50.91	42.69		
				VL Veersteeg (1)	1	7.5	53.68	50.81	42.59	53.81	5	49	53.68	5	49	53.68	50.81	42.59		
				VL Berm (2)	1	1.5	50.93	48.26	40.26	51.23	5	46	50.93	5	46	50.93	48.26	40.26		
				VL Berm (2)	1	4.5	52.41	49.74	41.74	52.71	5	48	52.41	5	47	52.41	49.74	41.74		
				VL Berm (2)	1	7.5	52.37	49.70	41.70	52.67	5	48	52.37	5	47	52.37	49.70	41.70		
				VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	22.93	20.21	12.15	23.18	5	18	22.93	5	18	22.93	20.21	12.15		
				VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	24.88	22.17	14.13	25.14	5	20	24.88	5	20	24.88	22.17	14.13		
				VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL Hoorzik (4)	1	1.5	13.00	10.29	2.26	13.27	5	8	13.00	5	8	13.00	10.29	2.26		
				VL Hoorzik (4)	1	4.5	14.73	12.04	4.03	15.01	5	10	14.73	5	10	14.73	12.04	4.03		
				VL Hoorzik (4)	1	7.5	15.58	12.92	4.93	15.88	5	11	15.58	5	11	15.58	12.92	4.93		
				VL totaal (0)	1	1.5	48.52	45.68	37.49	48.68		49	48.52		49	48.52	45.68	37.49		
VL totaal (0)	1	4.5	48.94	46.11	37.94	49.11		49	48.94		49	48.94	46.11	37.94						
VL totaal (0)	1	7.5	49.30	46.48	38.32	49.48		49	49.30		49	49.30	46.48	38.32						
VL Veersteeg (1)	1	1.5	48.06	45.20	37.00	48.20	5	43	48.06	5	43	48.06	45.20	37.00						
VL Veersteeg (1)	1	4.5	48.44	45.58	37.39	48.59	5	44	48.44	5	43	48.44	45.58	37.39						
VL Veersteeg (1)	1	7.5	48.47	45.62	37.43	48.62	5	44	48.47	5	43	48.47	45.62	37.43						
VL Berm (2)	1	1.5	37.35	34.65	26.63	37.63	5	33	37.35	5	32	37.35	34.65	26.63						
VL Berm (2)	1	4.5	38.22	35.54	27.54	38.51	5	34	38.22	5	33	38.22	35.54	27.54						
VL Berm (2)	1	7.5	40.88	38.20	30.21	41.17	5	36	40.88	5	36	40.88	38.20	30.21						
VL Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.29	24.57	16.51	27.54	5	23	27.29	5	22	27.29	24.57	16.51						
VL Kloosterstraat (3)	1	4.5	29.12	26.44	18.41	29.40	5	24	29.12	5	24	29.12	26.44	18.41						
VL Kloosterstraat (3)	1	7.5	30.97	28.29	20.28	31.26	5	26	30.97	5	26	30.97	28.29	20.28						
VL Hoorzik (4)	1	1.5	30.67	28.01	20.02	30.97	5	26	30.67	5	26	30.67	28.01	20.02						
VL Hoorzik (4)	1	4.5	30.63	27.96	19.98	30.93	5	26	30.63	5	26	30.63	27.96	19.98						
VL Hoorzik (4)	1	7.5	31.15	28.49	20.51	31.46	5	26	31.15	5	26	31.15	28.49	20.51						
33	0.0	4.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	46.45	43.64	35.50	46.64		47	46.45		46	46.45	43.64	35.50
				VL totaal (0)	1	4.5	46.89	44.08	35.93	47.07		47	46.89		47	46.89	44.08	35.93		
				VL totaal (0)	1	7.5	47.84	45.05	36.92	48.04		48	47.84		48	47.84	45.05	36.92		
				VL Veersteeg (1)	1	1.5	44.88	42.02	33.81	45.02	5	40	44.88	5	40	44.88	42.02	33.81		
				VL Veersteeg (1)	1	4.5	45.78	42.92	34.73	45.93	5	41	45.78	5	41	45.78	42.92	34.73		

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
34	0.0	4.0		gevel						VL	Veersteeg (1)	1	7.5	46.11	43.26	35.06	46.26	5	41	46.11	5	41	46.11	43.26	35.06
										VL	Berm (2)	1	1.5	40.64	37.96	29.95	40.93	5	36	40.64	5	36	40.64	37.96	29.95
										VL	Berm (2)	1	4.5	39.63	36.96	28.97	39.93	5	35	39.63	5	35	39.63	36.96	28.97
										VL	Berm (2)	1	7.5	42.47	39.80	31.81	42.77	5	38	42.47	5	37	42.47	39.80	31.81
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	27.12	24.40	16.34	27.37	5	22	27.12	5	22	27.12	24.40	16.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	28.43	25.73	17.69	28.70	5	24	28.43	5	23	28.43	25.73	17.69
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	30.19	27.50	19.47	30.47	5	25	30.19	5	25	30.19	27.50	19.47
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	31.09	28.42	20.43	31.39	5	26	31.09	5	26	31.09	28.42	20.43
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	30.79	28.12	20.13	31.09	5	26	30.79	5	26	30.79	28.12	20.13
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.10	28.44	20.45	31.40	5	26	31.10	5	26	31.10	28.44	20.45
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.65	40.95	32.92	43.92		44	43.65		44	43.65	40.95	32.92
