

Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen bouwplan Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)

Projectnr. M13 320.401.2

Opdrachtgever : BRO Boxtel
Bosscheweg 107 5282 WV Boxtel
Postbus 4 5280 AA Boxtel
Tel: 0411 – 850 400 Fax: 0411 – 850 401

Contactpersoon: mevrouw E. van den Oetelaar

Adviseur : K+ Adviesgroep bv
Jodenstraat 6 6101 AS ECHT
Postbus 224 6100 AE ECHT
Tel: 0475 - 470 470 Fax: 0475 - 481 018
E-mail: info@k-plus.nl

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

Datum : 26 november 2013

Referentie : QR/SL/M13 320.401.2

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	6
2.1	Ruimtelijke gegevens	6
2.2	Verkeersgegevens	6
2.3	Toegepaste rekenmethode	7
3	Normstelling Wet geluidhinder	8
3.1	Wegverkeerslawaaï	8
3.1.1	Algemeen	8
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	8
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	8
3.1.4	Aftrek stille banden	9
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	9
3.1.6	Nieuwe situaties	9
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
3.1.8	Bouwbesluit 2012	10
4	Berekeningsresultaten	11
4.1	Algemeen	11
4.2	Gezoneerde wegen (Wet geluidhinder)	11
4.2.1	N268	11
4.2.2	Parallelweg Noord	15
4.3	Niet gezoneerde wegen	19
4.3.1	Rijpersweg	20
4.3.2	Oudendijk	24
5	Evaluatie	29
5.1	Algemeen	29
5.2	Gezoneerde wegen (Wet geluidhinder)	29
5.2.1	N268	29
5.2.2	Parallelweg Noord	30
5.3	Niet gezoneerde wegen	30
5.3.1	Rijpersweg	30
5.3.2	Oudendijk	31
6	Conclusie	32

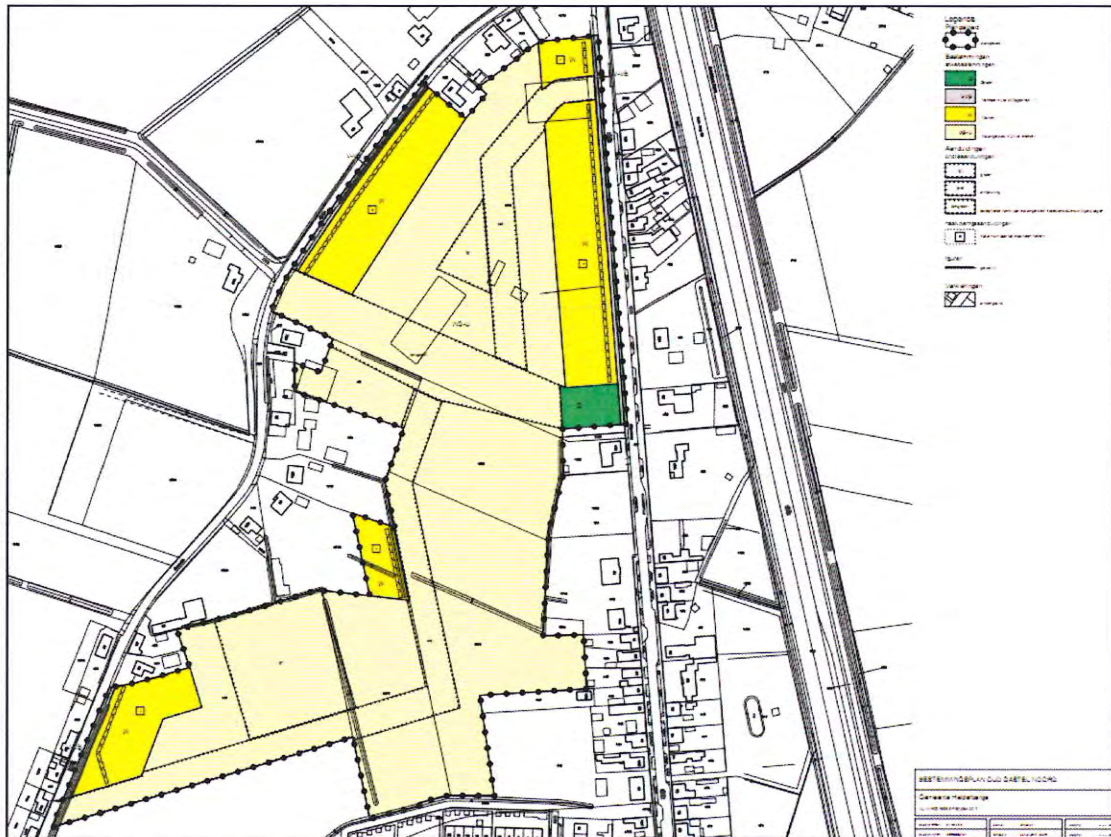
Bijlagen:

- Bijlage I: Figuren akoestisch rekenmodel
- Bijlage IIa: Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage IIb: Gecumuleerde gevelbelastingen en minimum eis Bouwbesluit
- Bijlage III: Gehanteerde verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van BRO Boxtel is, ten behoeve van de opstelling van het bestemmingsplan “Oud Gastel Noord” in de gemeente Halderberge, door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende gevelbelastingen vanwege wegverkeerslawaai. Het bouwplan omvat maximaal 150 woningen.

In figuur 1 is een overzicht opgenomen van de onderzochte situatie.



Figuur1.1: Plankaart Oud Gastel Noord, gemeente Halderberge.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de volgende wegen:

1. N268;
2. Parallelweg Noord.

De overige relevante wegen zijn de Oudendijk en de Rijpersweg. In het kader van de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de optredende geluidbelastingen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen toch meegenomen in het onderzoek.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

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

In bijlage I zijn grafische overzichten opgenomen van de onderzochte situatie. Voor nadere informatie met betrekking tot de berekeningsgegevens en –resultaten wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van kaartmateriaal aangeleverd door de opdrachtgever. In bijlage I zijn grafische overzichten opgenomen van de onderzochte situatie.

2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor wat betreft de N268 zijn verstrekt door de provincie Noord-Brabant en afkomstig van het verkeersmodel. Voor wat betreft de overige wegen zijn de gegevens verstrekt door de gemeente Halderberge. Deze zijn afkomstig uit verkeerstellingen uit 2009 en 2011. Om te komen tot een verkeersprognose voor 2024 is uitgegaan van een autonome groei van 1,7% per jaar.

Door de realisatie van maximaal 150 woningen zal de verkeersbelasting toenemen. Met behulp van de verkeersgenerator van het CROW is afgeleid dat de toename totaal maximaal 1174. Het bouwplan krijgt 2 aansluitingen met de Oudendijk en 1 aansluiting met de Rijpersweg.

In de tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens. In bijlage III is een overzicht opgenomen van de verstrekte verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens plan Oud Gastel Noord.

Straatnaam	Etmaal-intensiteit	Periode-aandeel	Verdeling per voertuigcategorie			Wegdek	Snelheid
			Qlv	Qmv	Qzv		
N268 Wv1	8174 (2023)	D 6,54%	85,79%	6,71%	7,50%	84	80
	8314 (2024) ¹	A 2,89%	88,90%	2,54%	8,56%		
	8608 (2024) ²	N 1,25%	77,45%	3,92%	18,63%		
Parallelweg Noord Wv2	296 (2011)	D 6,50%	79,65%	12,99%	7,36%	1	60
	369 (2024) ¹	A 3,29%	84,62%	5,13%	10,26%		
	369 (2024) ²	N 1,10%	80,77%	11,54%	7,69%		
Rijpersweg Wv3a	3013 (2009)	D 6,03%	83,53%	13,03%	3,44%	1	30/60
	3880 (2024) ¹	A 3,29%	84,89%	14,11%	1,01%		
	4468 (2024) ²	N 1,81%	72,02%	24,54%	3,44%		
Rijpersweg Wv3b	1296 (2009)	D 6,03%	83,53%	13,03%	3,44%	1	30/60
	1669 (2024) ¹	A 3,29%	84,89%	14,11%	1,01%		
	1865 (2024) ²	N 1,81%	72,02%	24,54%	3,44%		
Oudendijk Wv4	451 (2009)	D 6,41%	95,68%	4,32%	-	1	30
	581 (2024) ¹	A 4,16%	96,00%	4,00%	-		
	973 (2024) ²	N 0,80%	96,55%	3,45%	-		

¹ situatie 2024 autonoom zonder bouwplan

² situatie 2024 met bouwplan

Hierbij is:

Periode aandeel: uuraandeel voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten van de etmaalintensiteit.

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

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

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

Wegdek: 1 = glad asfalt / dab (referentie wegverharding RMV 2012).

84 = geluidarm asfalt zsa 0/6 (akoestisch vergelijkbaar met dunne deklaag type B).

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

De ligging van de betreffende wegvakken is opgenomen in figuur 5 van bijlage I.

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 Win-Havik als ontwikkeld door dirActivity.

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaai

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 als bedoeld in artikel 110g bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen.

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

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 3.2.

Tabel 3.2: Overzicht stille banden aftrek.

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

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

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

3.1.6 Nieuwe situaties

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

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffings-

waarde 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 geen nieuwbouw mogelijk.

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

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

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

3.1.8 Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten.

Als bij industrie-, weg- en spoorweglawaaï 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 gebouwd worden wanneer de door de aanvrager van een omgevingvergunning te realiseren karakteristieke geluidwering hoger is dan de in artikel 3.2 gegeven minimum waarde van 20 dB.

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

4.1 Algemeen

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

4.2 Gezoneerde wegen (Wet geluidhinder)

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende geluidbelasting in L_{den} , de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toetsingswaarde, de toekomstige bestemming, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

Voor een gedeelte van het plan is nog niet bekend waar de woningen zullen worden gesitueerd. In dat kader is per bouwlaag de ligging van de 48-, 53- en 63 dB geluidcontour bepaald binnen de plangrens. De resultaten zijn opgenomen in figuur 2c t/m 2e. Hierbij is geen rekening gehouden met de geprojecteerde bouwblokken binnen het plan.

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.

4.2.1 N268

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten N268 (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	53	2	51	wonen	48	63
1	4.5	54	2	52	wonen	48	63
1	7.5	55	2	53	wonen	48	63
2	1.5	53	2	51	wonen	48	63
2	4.5	54	2	52	wonen	48	63
2	7.5	55	2	53	wonen	48	63
3	1.5	53	2	51	wonen	48	63
3	4.5	54	2	52	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten N268 (in dB).

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
3	7.5	56	2	54	wonen	48	63
4	1.5	49	2	47	wonen	48	63
4	4.5	50	2	48	wonen	48	63
4	7.5	52	2	50	wonen	48	63
5	1.5	48	2	46	wonen	48	63
5	4.5	49	2	47	wonen	48	63
5	7.5	50	2	48	wonen	48	63
6	1.5	47	2	45	wonen	48	63
6	4.5	48	2	46	wonen	48	63
6	7.5	49	2	47	wonen	48	63
7	1.5	49	2	47	wonen	48	63
7	4.5	49	2	47	wonen	48	63
7	7.5	51	2	49	wonen	48	63
8	1.5	33	2	31	wonen	48	63
8	4.5	36	2	34	wonen	48	63
8	7.5	36	2	34	wonen	48	63
9	1.5	36	2	34	wonen	48	63
9	4.5	38	2	36	wonen	48	63
9	7.5	38	2	36	wonen	48	63
10	1.5	36	2	34	wonen	48	63
10	4.5	38	2	36	wonen	48	63
10	7.5	38	2	36	wonen	48	63
11	1.5	48	2	46	wonen	48	63
11	4.5	49	2	47	wonen	48	63
11	7.5	50	2	48	wonen	48	63
12	1.5	49	2	47	wonen	48	63
12	4.5	50	2	48	wonen	48	63
12	7.5	51	2	49	wonen	48	63
13	1.5	50	2	48	wonen	48	63
13	4.5	51	2	49	wonen	48	63
13	7.5	52	2	50	wonen	48	63
14	1.5	52	2	50	wonen	48	63
14	4.5	54	2	52	wonen	48	63
14	7.5	55	2	53	wonen	48	63
15	1.5	50	2	48	wonen	48	63
15	4.5	51	2	49	wonen	48	63
15	7.5	53	2	51	wonen	48	63
16	1.5	48	2	46	wonen	48	63
16	4.5	49	2	47	wonen	48	63
16	7.5	52	2	50	wonen	48	63
17	1.5	49	2	47	wonen	48	63
17	4.5	51	2	49	wonen	48	63
17	7.5	53	2	51	wonen	48	63
18	1.5	50	2	48	wonen	48	63
18	4.5	52	2	50	wonen	48	63
18	7.5	53	2	51	wonen	48	63
19	1.5	50	2	48	wonen	48	63
19	4.5	51	2	49	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten N268 (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
19	7.5	52	2	50	wonen	48	63
20	1.5	50	2	48	wonen	48	63
20	4.5	51	2	49	wonen	48	63
20	7.5	52	2	50	wonen	48	63
21	1.5	45	2	43	wonen	48	63
21	4.5	46	2	44	wonen	48	63
21	7.5	48	2	46	wonen	48	63
22	1.5	44	2	42	wonen	48	63
22	4.5	46	2	44	wonen	48	63
22	7.5	47	2	45	wonen	48	63
23	1.5	32	2	30	wonen	48	63
23	4.5	34	2	32	wonen	48	63
23	7.5	35	2	33	wonen	48	63
24	1.5	34	2	32	wonen	48	63
24	4.5	36	2	34	wonen	48	63
24	7.5	36	2	34	wonen	48	63
25	1.5	32	2	30	wonen	48	63
25	4.5	34	2	32	wonen	48	63
25	7.5	35	2	33	wonen	48	63
26	1.5	41	2	39	wonen	48	63
26	4.5	42	2	40	wonen	48	63
26	7.5	43	2	41	wonen	48	63
27	1.5	48	2	46	wonen	48	63
27	4.5	49	2	47	wonen	48	63
27	7.5	50	2	48	wonen	48	63
28	1.5	49	2	47	wonen	48	63
28	4.5	51	2	49	wonen	48	63
28	7.5	52	2	50	wonen	48	63
29	1.5	27	2	25	wonen	48	63
29	4.5	29	2	27	wonen	48	63
29	7.5	28	2	26	wonen	48	63
30	1.5	23	2	21	wonen	48	63
30	4.5	27	2	25	wonen	48	63
30	7.5	28	2	26	wonen	48	63
31	1.5	20	2	18	wonen	48	63
31	4.5	23	2	21	wonen	48	63
31	7.5	28	2	26	wonen	48	63
32	1.5	28	2	26	wonen	48	63
32	4.5	32	2	30	wonen	48	63
32	7.5	35	2	33	wonen	48	63
33	1.5	33	2	31	wonen	48	63
33	4.5	36	2	34	wonen	48	63
33	7.5	36	2	34	wonen	48	63
34	1.5	35	2	33	wonen	48	63
34	4.5	37	2	35	wonen	48	63
34	7.5	37	2	35	wonen	48	63
35	1.5	39	2	37	wonen	48	63
35	4.5	41	2	39	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten N268 (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
35	7.5	42	2	40	wonen	48	63
36	1.5	39	2	37	wonen	48	63
36	4.5	40	2	38	wonen	48	63
36	7.5	42	2	40	wonen	48	63
37	1.5	36	2	34	wonen	48	63
37	4.5	38	2	36	wonen	48	63
37	7.5	39	2	37	wonen	48	63
38	1.5	36	2	34	wonen	48	63
38	4.5	38	2	36	wonen	48	63
38	7.5	39	2	37	wonen	48	63
39	1.5	38	2	36	wonen	48	63
39	4.5	39	2	37	wonen	48	63
39	7.5	41	2	39	wonen	48	63
40	1.5	38	2	36	wonen	48	63
40	4.5	39	2	37	wonen	48	63
40	7.5	41	2	39	wonen	48	63
41	1.5	35	2	33	wonen	48	63
41	4.5	36	2	34	wonen	48	63
41	7.5	38	2	36	wonen	48	63
42	1.5	35	2	33	wonen	48	63
42	4.5	36	2	34	wonen	48	63
42	7.5	37	2	35	wonen	48	63
43	1.5	38	2	36	wonen	48	63
43	4.5	38	2	36	wonen	48	63
43	7.5	38	2	36	wonen	48	63
44	1.5	39	2	37	wonen	48	63
44	4.5	39	2	37	wonen	48	63
44	7.5	39	2	37	wonen	48	63
45	1.5	39	2	37	wonen	48	63
45	4.5	39	2	37	wonen	48	63
45	7.5	39	2	37	wonen	48	63
46	1.5	40	2	38	wonen	48	63
46	4.5	40	2	38	wonen	48	63
46	7.5	40	2	38	wonen	48	63
47	1.5	41	2	39	wonen	48	63
47	4.5	41	2	39	wonen	48	63
47	7.5	41	2	39	wonen	48	63
48	1.5	39	2	37	wonen	48	63
48	4.5	40	2	38	wonen	48	63
48	7.5	45	2	43	wonen	48	63
49	1.5	42	2	40	wonen	48	63
49	4.5	42	2	40	wonen	48	63
49	7.5	44	2	42	wonen	48	63
50	1.5	42	2	40	wonen	48	63
50	4.5	43	2	41	wonen	48	63
50	7.5	44	2	42	wonen	48	63
51	1.5	42	2	40	wonen	48	63
51	4.5	42	2	40	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten N268 (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
51	7.5	44	2	42	wonen	48	63
52	1.5	42	2	40	wonen	48	63
52	4.5	43	2	41	wonen	48	63
52	7.5	44	2	42	wonen	48	63
53	1.5	42	2	40	wonen	48	63
53	4.5	42	2	40	wonen	48	63
53	7.5	43	2	41	wonen	48	63
54	1.5	40	2	38	wonen	48	63
54	4.5	41	2	39	wonen	48	63
54	7.5	41	2	39	wonen	48	63
470	1.5	26	2	24	wonen	48	63
470	4.5	28	2	26	wonen	48	63
470	7.5	26	2	24	wonen	48	63
471	1.5	25	2	23	wonen	48	63
471	4.5	26	2	24	wonen	48	63
471	7.5	23	2	21	wonen	48	63
472	1.5	23	2	21	wonen	48	63
472	4.5	24	2	22	wonen	48	63
472	7.5	23	2	21	wonen	48	63
473	1.5	40	2	38	wonen	48	63
473	4.5	41	2	39	wonen	48	63
473	7.5	42	2	40	wonen	48	63
474	1.5	43	2	41	wonen	48	63
474	4.5	44	2	42	wonen	48	63
474	7.5	45	2	43	wonen	48	63
475	1.5	43	2	41	wonen	48	63
475	4.5	44	2	42	wonen	48	63
475	7.5	45	2	43	wonen	48	63
476	1.5	43	2	41	wonen	48	63
476	4.5	44	2	42	wonen	48	63
476	7.5	45	2	43	wonen	48	63
477	1.5	39	2	37	wonen	48	63
477	4.5	41	2	39	wonen	48	63
477	7.5	42	2	40	wonen	48	63

4.2.2 Parallelweg Noord

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Parallelweg Noord (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	42	5	37	wonen	48	63
1	4.5	43	5	38	wonen	48	63
1	7.5	44	5	39	wonen	48	63
2	1.5	42	5	37	wonen	48	63
2	4.5	43	5	38	wonen	48	63
2	7.5	44	5	39	wonen	48	63
3	1.5	42	5	37	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Parallelweg Noord (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
3	4.5	43	5	38	wonen	48	63
3	7.5	44	5	39	wonen	48	63
4	1.5	38	5	33	wonen	48	63
4	4.5	39	5	34	wonen	48	63
4	7.5	41	5	36	wonen	48	63
5	1.5	37	5	32	wonen	48	63
5	4.5	37	5	32	wonen	48	63
5	7.5	39	5	34	wonen	48	63
6	1.5	36	5	31	wonen	48	63
6	4.5	36	5	31	wonen	48	63
6	7.5	38	5	33	wonen	48	63
7	1.5	37	5	32	wonen	48	63
7	4.5	38	5	33	wonen	48	63
7	7.5	39	5	34	wonen	48	63
8	1.5	21	5	16	wonen	48	63
8	4.5	25	5	20	wonen	48	63
8	7.5	26	5	21	wonen	48	63
9	1.5	24	5	19	wonen	48	63
9	4.5	27	5	22	wonen	48	63
9	7.5	28	5	23	wonen	48	63
10	1.5	25	5	20	wonen	48	63
10	4.5	27	5	22	wonen	48	63
10	7.5	27	5	22	wonen	48	63
11	1.5	38	5	33	wonen	48	63
11	4.5	38	5	33	wonen	48	63
11	7.5	39	5	34	wonen	48	63
12	1.5	38	5	33	wonen	48	63
12	4.5	39	5	34	wonen	48	63
12	7.5	40	5	35	wonen	48	63
13	1.5	39	5	34	wonen	48	63
13	4.5	40	5	35	wonen	48	63
13	7.5	41	5	36	wonen	48	63
14	1.5	42	5	37	wonen	48	63
14	4.5	43	5	38	wonen	48	63
14	7.5	45	5	40	wonen	48	63
15	1.5	40	5	35	wonen	48	63
15	4.5	41	5	36	wonen	48	63
15	7.5	43	5	38	wonen	48	63
16	1.5	37	5	32	wonen	48	63
16	4.5	38	5	33	wonen	48	63
16	7.5	42	5	37	wonen	48	63
17	1.5	38	5	33	wonen	48	63
17	4.5	40	5	35	wonen	48	63
17	7.5	42	5	37	wonen	48	63
18	1.5	39	5	34	wonen	48	63
18	4.5	40	5	35	wonen	48	63
18	7.5	42	5	37	wonen	48	63
19	1.5	39	5	34	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Parallelweg Noord (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
19	4.5	40	5	35	wonen	48	63
19	7.5	42	5	37	wonen	48	63
20	1.5	39	5	34	wonen	48	63
20	4.5	40	5	35	wonen	48	63
20	7.5	42	5	37	wonen	48	63
21	1.5	35	5	30	wonen	48	63
21	4.5	36	5	31	wonen	48	63
21	7.5	38	5	33	wonen	48	63
22	1.5	34	5	29	wonen	48	63
22	4.5	37	5	32	wonen	48	63
22	7.5	38	5	33	wonen	48	63
23	1.5	23	5	18	wonen	48	63
23	4.5	25	5	20	wonen	48	63
23	7.5	26	5	21	wonen	48	63
24	1.5	25	5	20	wonen	48	63
24	4.5	26	5	21	wonen	48	63
24	7.5	26	5	21	wonen	48	63
25	1.5	23	5	18	wonen	48	63
25	4.5	24	5	19	wonen	48	63
25	7.5	26	5	21	wonen	48	63
26	1.5	30	5	25	wonen	48	63
26	4.5	30	5	25	wonen	48	63
26	7.5	33	5	28	wonen	48	63
27	1.5	37	5	32	wonen	48	63
27	4.5	38	5	33	wonen	48	63
27	7.5	39	5	34	wonen	48	63
28	1.5	38	5	33	wonen	48	63
28	4.5	39	5	34	wonen	48	63
28	7.5	40	5	35	wonen	48	63
29	1.5	16	5	11	wonen	48	63
29	4.5	19	5	14	wonen	48	63
29	7.5	18	5	13	wonen	48	63
30	1.5	9	5	4	wonen	48	63
30	4.5	16	5	11	wonen	48	63
30	7.5	18	5	13	wonen	48	63
31	1.5	9	5	4	wonen	48	63
31	4.5	13	5	8	wonen	48	63
31	7.5	18	5	13	wonen	48	63
32	1.5	17	5	12	wonen	48	63
32	4.5	21	5	16	wonen	48	63
32	7.5	25	5	20	wonen	48	63
33	1.5	23	5	18	wonen	48	63
33	4.5	25	5	20	wonen	48	63
33	7.5	26	5	21	wonen	48	63
34	1.5	24	5	19	wonen	48	63
34	4.5	26	5	21	wonen	48	63
34	7.5	26	5	21	wonen	48	63
35	1.5	29	5	24	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Parallelweg Noord (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
35	4.5	31	5	26	wonen	48	63
35	7.5	32	5	27	wonen	48	63
36	1.5	29	5	24	wonen	48	63
36	4.5	31	5	26	wonen	48	63
36	7.5	32	5	27	wonen	48	63
37	1.5	27	5	22	wonen	48	63
37	4.5	28	5	23	wonen	48	63
37	7.5	30	5	25	wonen	48	63
38	1.5	27	5	22	wonen	48	63
38	4.5	28	5	23	wonen	48	63
38	7.5	29	5	24	wonen	48	63
39	1.5	28	5	23	wonen	48	63
39	4.5	30	5	25	wonen	48	63
39	7.5	31	5	26	wonen	48	63
40	1.5	28	5	23	wonen	48	63
40	4.5	30	5	25	wonen	48	63
40	7.5	31	5	26	wonen	48	63
41	1.5	26	5	21	wonen	48	63
41	4.5	27	5	22	wonen	48	63
41	7.5	28	5	23	wonen	48	63
42	1.5	25	5	20	wonen	48	63
42	4.5	27	5	22	wonen	48	63
42	7.5	28	5	23	wonen	48	63
43	1.5	28	5	23	wonen	48	63
43	4.5	28	5	23	wonen	48	63
43	7.5	28	5	23	wonen	48	63
44	1.5	28	5	23	wonen	48	63
44	4.5	28	5	23	wonen	48	63
44	7.5	28	5	23	wonen	48	63
45	1.5	29	5	24	wonen	48	63
45	4.5	29	5	24	wonen	48	63
45	7.5	29	5	24	wonen	48	63
46	1.5	30	5	25	wonen	48	63
46	4.5	30	5	25	wonen	48	63
46	7.5	30	5	25	wonen	48	63
47	1.5	30	5	25	wonen	48	63
47	4.5	30	5	25	wonen	48	63
47	7.5	31	5	26	wonen	48	63
48	1.5	29	5	24	wonen	48	63
48	4.5	30	5	25	wonen	48	63
48	7.5	34	5	29	wonen	48	63
49	1.5	32	5	27	wonen	48	63
49	4.5	33	5	28	wonen	48	63
49	7.5	34	5	29	wonen	48	63
50	1.5	32	5	27	wonen	48	63
50	4.5	33	5	28	wonen	48	63
50	7.5	34	5	29	wonen	48	63
51	1.5	31	5	26	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Parallelweg Noord (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
51	4.5	32	5	27	wonen	48	63
51	7.5	34	5	29	wonen	48	63
52	1.5	33	5	28	wonen	48	63
52	4.5	34	5	29	wonen	48	63
52	7.5	34	5	29	wonen	48	63
53	1.5	31	5	26	wonen	48	63
53	4.5	33	5	28	wonen	48	63
53	7.5	34	5	29	wonen	48	63
54	1.5	29	5	24	wonen	48	63
54	4.5	30	5	25	wonen	48	63
54	7.5	31	5	26	wonen	48	63
470	1.5	18	5	13	wonen	48	63
470	4.5	19	5	14	wonen	48	63
470	7.5	16	5	11	wonen	48	63
471	1.5	12	5	7	wonen	48	63
471	4.5	14	5	9	wonen	48	63
471	7.5	14	5	9	wonen	48	63
472	1.5	12	5	7	wonen	48	63
472	4.5	14	5	9	wonen	48	63
472	7.5	14	5	9	wonen	48	63
473	1.5	29	5	24	wonen	48	63
473	4.5	30	5	25	wonen	48	63
473	7.5	31	5	26	wonen	48	63
474	1.5	33	5	28	wonen	48	63
474	4.5	34	5	29	wonen	48	63
474	7.5	35	5	30	wonen	48	63
475	1.5	33	5	28	wonen	48	63
475	4.5	34	5	29	wonen	48	63
475	7.5	35	5	30	wonen	48	63
476	1.5	33	5	28	wonen	48	63
476	4.5	34	5	29	wonen	48	63
476	7.5	35	5	30	wonen	48	63
477	1.5	30	5	25	wonen	48	63
477	4.5	31	5	26	wonen	48	63
477	7.5	32	5	27	wonen	48	63