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.75	44.05	36.02	47.02		47	46.75		47	46.75	44.05	36.02
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.52	46.83	38.81	49.80		50	49.52		50	49.52	46.83	38.81
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	33.64	30.75	22.51	33.76	5	29	33.64	5	29	33.64	30.75	22.51
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	38.55	35.68	27.46	38.68	5	34	38.55	5	34	38.55	35.68	27.46
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	39.75	36.87	28.63	39.87	5	35	39.75	5	35	39.75	36.87	28.63
										VL	Berm (2)	1	1.5	42.94	40.25	32.25	43.23	5	38	42.94	5	38	42.94	40.25	32.25
										VL	Berm (2)	1	4.5	45.85	43.17	35.18	46.14	5	41	45.85	5	41	45.85	43.17	35.18
										VL	Berm (2)	1	7.5	48.54	45.87	37.88	48.84	5	44	48.54	5	44	48.54	45.87	37.88
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	28.13	25.40	17.32	28.37	5	23	28.13	5	23	28.13	25.40	17.32
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	30.75	28.02	19.95	31.00	5	26	30.75	5	26	30.75	28.02	19.95
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	38.75	36.06	28.04	39.03	5	34	38.75	5	34	38.75	36.06	28.04
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	27.56	24.88	16.88	27.85	5	23	27.56	5	23	27.56	24.88	16.88
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	27.77	25.10	17.10	28.07	5	23	27.77	5	23	27.77	25.10	17.10
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	30.94	28.27	20.29	31.24	5	26	30.94	5	26	30.94	28.27	20.29
35	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	52.99	50.24	42.16	53.22		53	52.99		53	52.99	50.24	42.16
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.43	51.70	43.65	54.68		55	54.43		54	54.43	51.70	43.65
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.29	52.58	44.54	55.55		56	55.29		55	55.29	52.58	44.54
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	48.63	45.75	37.52	48.76	5	44	48.63	5	44	48.63	45.75	37.52
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	48.76	45.88	37.65	48.89	5	44	48.76	5	44	48.76	45.88	37.65
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	48.76	45.88	37.65	48.89	5	44	48.76	5	44	48.76	45.88	37.65
										VL	Berm (2)	1	1.5	50.53	47.85	39.85	50.82	5	46	50.53	5	46	50.53	47.85	39.85
										VL	Berm (2)	1	4.5	52.76	50.09	42.10	53.06	5	48	52.76	5	48	52.76	50.09	42.10
										VL	Berm (2)	1	7.5	53.88	51.21	43.22	54.18	5	49	53.88	5	49	53.88	51.21	43.22
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	41.03	38.35	30.34	41.32	5	36	41.03	5	36	41.03	38.35	30.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	41.02	38.35	30.34	41.31	5	36	41.02	5	36	41.02	38.35	30.34
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	42.62	39.95	31.95	42.92	5	38	42.62	5	38	42.62	39.95	31.95
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.27	23.61	15.63	26.58	5	22	26.27	5	21	26.27	23.61	15.63
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.76	24.11	16.13	27.07	5	22	26.76	5	22	26.76	24.11	16.13
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	27.37	24.72	16.74	27.68	5	23	27.37	5	22	27.37	24.72	16.74
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.86	48.12	40.05	51.10		51	50.86		51	50.86	48.12	40.05
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.94	50.23	42.19	53.20		53	52.94		53	52.94	50.23	42.19
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.45	51.76	43.73	54.73		55	54.45		54	54.45	51.76	43.73
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	45.81	42.93	34.71	45.94	5	41	45.81	5	41	45.81	42.93	34.71
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	46.26	43.39	35.17	46.39	5	41	46.26	5	41	46.26	43.39	35.17
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	46.05	43.17	34.95	46.18	5	41	46.05	5	41	46.05	43.17	34.95
										VL	Berm (2)	1	1.5	48.82	46.14	38.14	49.11	5	44	48.82	5	44	48.82	46.14	38.14
										VL	Berm (2)	1	4.5	51.58	48.91	40.92	51.88	5	47	51.58	5	47	51.58	48.91	40.92