4.3 Niet gezoneerde wegen

Voor niet gezoneerde wegen worden in het kader van de Wet geluidhinder geen eisen gesteld aan de optredende gevelbelastingen. In het kader van een goede ruimtelijke afweging zijn deze wegen toch in het onderzoek meegenomen, waarbij de resultaten zijn getoetst overeenkomstig de systematiek van de Wet geluidhinder.

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.

4.3.1 Rijpersweg

Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Rijpersweg (in dB).

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	57	5	52	wonen	48	63
1	4.5	57	5	52	wonen	48	63
1	7.5	57	5	52	wonen	48	63
2	1.5	56	5	51	wonen	48	63
2	4.5	57	5	52	wonen	48	63
2	7.5	57	5	52	wonen	48	63
3	1.5	57	5	52	wonen	48	63
3	4.5	57	5	52	wonen	48	63
3	7.5	57	5	52	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	1.5	45	5	40	wonen	48	63
6	4.5	46	5	41	wonen	48	63
6	7.5	46	5	41	wonen	48	63
7	1.5	45	5	40	wonen	48	63
7	4.5	46	5	41	wonen	48	63
7	7.5	46	5	41	wonen	48	63
8	1.5	21	5	16	wonen	48	63
8	4.5	23	5	18	wonen	48	63
8	7.5	25	5	20	wonen	48	63
9	1.5	28	5	23	wonen	48	63
9	4.5	30	5	25	wonen	48	63
9	7.5	34	5	29	wonen	48	63
10	1.5	35	5	30	wonen	48	63
10	4.5	36	5	31	wonen	48	63
10	7.5	39	5	34	wonen	48	63
11	1.5	50	5	45	wonen	48	63
11	4.5	50	5	45	wonen	48	63
11	7.5	50	5	45	wonen	48	63
12	1.5	50	5	45	wonen	48	63
12	4.5	50	5	45	wonen	48	63
12	7.5	51	5	46	wonen	48	63
13	1.5	51	5	46	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.3: Berekeningsresultaten Rijpersweg (in dB).

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
13	4.5	52	5	47	wonen	48	63
13	7.5	52	5	47	wonen	48	63
14	1.5	57	5	52	wonen	48	63
14	4.5	57	5	52	wonen	48	63
14	7.5	57	5	52	wonen	48	63
15	1.5	57	5	52	wonen	48	63
15	4.5	57	5	52	wonen	48	63
15	7.5	57	5	52	wonen	48	63
16	1.5	57	5	52	wonen	48	63
16	4.5	57	5	52	wonen	48	63
16	7.5	57	5	52	wonen	48	63
17	1.5	57	5	52	wonen	48	63
17	4.5	57	5	52	wonen	48	63
17	7.5	57	5	52	wonen	48	63
18	1.5	56	5	51	wonen	48	63
18	4.5	57	5	52	wonen	48	63
18	7.5	56	5	51	wonen	48	63
19	1.5	56	5	51	wonen	48	63
19	4.5	56	5	51	wonen	48	63
19	7.5	56	5	51	wonen	48	63
20	1.5	56	5	51	wonen	48	63
20	4.5	56	5	51	wonen	48	63
20	7.5	56	5	51	wonen	48	63
21	1.5	49	5	44	wonen	48	63
21	4.5	50	5	45	wonen	48	63
21	7.5	51	5	46	wonen	48	63
22	1.5	44	5	39	wonen	48	63
22	4.5	46	5	41	wonen	48	63
22	7.5	46	5	41	wonen	48	63
23	1.5	24	5	19	wonen	48	63
23	4.5	24	5	19	wonen	48	63
23	7.5	24	5	19	wonen	48	63
24	1.5	24	5	19	wonen	48	63
24	4.5	24	5	19	wonen	48	63
24	7.5	24	5	19	wonen	48	63
25	1.5	22	5	17	wonen	48	63
25	4.5	22	5	17	wonen	48	63
25	7.5	23	5	18	wonen	48	63
26	1.5	37	5	32	wonen	48	63
26	4.5	39	5	34	wonen	48	63
26	7.5	40	5	35	wonen	48	63
27	1.5	46	5	41	wonen	48	63
27	4.5	47	5	42	wonen	48	63
27	7.5	47	5	42	wonen	48	63
28	1.5	50	5	45	wonen	48	63
28	4.5	51	5	46	wonen	48	63
28	7.5	51	5	46	wonen	48	63
29	1.5	16	5	11	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.3: Berekeningsresultaten Rijpersweg (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
29	4.5	17	5	12	wonen	48	63
29	7.5	-	5	-	wonen	48	63
30	1.5	1	5	-4	wonen	48	63
30	4.5	0	5	-5	wonen	48	63
30	7.5	-	5	-	wonen	48	63
31	1.5	3	5	-2	wonen	48	63
31	4.5	3	5	-2	wonen	48	63
31	7.5	-	5	-	wonen	48	63
32	1.5	20	5	15	wonen	48	63
32	4.5	24	5	19	wonen	48	63
32	7.5	28	5	23	wonen	48	63
33	1.5	25	5	20	wonen	48	63
33	4.5	26	5	21	wonen	48	63
33	7.5	26	5	21	wonen	48	63
34	1.5	26	5	21	wonen	48	63
34	4.5	28	5	23	wonen	48	63
34	7.5	28	5	23	wonen	48	63
35	1.5	31	5	26	wonen	48	63
35	4.5	32	5	27	wonen	48	63
35	7.5	32	5	27	wonen	48	63
36	1.5	32	5	27	wonen	48	63
36	4.5	32	5	27	wonen	48	63
36	7.5	32	5	27	wonen	48	63
37	1.5	30	5	25	wonen	48	63
37	4.5	30	5	25	wonen	48	63
37	7.5	30	5	25	wonen	48	63
38	1.5	28	5	23	wonen	48	63
38	4.5	28	5	23	wonen	48	63
38	7.5	28	5	23	wonen	48	63
39	1.5	32	5	27	wonen	48	63
39	4.5	32	5	27	wonen	48	63
39	7.5	32	5	27	wonen	48	63
40	1.5	31	5	26	wonen	48	63
40	4.5	31	5	26	wonen	48	63
40	7.5	31	5	26	wonen	48	63
41	1.5	26	5	21	wonen	48	63
41	4.5	25	5	20	wonen	48	63
41	7.5	25	5	20	wonen	48	63
42	1.5	29	5	24	wonen	48	63
42	4.5	29	5	24	wonen	48	63
42	7.5	28	5	23	wonen	48	63
43	1.5	37	5	32	wonen	48	63
43	4.5	36	5	31	wonen	48	63
43	7.5	36	5	31	wonen	48	63
44	1.5	38	5	33	wonen	48	63
44	4.5	37	5	32	wonen	48	63
44	7.5	37	5	32	wonen	48	63
45	1.5	39	5	34	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.3: Berekeningsresultaten Rijpersweg (in dB).

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
45	4.5	38	5	33	wonen	48	63
45	7.5	38	5	33	wonen	48	63
46	1.5	40	5	35	wonen	48	63
46	4.5	40	5	35	wonen	48	63
46	7.5	39	5	34	wonen	48	63
47	1.5	41	5	36	wonen	48	63
47	4.5	40	5	35	wonen	48	63
47	7.5	40	5	35	wonen	48	63
48	1.5	26	5	21	wonen	48	63
48	4.5	31	5	26	wonen	48	63
48	7.5	42	5	37	wonen	48	63
49	1.5	39	5	34	wonen	48	63
49	4.5	38	5	33	wonen	48	63
49	7.5	39	5	34	wonen	48	63
50	1.5	36	5	31	wonen	48	63
50	4.5	36	5	31	wonen	48	63
50	7.5	36	5	31	wonen	48	63
51	1.5	35	5	30	wonen	48	63
51	4.5	35	5	30	wonen	48	63
51	7.5	35	5	30	wonen	48	63
52	1.5	35	5	30	wonen	48	63
52	4.5	35	5	30	wonen	48	63
52	7.5	34	5	29	wonen	48	63
53	1.5	35	5	30	wonen	48	63
53	4.5	34	5	29	wonen	48	63
53	7.5	34	5	29	wonen	48	63
54	1.5	31	5	26	wonen	48	63
54	4.5	31	5	26	wonen	48	63
54	7.5	30	5	25	wonen	48	63
470	1.5	18	5	13	wonen	48	63
470	4.5	19	5	14	wonen	48	63
470	7.5	18	5	13	wonen	48	63
471	1.5	19	5	14	wonen	48	63
471	4.5	20	5	15	wonen	48	63
471	7.5	20	5	15	wonen	48	63
472	1.5	17	5	12	wonen	48	63
472	4.5	18	5	13	wonen	48	63
472	7.5	17	5	12	wonen	48	63
473	1.5	38	5	33	wonen	48	63
473	4.5	38	5	33	wonen	48	63
473	7.5	38	5	33	wonen	48	63
474	1.5	37	5	32	wonen	48	63
474	4.5	37	5	32	wonen	48	63
474	7.5	37	5	32	wonen	48	63
475	1.5	38	5	33	wonen	48	63
475	4.5	38	5	33	wonen	48	63
475	7.5	38	5	33	wonen	48	63
476	1.5	37	5	32	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.3: Berekeningsresultaten Rijpersweg (in dB).

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
476	4.5	37	5	32	wonen	48	63
476	7.5	37	5	32	wonen	48	63
477	1.5	30	5	25	wonen	48	63
477	4.5	30	5	25	wonen	48	63
477	7.5	30	5	25	wonen	48	63

4.3.2 Oudendijk

Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Oudendijk (in dB).

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	31	5	26	wonen	48	63
1	4.5	32	5	27	wonen	48	63
1	7.5	33	5	28	wonen	48	63
2	1.5	31	5	26	wonen	48	63
2	4.5	31	5	26	wonen	48	63
2	7.5	33	5	28	wonen	48	63
3	1.5	28	5	23	wonen	48	63
3	4.5	29	5	24	wonen	48	63
3	7.5	30	5	25	wonen	48	63
4	1.5	26	5	21	wonen	48	63
4	4.5	26	5	21	wonen	48	63
4	7.5	27	5	22	wonen	48	63
5	1.5	27	5	22	wonen	48	63
5	4.5	27	5	22	wonen	48	63
5	7.5	27	5	22	wonen	48	63
6	1.5	31	5	26	wonen	48	63
6	4.5	31	5	26	wonen	48	63
6	7.5	33	5	28	wonen	48	63
7	1.5	25	5	20	wonen	48	63
7	4.5	25	5	20	wonen	48	63
7	7.5	25	5	20	wonen	48	63
8	1.5	38	5	33	wonen	48	63
8	4.5	40	5	35	wonen	48	63
8	7.5	41	5	36	wonen	48	63
9	1.5	39	5	34	wonen	48	63
9	4.5	41	5	36	wonen	48	63
9	7.5	41	5	36	wonen	48	63
10	1.5	40	5	35	wonen	48	63
10	4.5	42	5	37	wonen	48	63
10	7.5	42	5	37	wonen	48	63
11	1.5	43	5	38	wonen	48	63
11	4.5	45	5	40	wonen	48	63
11	7.5	45	5	40	wonen	48	63
12	1.5	43	5	38	wonen	48	63
12	4.5	44	5	39	wonen	48	63
12	7.5	44	5	39	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.4: Berekeningsresultaten Oudendijk (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
13	1.5	41	5	36	wonen	48	63
13	4.5	43	5	38	wonen	48	63
13	7.5	43	5	38	wonen	48	63
14	1.5	25	5	20	wonen	48	63
14	4.5	25	5	20	wonen	48	63
14	7.5	26	5	21	wonen	48	63
15	1.5	15	5	10	wonen	48	63
15	4.5	17	5	12	wonen	48	63
15	7.5	6	5	1	wonen	48	63
16	1.5	21	5	16	wonen	48	63
16	4.5	21	5	16	wonen	48	63
16	7.5	21	5	16	wonen	48	63
17	1.5	21	5	16	wonen	48	63
17	4.5	20	5	15	wonen	48	63
17	7.5	19	5	14	wonen	48	63
18	1.5	20	5	15	wonen	48	63
18	4.5	19	5	14	wonen	48	63
18	7.5	18	5	13	wonen	48	63
19	1.5	19	5	14	wonen	48	63
19	4.5	19	5	14	wonen	48	63
19	7.5	17	5	12	wonen	48	63
20	1.5	22	5	17	wonen	48	63
20	4.5	22	5	17	wonen	48	63
20	7.5	19	5	14	wonen	48	63
21	1.5	25	5	20	wonen	48	63
21	4.5	25	5	20	wonen	48	63
21	7.5	25	5	20	wonen	48	63
22	1.5	27	5	22	wonen	48	63
22	4.5	27	5	22	wonen	48	63
22	7.5	27	5	22	wonen	48	63
23	1.5	32	5	27	wonen	48	63
23	4.5	32	5	27	wonen	48	63
23	7.5	32	5	27	wonen	48	63
24	1.5	33	5	28	wonen	48	63
24	4.5	32	5	27	wonen	48	63
24	7.5	33	5	28	wonen	48	63
25	1.5	35	5	30	wonen	48	63
25	4.5	36	5	31	wonen	48	63
25	7.5	37	5	32	wonen	48	63
26	1.5	35	5	30	wonen	48	63
26	4.5	36	5	31	wonen	48	63
26	7.5	37	5	32	wonen	48	63
27	1.5	32	5	27	wonen	48	63
27	4.5	33	5	28	wonen	48	63
27	7.5	34	5	29	wonen	48	63
28	1.5	30	5	25	wonen	48	63
28	4.5	30	5	25	wonen	48	63
28	7.5	32	5	27	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.4: Berekeningsresultaten Oudendijk (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
29	1.5	54	5	49	wonen	48	63
29	4.5	54	5	49	wonen	48	63
29	7.5	54	5	49	wonen	48	63
30	1.5	53	5	48	wonen	48	63
30	4.5	53	5	48	wonen	48	63
30	7.5	53	5	48	wonen	48	63
31	1.5	53	5	48	wonen	48	63
31	4.5	53	5	48	wonen	48	63
31	7.5	53	5	48	wonen	48	63
32	1.5	50	5	45	wonen	48	63
32	4.5	50	5	45	wonen	48	63
32	7.5	49	5	44	wonen	48	63
33	1.5	41	5	36	wonen	48	63
33	4.5	42	5	37	wonen	48	63
33	7.5	43	5	38	wonen	48	63
34	1.5	40	5	35	wonen	48	63
34	4.5	41	5	36	wonen	48	63
34	7.5	42	5	37	wonen	48	63
35	1.5	37	5	32	wonen	48	63
35	4.5	37	5	32	wonen	48	63
35	7.5	38	5	33	wonen	48	63
36	1.5	36	5	31	wonen	48	63
36	4.5	36	5	31	wonen	48	63
36	7.5	37	5	32	wonen	48	63
37	1.5	27	5	22	wonen	48	63
37	4.5	27	5	22	wonen	48	63
37	7.5	27	5	22	wonen	48	63
38	1.5	20	5	15	wonen	48	63
38	4.5	22	5	17	wonen	48	63
38	7.5	24	5	19	wonen	48	63
39	1.5	20	5	15	wonen	48	63
39	4.5	20	5	15	wonen	48	63
39	7.5	21	5	16	wonen	48	63
40	1.5	22	5	17	wonen	48	63
40	4.5	23	5	18	wonen	48	63
40	7.5	24	5	19	wonen	48	63
41	1.5	40	5	35	wonen	48	63
41	4.5	41	5	36	wonen	48	63
41	7.5	42	5	37	wonen	48	63
42	1.5	44	5	39	wonen	48	63
42	4.5	45	5	40	wonen	48	63
42	7.5	45	5	40	wonen	48	63
43	1.5	53	5	48	wonen	48	63
43	4.5	53	5	48	wonen	48	63
43	7.5	52	5	47	wonen	48	63
44	1.5	52	5	47	wonen	48	63
44	4.5	52	5	47	wonen	48	63
44	7.5	52	5	47	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.4: Berekeningsresultaten Oudendijk (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
45	1.5	52	5	47	wonen	48	63
45	4.5	52	5	47	wonen	48	63
45	7.5	52	5	47	wonen	48	63
46	1.5	52	5	47	wonen	48	63
46	4.5	52	5	47	wonen	48	63
46	7.5	52	5	47	wonen	48	63
47	1.5	53	5	48	wonen	48	63
47	4.5	53	5	48	wonen	48	63
47	7.5	53	5	48	wonen	48	63
48	1.5	47	5	42	wonen	48	63
48	4.5	48	5	43	wonen	48	63
48	7.5	48	5	43	wonen	48	63
49	1.5	32	5	27	wonen	48	63
49	4.5	32	5	27	wonen	48	63
49	7.5	33	5	28	wonen	48	63
50	1.5	31	5	26	wonen	48	63
50	4.5	30	5	25	wonen	48	63
50	7.5	31	5	26	wonen	48	63
51	1.5	30	5	25	wonen	48	63
51	4.5	30	5	25	wonen	48	63
51	7.5	30	5	25	wonen	48	63
52	1.5	30	5	25	wonen	48	63
52	4.5	30	5	25	wonen	48	63
52	7.5	31	5	26	wonen	48	63
53	1.5	31	5	26	wonen	48	63
53	4.5	30	5	25	wonen	48	63
53	7.5	31	5	26	wonen	48	63
54	1.5	45	5	40	wonen	48	63
54	4.5	46	5	41	wonen	48	63
54	7.5	46	5	41	wonen	48	63
470	1.5	36	5	31	wonen	48	63
470	4.5	36	5	31	wonen	48	63
470	7.5	37	5	32	wonen	48	63
471	1.5	36	5	31	wonen	48	63
471	4.5	36	5	31	wonen	48	63
471	7.5	37	5	32	wonen	48	63
472	1.5	37	5	32	wonen	48	63
472	4.5	38	5	33	wonen	48	63
472	7.5	39	5	34	wonen	48	63
473	1.5	35	5	30	wonen	48	63
473	4.5	35	5	30	wonen	48	63
473	7.5	36	5	31	wonen	48	63
474	1.5	25	5	20	wonen	48	63
474	4.5	26	5	21	wonen	48	63
474	7.5	26	5	21	wonen	48	63
475	1.5	25	5	20	wonen	48	63
475	4.5	26	5	21	wonen	48	63
475	7.5	26	5	21	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.4: Berekeningsresultaten Oudendijk (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
476	1.5	24	5	19	wonen	48	63
476	4.5	24	5	19	wonen	48	63
476	7.5	24	5	19	wonen	48	63
477	1.5	30	5	25	wonen	48	63
477	4.5	30	5	25	wonen	48	63
477	7.5	30	5	25	wonen	48	63

5 EVALUATIE

5.1 Algemeen

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

Hierbij wordt opgemerkt dat geen grenswaarden gelden voor die gevels die op grond van artikel 1 van de Wgh niet als gevel worden aangemerkt (zogenaamde “dove” gevels). Dit betekent dat ter plaatse van verblijfsgebieden en –ruimten geen te openen delen (ramen, deuren en dergelijke) zijn toegestaan. Vast glas daarentegen is wel toegestaan. Ter plaatse van verkeersruimten en badkamer mogen wel te openen delen worden aangebracht.

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

5.2 Gezoneerde wegen (Wet geluidhinder)

5.2.1 N268

- In waarneempunt 1 t/m 4, 7, 12 t/m 20 en 28 zijn op één of meerdere bouwlagen optredende geluidbelastingen berekend hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, zie tabel 4.1.
- Uit figuur 2c t/m 2e blijkt dat voor het plandeel dat nog moet worden uitgewerkt het plan buiten de 48 dB de voorkeursgrenswaarde contour ligt. Hier wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.
- De maximale gevelbelasting bedraagt 52 dB.
- De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- Bij de gemeente Halderberge kan een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde worden ingediend.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat de woningen een open plaats tussen bestaande bebouwing opvullen.
- Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB door middel van schermmaatregelen stuiten op landschappelijke en financiële bezwaren en zijn om die reden niet nader onderzocht omdat een dergelijke maatregel ruim boven de € 100.000,-- uit zal komen. Op de N268 is al een geluidreducerende wegverharding aanwezig. Om deze reden kan is geen nader onderzoek uitgevoerd naar bron- en overdrachtmaatregelen.
- Indien een hogere toelaatbare waarde wordt vastgesteld, kan de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. Dit kan betekenen dat het bouwplan dient te beschikken over tenminste één geluidluwe gevel. Hieronder wordt veelal verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Het voorliggende bouwplan voldoet hier aan.

- In een separaat onderzoek dienen de geluidwerende maatregelen bepaald te worden om te kunnen voldoen aan het binnenniveau van 33 dB.
- In bijlage IIb is een overzicht opgenomen van de gecumuleerde geluidbelastingen en de op grond van het Bouwbesluit vereiste minimale geluidwering.

5.2.2 Parallelweg Noord

- De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden.
- In het kader van de Wet geluidhinder wordt vanwege wegverkeerslawaaï van de Parallelweg Noord geen restricties aan het onderzochte bouwplan opgelegd.

5.3 Niet gezoneerde wegen

In het kader van de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de optredende gevelbelastingen van niet gezoneerde wegen. In het kader van een goede ruimtelijke afweging is onderstaand per weg een beoordeling gegeven als de gevelbelastingen overeenkomstig de normstelling van de Wet geluidhinder zouden worden getoetst. Voor een gedeelte van het plan is nog niet bekend waar de woningen zullen worden gesitueerd. In dat kader is per bouwlaag de ligging van de 48-, 53- en 63 dB geluidcontour bepaald binnen de plangrens. De resultaten zijn opgenomen in figuur 2f t/m 2h voor wat betreft de Rijpersweg en 2i t/m 2k voor wat betreft de Oudendijk.

5.3.1 Rijpersweg

- In waarneempunt 1 t/m 3 en 14 t/m 20 zijn op één of meerdere bouwlagen optredende geluidbelastingen berekend hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, zie tabel 4.3.
- Uit figuur 2f t/m 2h blijkt dat voor het plandeel dat nog moet worden uitgewerkt het plan buiten de 48 dB de voorkeursgrenswaarde contour ligt. Hier wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.
- De maximale gevelbelasting bedraagt 52 dB.
- De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB door middel van schermmaatregelen stuiten op landschappelijke en financiële bezwaren. Als de bestaande wegverharding van zou worden vervangen door een geluidstille wegverharding dan kan hiermee de geluidbelasting worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor het vervangen van de bestaande wegverharding wordt geraamd op $325 \times 6 \times \text{€ } 50,-- / \text{m}^2 = \text{€ } 97.500,--$ en stuit op overwegende bezwaren van financiële aard.
- Gezien de bepaalde optredende gevelbelastingen wordt geadviseerd rekening te houden met de optredende gevelbelastingen en aanvullende geluidwerende gevelmaatregelen te treffen, zodanig dat in de verblijfsruimten een binnenwaarde van 33 dB kan worden gewaarborgd.
- In bijlage IIb is een overzicht opgenomen van de gecumuleerde geluidbelastingen en de op grond van het Bouwbesluit vereiste minimale geluidwering.