										VL	Berm (2)	1	7.5	53.45	50.78	42.79	53.75	5	49	53.45	5	48	53.45	50.78	42.79
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	38.62	35.95	27.93	38.91	5	34	38.62	5	34	38.62	35.95	27.93
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	40.09	37.42	29.41	40.38	5	35	40.09	5	35	40.09	37.42	29.41										
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	42.20	39.53	31.52	42.49	5	37	42.20	5	37	42.20	39.53	31.52										

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software 08-09-2022 09:11

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
41	0.0	4.0		gevel						VL	Veersteeg (1)	1	4.5	42.00	39.14	30.93	42.14	5	37	42.00	5	37	42.00	39.14	30.93										
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	43.10	40.23	32.03	43.24	5	38	43.10	5	38	43.10	40.23	32.03										
										VL	Berm (2)	1	1.5	48.98	46.31	38.31	49.28	5	44	48.98	5	44	48.98	46.31	38.31										
										VL	Berm (2)	1	4.5	51.40	48.73	40.74	51.70	5	47	51.40	5	46	51.40	48.73	40.74										
										VL	Berm (2)	1	7.5	53.51	50.85	42.85	53.81	5	49	53.51	5	49	53.51	50.85	42.85										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	32.69	29.97	21.91	32.94	5	28	32.69	5	28	32.69	29.97	21.91										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	38.65	35.98	27.97	38.94	5	34	38.65	5	34	38.65	35.98	27.97										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	41.73	39.05	31.04	42.02	5	37	41.73	5	37	41.73	39.05	31.04										
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	20.02	17.31	9.29	20.29	5	15	20.02	5	15	20.02	17.31	9.29										
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.99	24.34	16.36	27.30	5	22	26.99	5	22	26.99	24.34	16.36										
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	27.64	24.99	17.01	27.95	5	23	27.64	5	23	27.64	24.99	17.01										
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.56	49.87	41.86	52.84		53	52.56		53	52.56	49.87	41.86										
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.34	51.66	43.65	54.63		55	54.34		54	54.34	51.66	43.65										
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	41.19	38.31	30.08	41.32	5	36	41.19	5	36	41.19	38.31	30.08										
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	42.29	39.41	31.19	42.42	5	37	42.29	5	37	42.29	39.41	31.19										
										VL	Berm (2)	1	4.5	52.22	49.55	41.56	52.52	5	48	52.22	5	47	52.22	49.55	41.56										
										VL	Berm (2)	1	7.5	54.05	51.39	43.40	54.35	5	49	54.05	5	49	54.05	51.39	43.40										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	25.91	23.20	15.15	26.17	5	21	25.91	5	21	25.91	23.20	15.15										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	20.97	18.26	10.22	21.23	5	16	20.97	5	16	20.97	18.26	10.22										
42	0.0	4.0		gevel						VL	Hoorzik (4)	1	4.5	16.38	13.68	5.66	16.66	5	12	16.38	5	11	16.38	13.68	5.66										
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	23.47	20.82	12.84	23.78	5	19	23.47	5	18	23.47	20.82	12.84										
										VL	totaal (0)	1	1.5	39.64	36.89	28.80	39.87		40	39.64		40	39.64	36.89	28.80										
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.37	38.62	30.54	41.60		42	41.37		41	41.37	38.62	30.54										
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.70	40.96	32.88	43.94		44	43.70		44	43.70	40.96	32.88										
										VL	Veersteeg (1)	1	1.5	34.91	32.02	23.77	35.03	5	30	34.91	5	30	34.91	32.02	23.77										
										VL	Veersteeg (1)	1	4.5	37.37	34.50	26.29	37.51	5	33	37.37	5	32	37.37	34.50	26.29										
										VL	Veersteeg (1)	1	7.5	39.27	36.39	28.17	39.40	5	34	39.27	5	34	39.27	36.39	28.17										
										VL	Berm (2)	1	1.5	34.51	31.80	23.76	34.77	5	30	34.51	5	30	34.51	31.80	23.76										
										VL	Berm (2)	1	4.5	37.60	34.92	26.92	37.89	5	33	37.60	5	33	37.60	34.92	26.92										