5.3.2 Oudendijk

- In waarneempunt 29 zijn optredende geluidbelastingen berekend hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, zie tabel 4.4.
- Uit figuur 2i t/m 2k blijkt dat voor het plandeel dat nog moet worden uitgewerkt het plan buiten de 48 dB de voorkeursgrenswaarde contour ligt. Hier wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.
- De maximale gevelbelasting bedraagt 49 dB.
- De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB door middel van schermmaatregelen stuiten op landschappelijke en financiële bezwaren. Als de bestaande wegverharding van zou worden vervangen door een geluidstille wegverharding dan kan hiermee de geluidbelasting worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor het vervangen van de bestaande wegverharding wordt geraamd op $100 \times 6 \times \text{€ } 50,-- / \text{m}^2 = \text{€ } 30.500,--$ en stuit op overwegende bezwaren van financiële aard.
- Gezien de bepaalde optredende gevelbelastingen wordt geadviseerd rekening te houden met de optredende gevelbelastingen en aanvullende geluidwerende gevelmaatregelen te treffen, zodanig dat in de verblijfsruimten een binnenwaarde van 33 dB kan worden gewaarborgd.
- In bijlage IIb is een overzicht opgenomen van de gecumuleerde geluidbelastingen en de op grond van het Bouwbesluit vereiste minimale geluidwering.

6 CONCLUSIE

In opdracht van BRO Boxtel is 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.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat plaatselijk de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder zal worden overschreden.

Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde stuit op bezwaren van landschappelijke, stedenbouwkundige en financiële aard.

De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

Bij de gemeente Halderberge dient een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde te worden ingediend. Aan dit verzoek kan door de gemeente aanvullende voorwaarden worden gesteld. In de voorliggende situatie is de oostgevel de geluidluwe gevel.

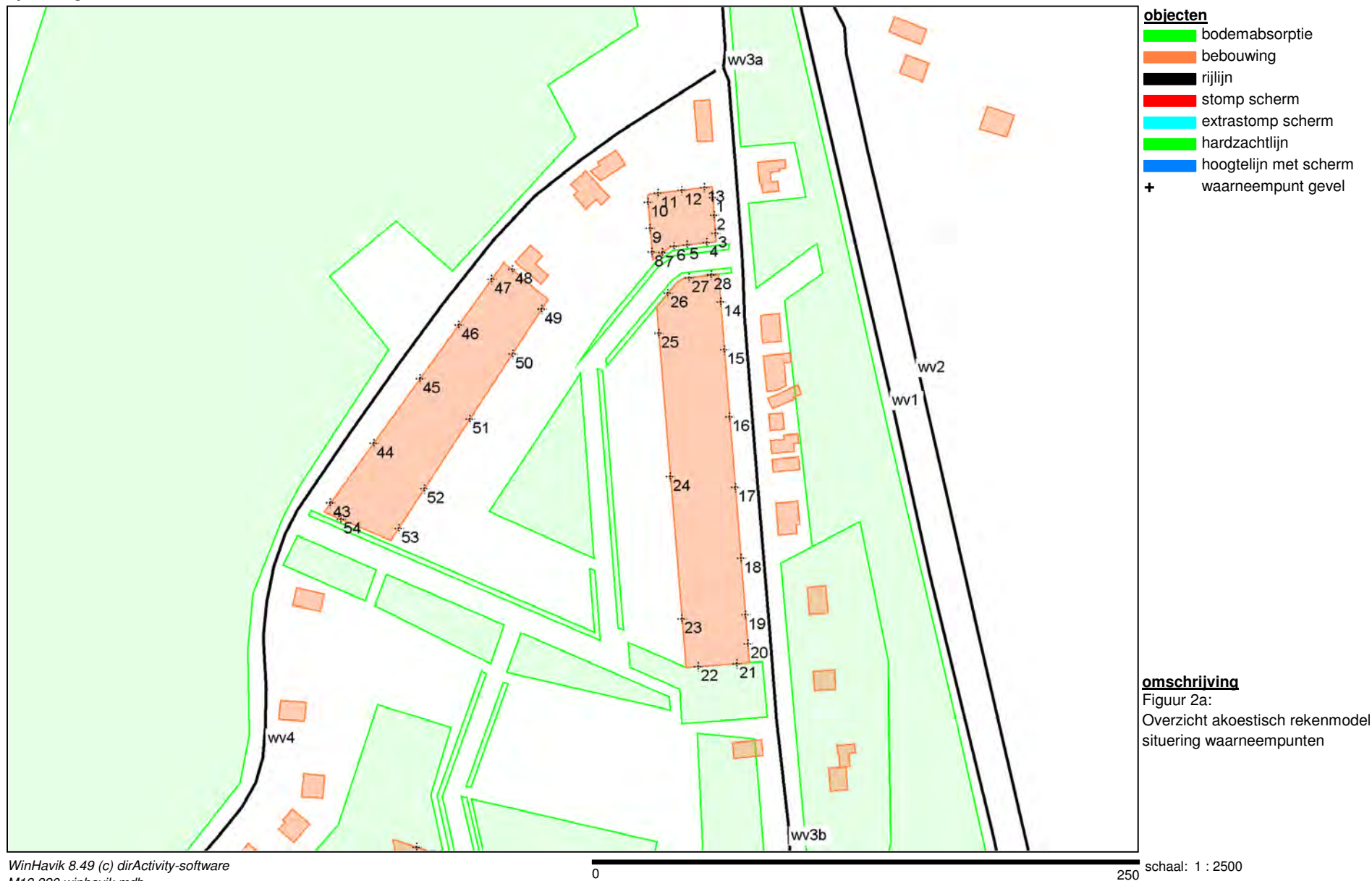
Gezien de bepaalde optredende gevelbelastingen vanwege de N268 dient ermee rekening te worden gehouden dat plaatselijk zwaardere eisen worden gesteld aan de karakteristieke geluidwering van de gevel(s). In een aanvullend onderzoek dienen de te treffen geluidwerende gevelmaatregelen te worden bepaald.

Bijlage I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

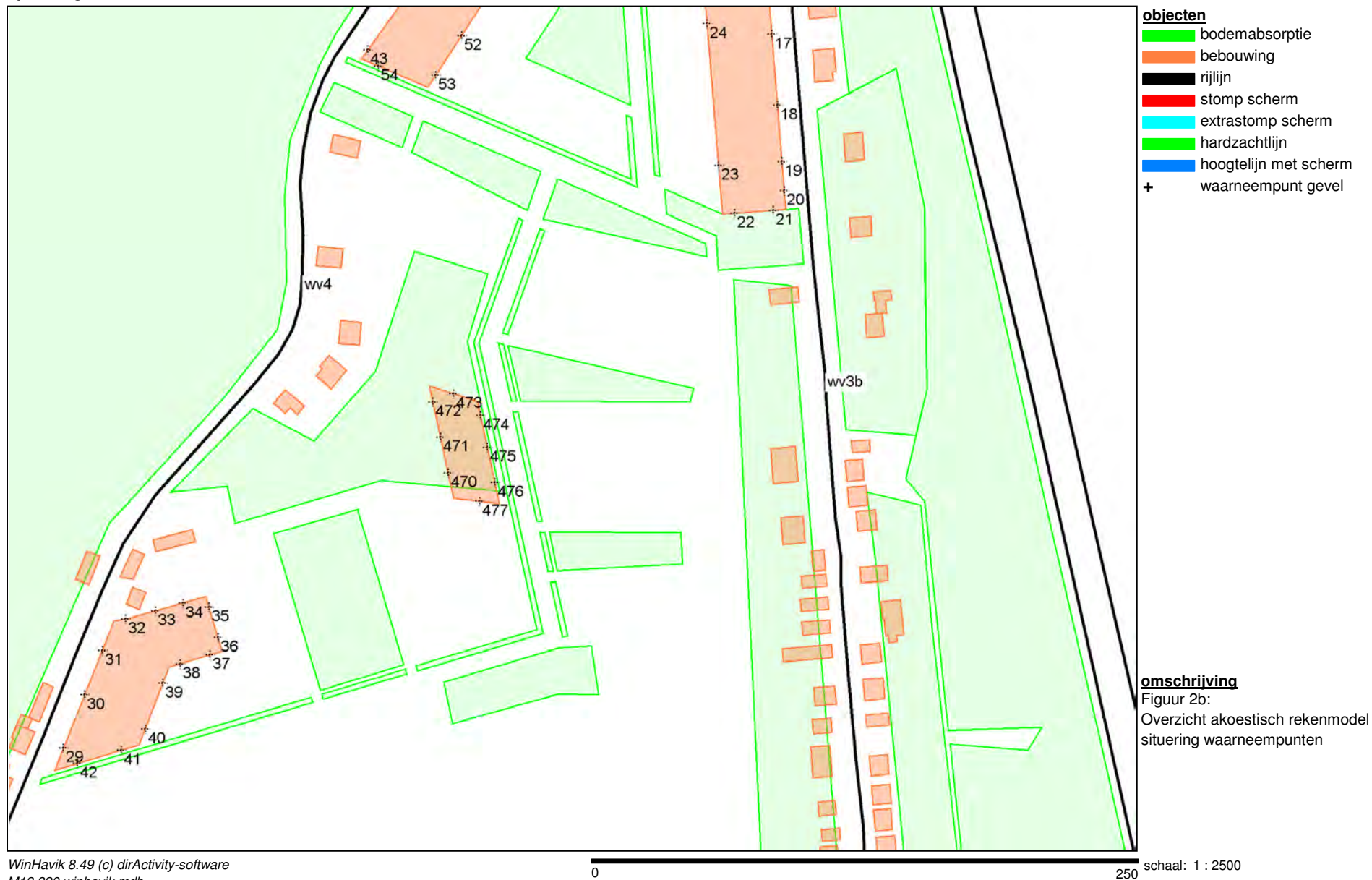
project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



K+ Adviesgroep b.v.

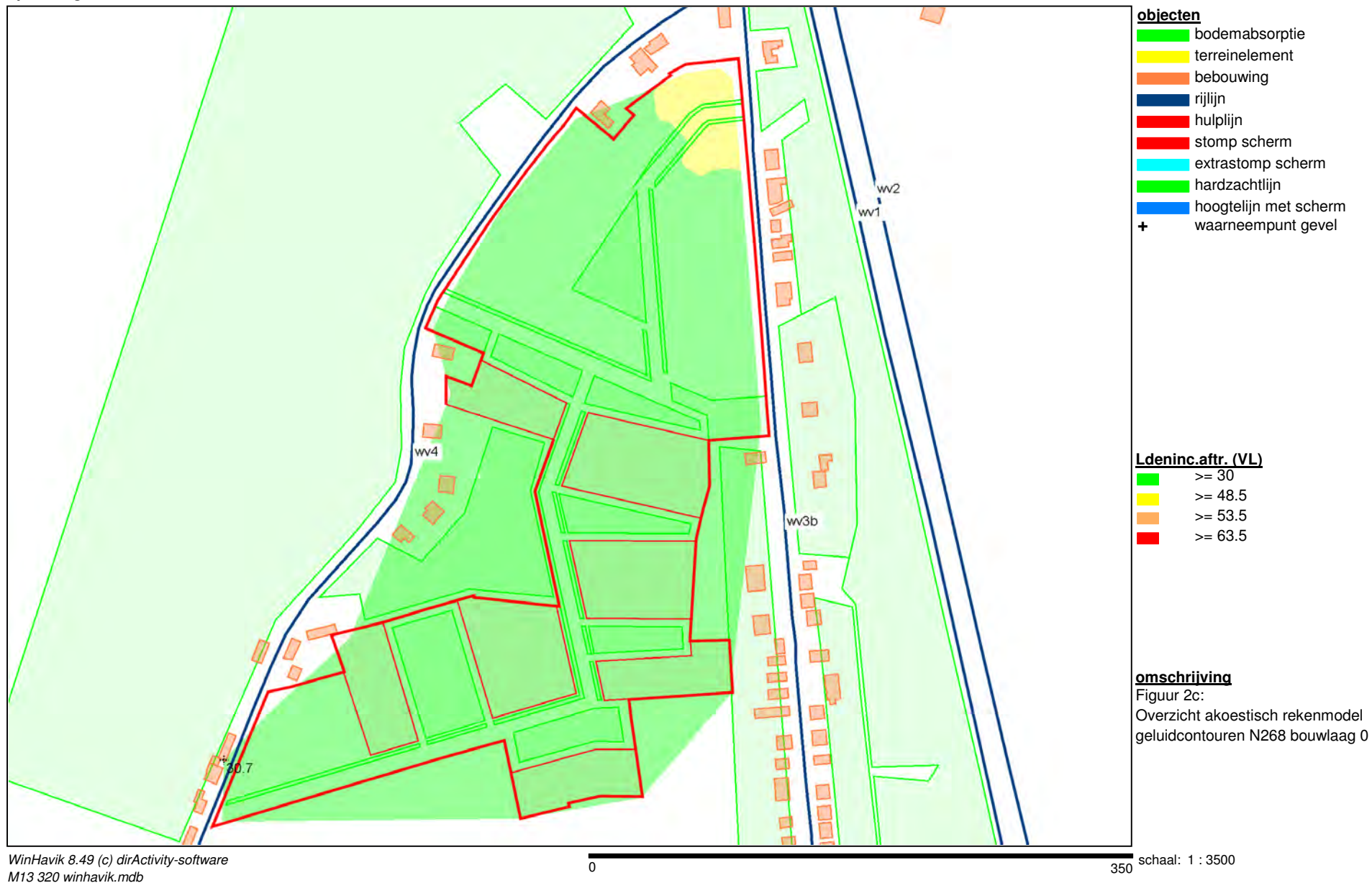
project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)

opdrachtgever BRO Boxtel



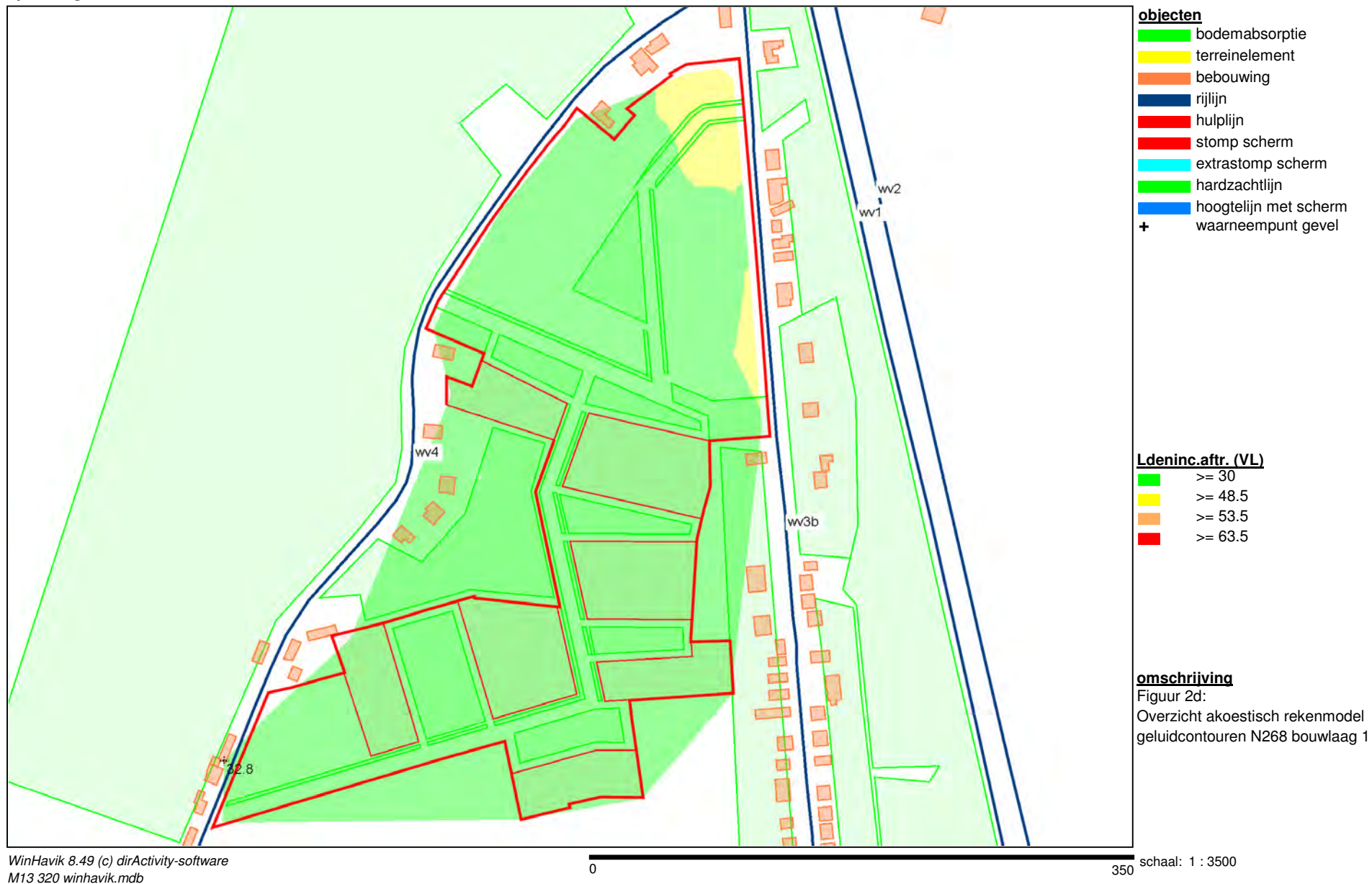
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



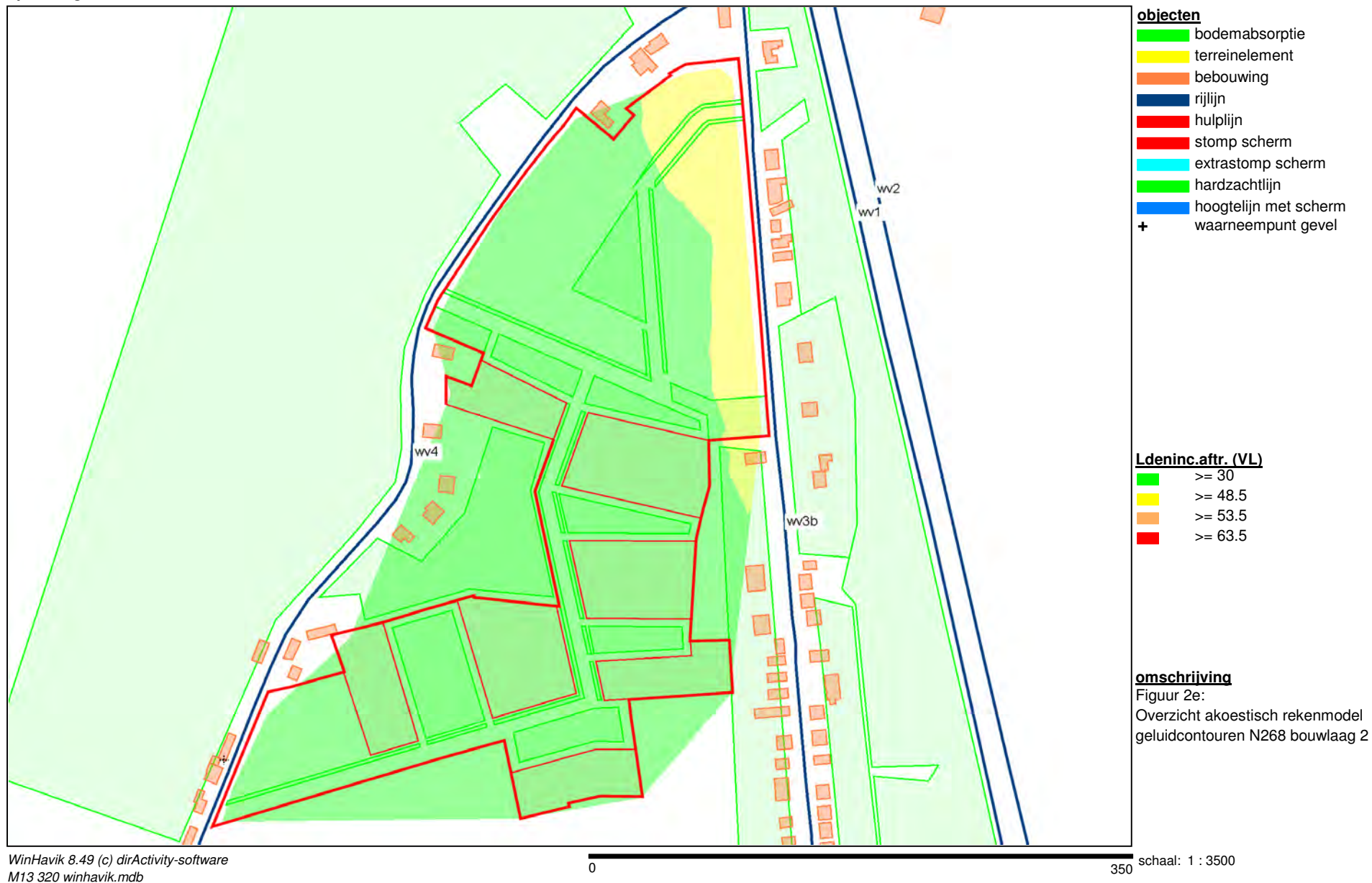
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



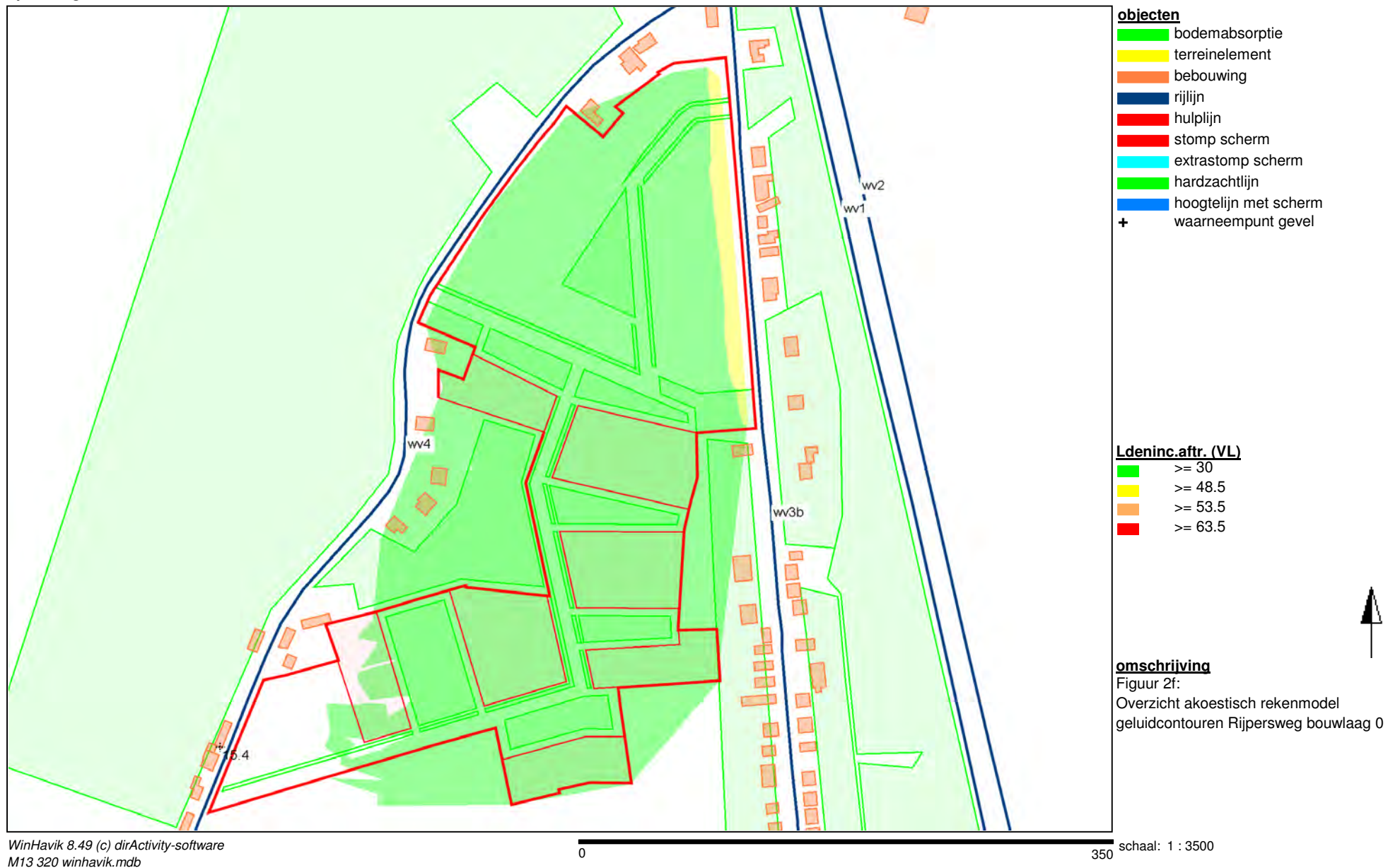
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