										VL	Berm (2)	1	7.5	41.03	38.36	30.37	41.33	5	36	41.03	5	36	41.03	38.36	30.37										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	29.27	26.59	18.57	29.56	5	25	29.27	5	24	29.27	26.59	18.57										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	26.08	23.39	15.38	26.36	5	21	26.08	5	21	26.08	23.39	15.38										
										VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	23.53	20.85	12.84	23.82	5	19	23.53	5	19	23.53	20.85	12.84										
										VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.87	31.21	23.22	34.17	5	29	33.87	5	29	33.87	31.21	23.22										
										VL	Hoorzik (4)	1	4.5	33.20	30.54	22.56	33.51	5	29	33.20	5	28	33.20	30.54	22.56										
										VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.18	30.52	22.53	33.48	5	28	33.18	5	28	33.18	30.52	22.53										
										43	0.0	4.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	39.31	36.56	28.47	39.54		40	39.31		39	39.31	36.56	28.47
																				VL	totaal (0)	1	4.5	39.64	36.89	28.80	39.87		40	39.64		40	39.64	36.89	28.80
VL	totaal (0)	1	7.5	41.79	39.05	30.97	42.03		42											41.79		42	41.79	39.05	30.97										
VL	Veersteeg (1)	1	1.5	34.70	31.81	23.58	34.82	5	30											34.70	5	30	34.70	31.81	23.58										
VL	Veersteeg (1)	1	4.5	35.63	32.76	24.54	35.76	5	31											35.63	5	31	35.63	32.76	24.54										
VL	Veersteeg (1)	1	7.5	37.43	34.54	26.31	37.55	5	33											37.43	5	32	37.43	34.54	26.31										
VL	Berm (2)	1	1.5	33.16	30.45	22.40	33.42	5	28											33.16	5	28	33.16	30.45	22.40										
VL	Berm (2)	1	4.5	34.41	31.72	23.70	34.69	5	30											34.41	5	29	34.41	31.72	23.70										
VL	Berm (2)	1	7.5	38.59	35.91	27.92	38.88	5	34											38.59	5	34	38.59	35.91	27.92										
VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	30.13	27.45	19.44	30.42	5	25											30.13	5	25	30.13	27.45	19.44										
VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	27.52	24.84	16.83	27.81	5	23											27.52	5	23	27.52	24.84	16.83										
VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	23.53	20.85	12.84	23.82	5	19											23.53	5	19	23.53	20.85	12.84										
VL	Hoorzik (4)	1	1.5	33.94	31.28	23.29	34.24	5	29											33.94	5	29	33.94	31.28	23.29										
VL	Hoorzik (4)	1	4.5	33.47	30.81	22.83	33.78	5	29											33.47	5	28	33.47	30.81	22.83										
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	33.29	30.63	22.65	33.60	5	29											33.29	5	28	33.29	30.63	22.65										
44	0.0	4.0		gevel																VL	totaal (0)	1	4.5	50.29	47.62	39.62	50.59		51	50.29		50	50.29	47.62	39.62

(*) 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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
45	0.0	4.0			gevel																																	
																							VL	totaal (0)	1	7.5	50.69	48.02	40.02	50.99		51	50.69		51	50.69	48.02	40.02
																							VL	Veersteeg (1)	1	4.5	26.15	23.28	15.07	26.29	5	21	26.15	5	21	26.15	23.28	15.07
																							VL	Veersteeg (1)	1	7.5	27.22	24.32	16.07	27.33	5	22	27.22	5	22	27.22	24.32	16.07
																							VL	Berm (2)	1	4.5	35.57	32.88	24.87	35.85	5	31	35.57	5	31	35.57	32.88	24.87
																							VL	Berm (2)	1	7.5	37.55	34.86	26.85	37.83	5	33	37.55	5	33	37.55	34.86	26.85
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	50.06	47.40	39.40	50.36	5	45	50.06	5	45	50.06	47.40	39.40
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	50.39	47.72	39.72	50.69	5	46	50.39	5	46	50.39	47.72	39.72
																							VL	Hoorzik (4)	1	4.5	31.63	28.96	20.98	31.93	5	27	31.63	5	27	31.63	28.96	20.98
																							VL	Hoorzik (4)	1	7.5	31.88	29.21	21.23	32.18	5	27	31.88	5	27	31.88	29.21	21.23
																							VL	totaal (0)	1	1.5	52.66	49.99	41.99	52.96		53	52.66		53	52.66	49.99	41.99
																							VL	totaal (0)	1	4.5	54.14	51.47	43.47	54.44		54	54.14		54	54.14	51.47	43.47