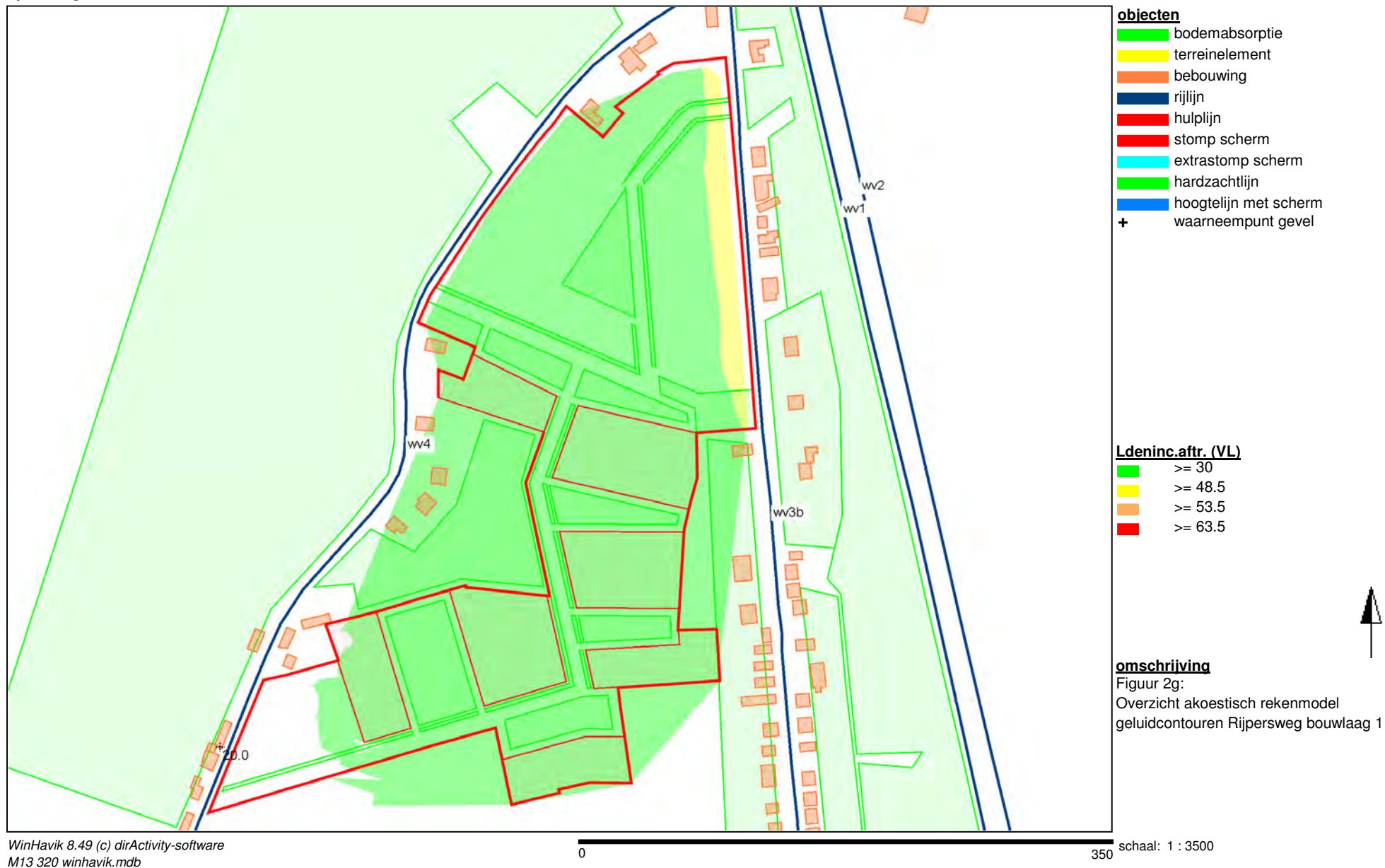
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



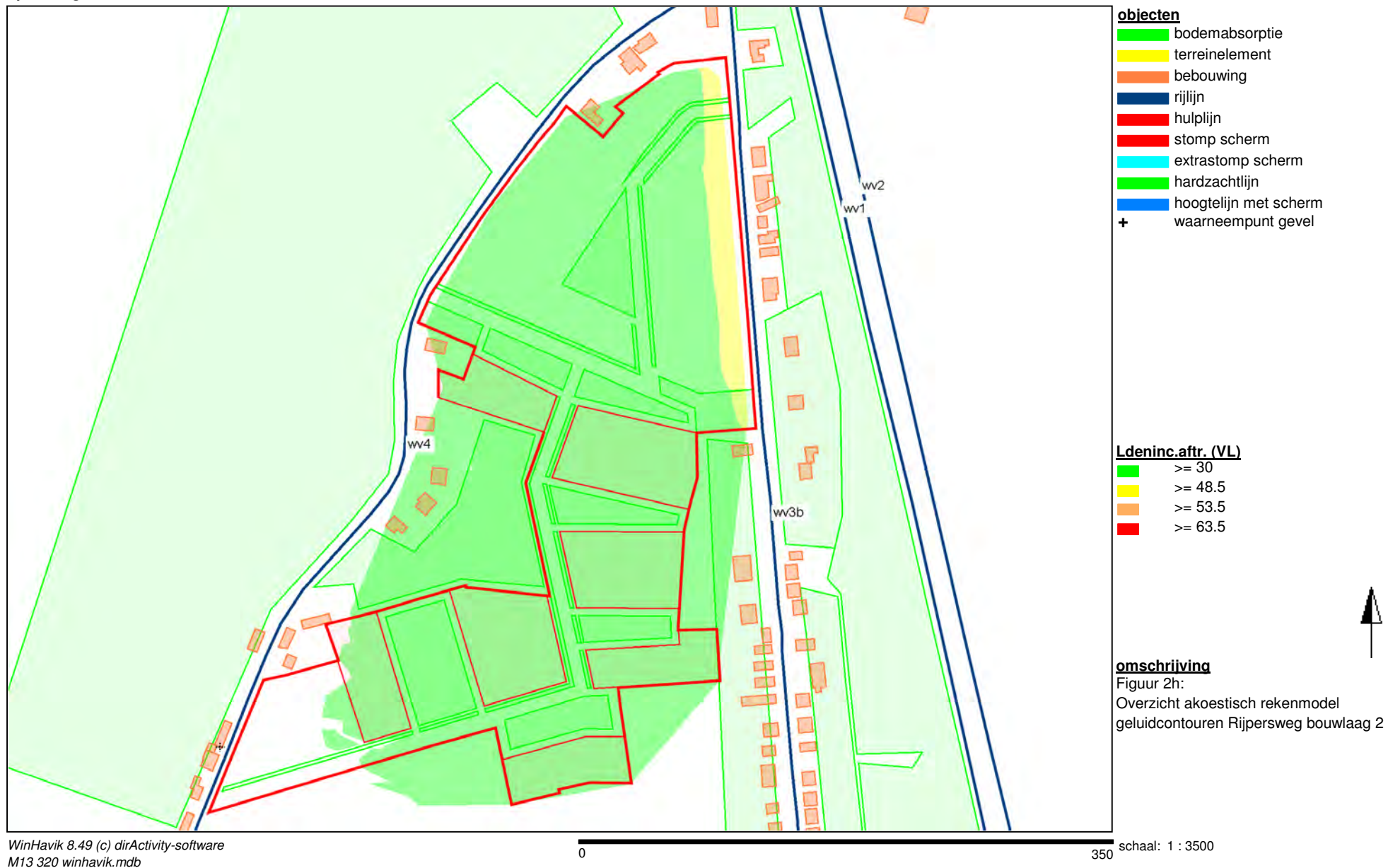
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



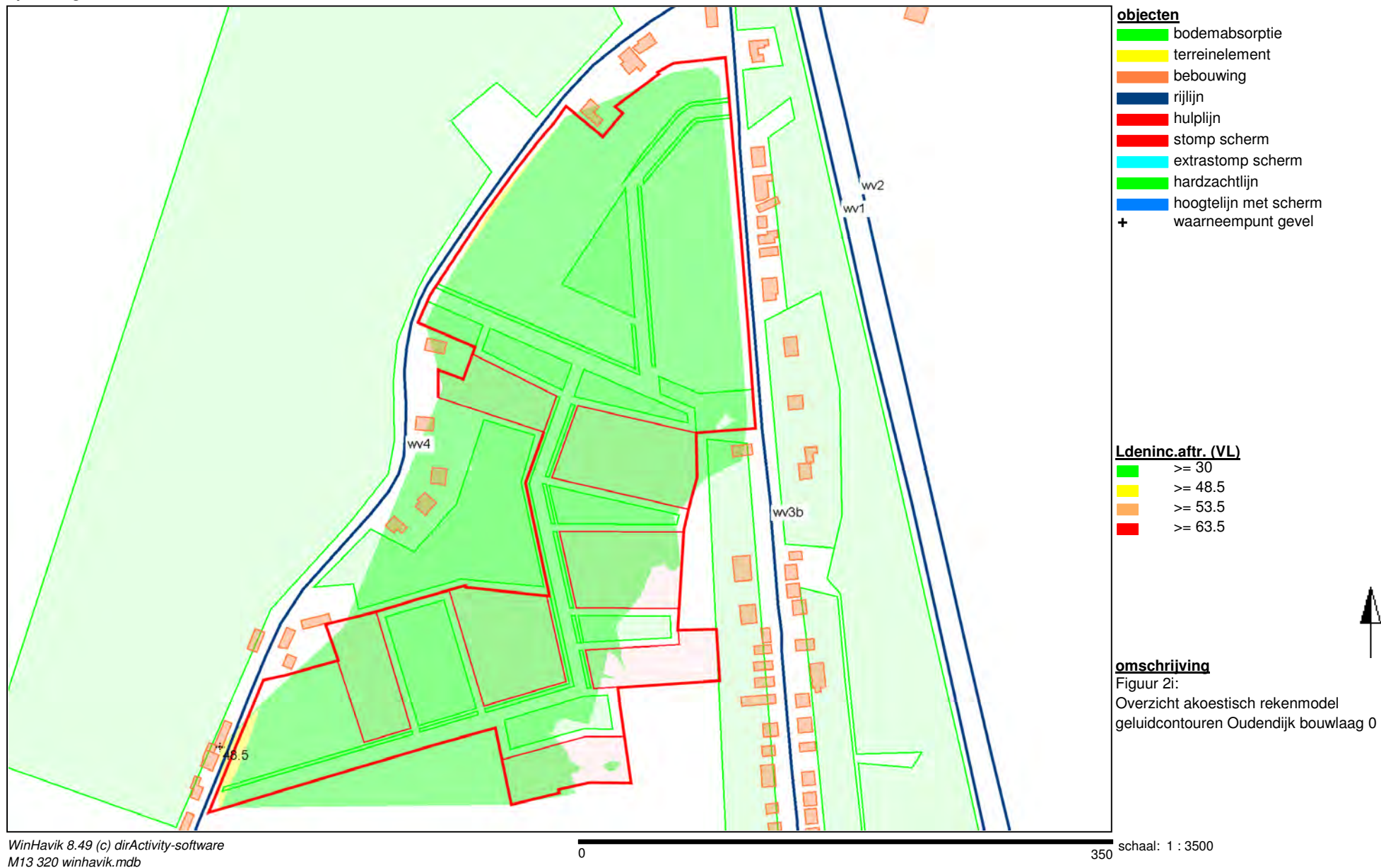
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



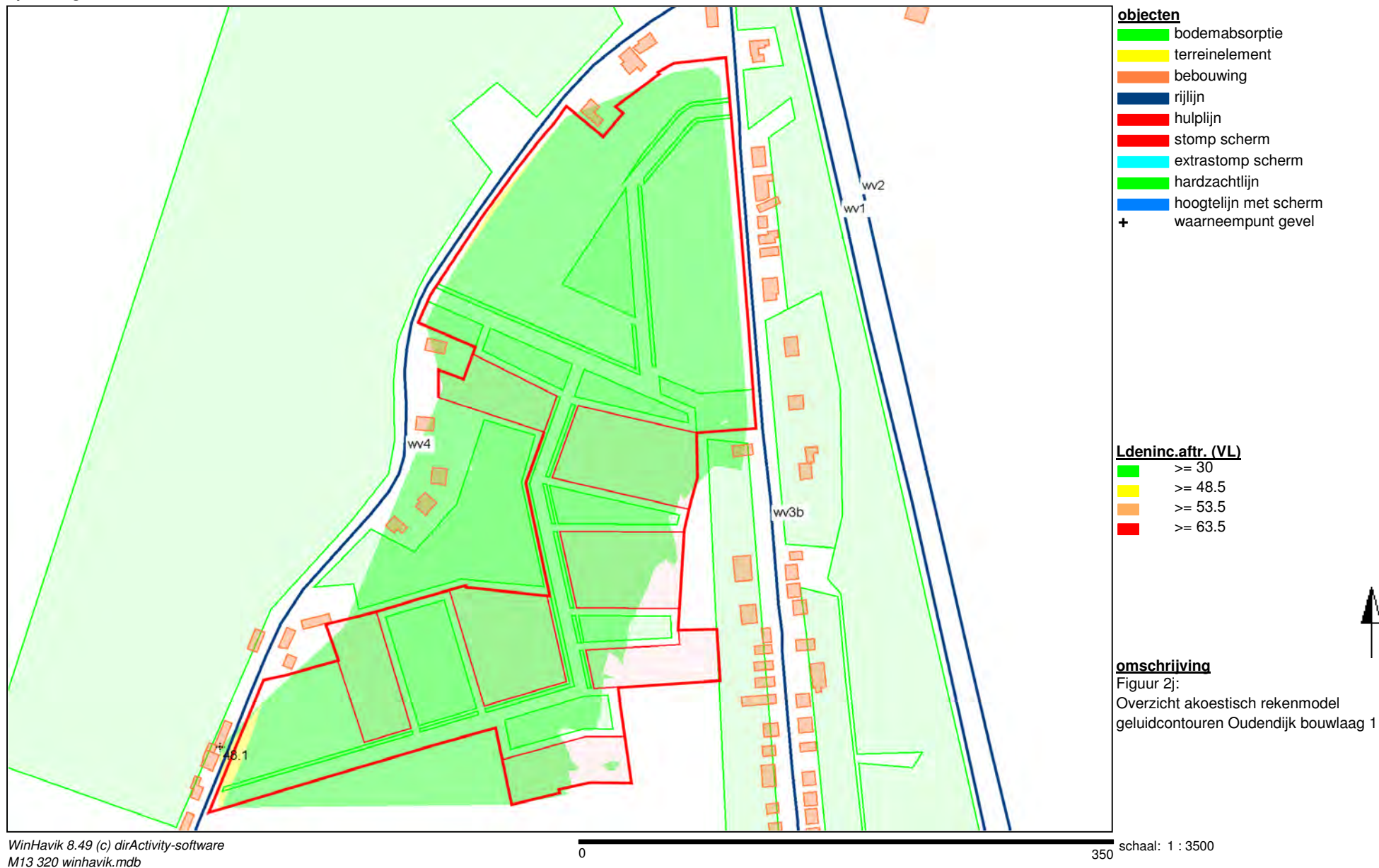
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