																							VL	totaal (0)	1	7.5	54.91	52.24	44.24	55.21		55	54.91		55	54.91	52.24	44.24
																							VL	Veersteeg (1)	1	1.5	30.73	27.81	19.54	30.83	5	26	30.73	5	26	30.73	27.81	19.54
																							VL	Veersteeg (1)	1	4.5	30.88	27.99	19.75	31.00	5	26	30.88	5	26	30.88	27.99	19.75
																							VL	Veersteeg (1)	1	7.5	32.70	29.84	21.63	32.84	5	28	32.70	5	28	32.70	29.84	21.63
																							VL	Berm (2)	1	1.5	48.55	45.87	37.87	48.84	5	44	48.55	5	44	48.55	45.87	37.87
																							VL	Berm (2)	1	4.5	50.23	47.56	39.56	50.53	5	46	50.23	5	46	50.23	47.56	39.56
																							VL	Berm (2)	1	7.5	51.33	48.66	40.66	51.63	5	47	51.33	5	47	51.33	48.66	40.66
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	50.47	47.80	39.80	50.77	5	46	50.47	5	46	50.47	47.80	39.80
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	51.83	49.16	41.16	52.13	5	47	51.83	5	47	51.83	49.16	41.16
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	52.35	49.68	41.68	52.65	5	48	52.35	5	48	52.35	49.68	41.68
																							VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.32	23.66	15.67	26.62	5	22	26.32	5	21	26.32	23.66	15.67
																							VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.56	23.90	15.91	26.86	5	22	26.56	5	22	26.56	23.90	15.91
																							VL	Hoorzik (4)	1	7.5	23.29	20.63	12.65	23.60	5	19	23.29	5	18	23.29	20.63	12.65
46	0.0	0.0		gevel																																		
																							VL	totaal (0)	1	1.5	53.19	50.52	42.52	53.49		53	53.19		53	53.19	50.52	42.52
																							VL	totaal (0)	1	4.5	53.56	50.89	42.89	53.86		54	53.56		54	53.56	50.89	42.89
																							VL	totaal (0)	1	7.5	54.42	51.75	43.75	54.72		55	54.42		54	54.42	51.75	43.75
																							VL	Veersteeg (1)	1	1.5	31.75	28.83	20.55	31.84	5	27	31.75	5	27	31.75	28.83	20.55
																							VL	Veersteeg (1)	1	4.5	32.81	29.88	21.61	32.90	5	28	32.81	5	28	32.81	29.88	21.61
																							VL	Veersteeg (1)	1	7.5	35.60	32.71	24.47	35.72	5	31	35.60	5	31	35.60	32.71	24.47
																							VL	Berm (2)	1	1.5	50.70	48.03	40.04	51.00	5	46	50.70	5	46	50.70	48.03	40.04
																							VL	Berm (2)	1	4.5	51.01	48.34	40.34	51.31	5	46	51.01	5	46	51.01	48.34	40.34
																							VL	Berm (2)	1	7.5	51.99	49.32	41.32	52.29	5	47	51.99	5	47	51.99	49.32	41.32
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	1.5	49.50	46.83	38.83	49.80	5	45	49.50	5	45	49.50	46.83	38.83
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	4.5	49.94	47.27	39.27	50.24	5	45	49.94	5	45	49.94	47.27	39.27
																							VL	Kloosterstraat (3)	1	7.5	50.60	47.93	39.92	50.89	5	46	50.60	5	46	50.60	47.93	39.92
																							VL	Hoorzik (4)	1	1.5	26.51	23.85	15.86	26.81	5	22	26.51	5	22	26.51	23.85	15.86
																							VL	Hoorzik (4)	1	4.5	26.23	23.57	15.59	26.54	5	22	26.23	5	21	26.23	23.57	15.59
VL	Hoorzik (4)	1	7.5	26.57	23.91	15.92	26.87	5	22	26.57	5	22	26.57	23.91	15.92																							

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	5.5	296	01 glad asfalt/DAB	Veersteeg (1)	Veersteeg		vlicht		968.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
2	8.3	165	01 glad asfalt/DAB	Berm (2)	Berm	Wv1	vlicht		6466.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
3	5.8	249	01 glad asfalt/DAB	Kloosterstraat (3)	Kloosterstraat	Wv1	vlicht		4162.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
4	4.3	387	01 glad asfalt/DAB	Hoorzik (4)	Hoorzik		vlicht		1364.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
6	8.3	85	01 glad asfalt/DAB	Berm (2)	Berm	Wv2	vlicht		7049.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
7	7.8	81	80 keperverband elementenverh CROW316	Veersteeg (1)	Veersteeg		vlicht		968.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2	285	100.0	
3	197	100.0	
4	741	100.0	
5	644	100.0	
6	1186	100.0	