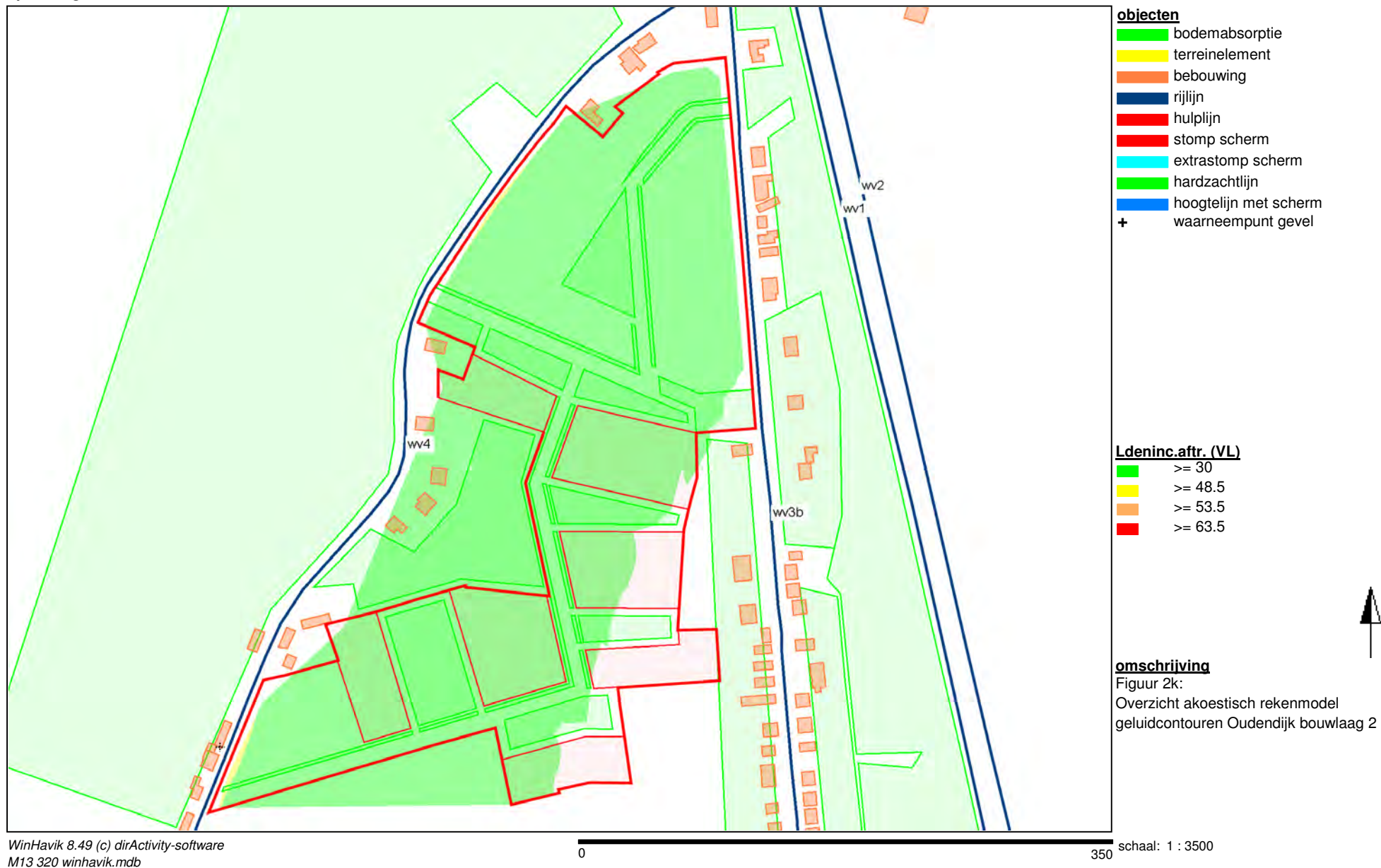
K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



K+ Adviesgroep b.v.

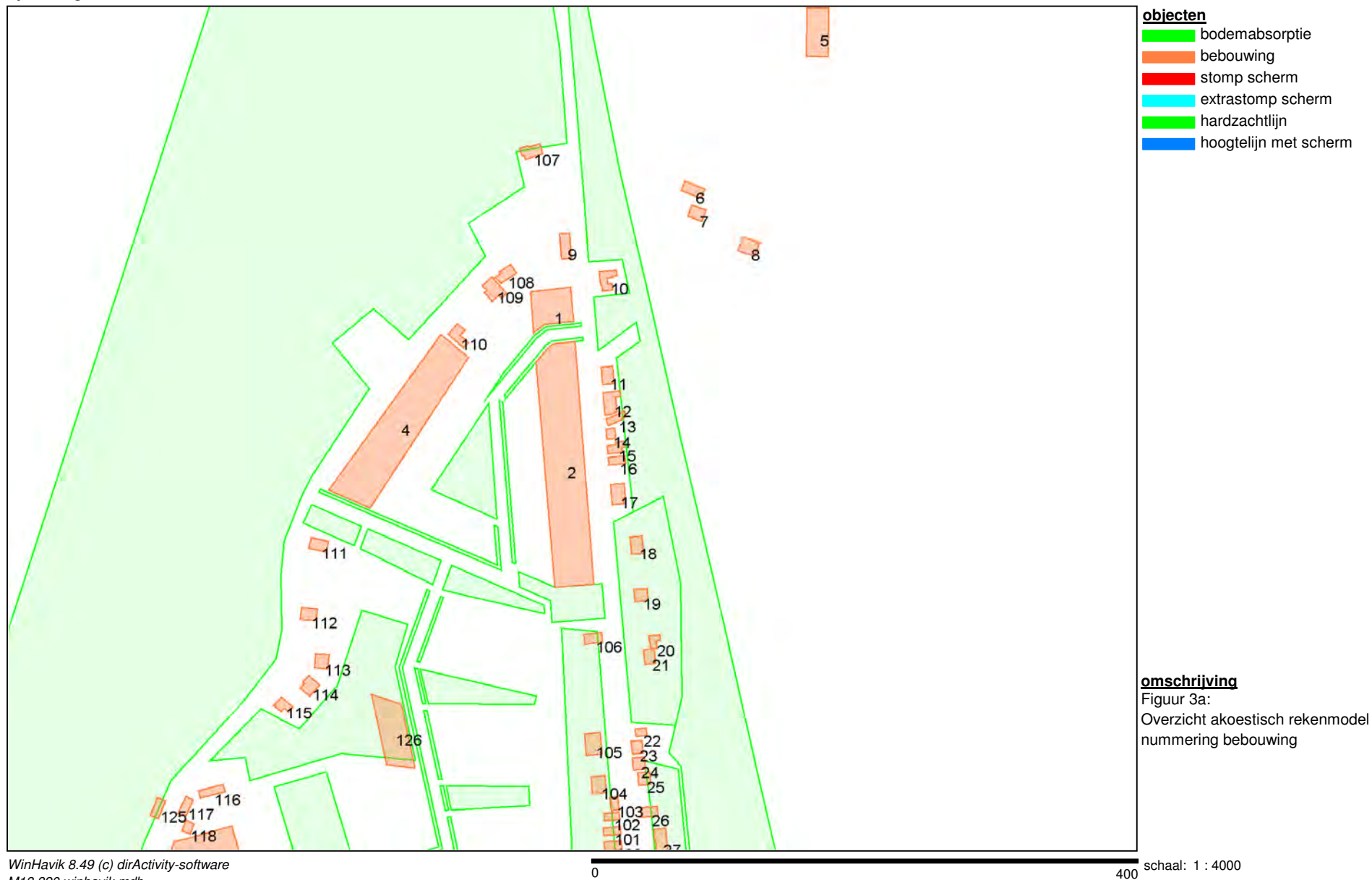
project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)

opdrachtgever BRO Boxtel



K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)

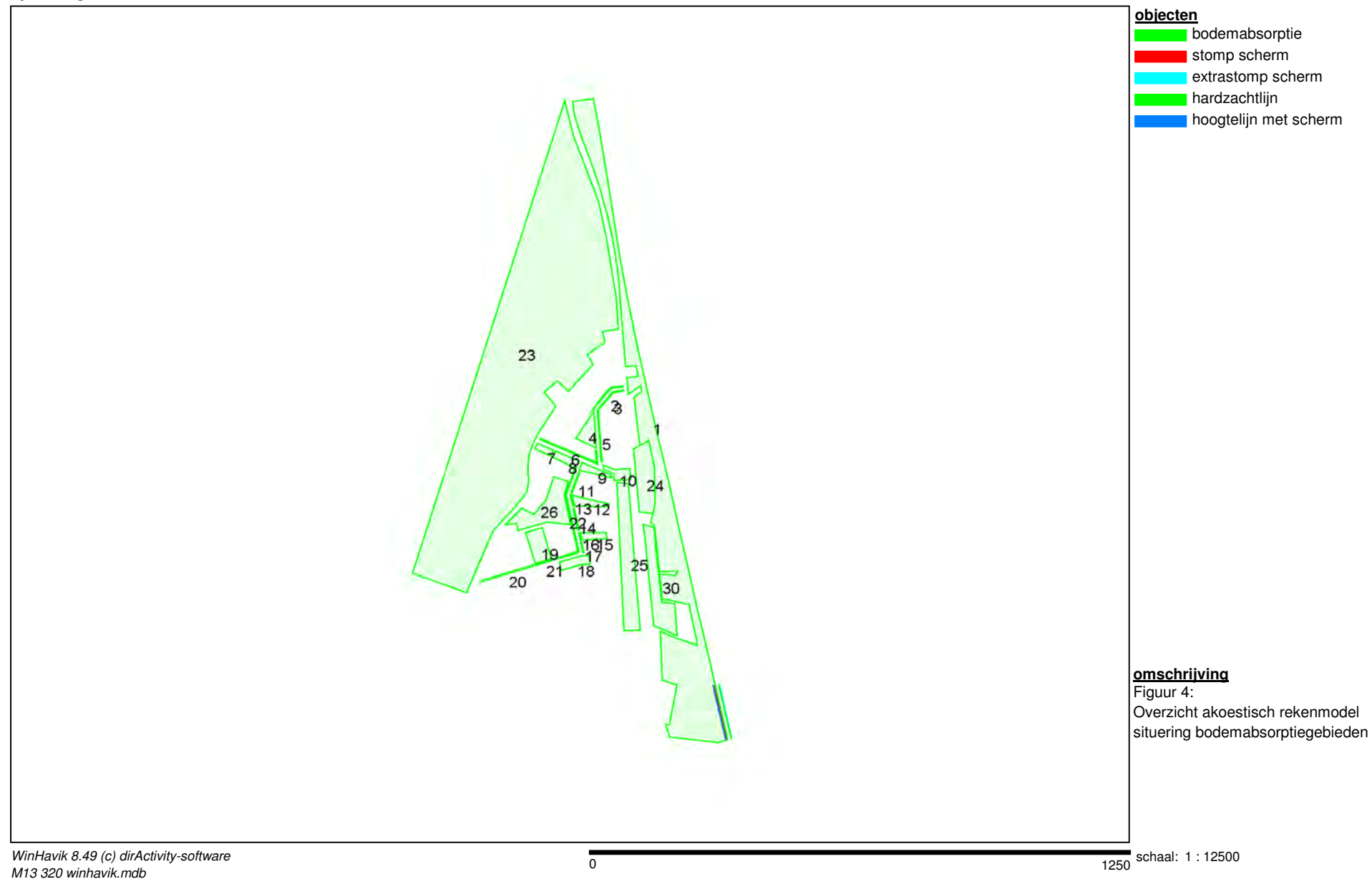
opdrachtgever BRO Boxtel



K+ Adviesgroep b.v.

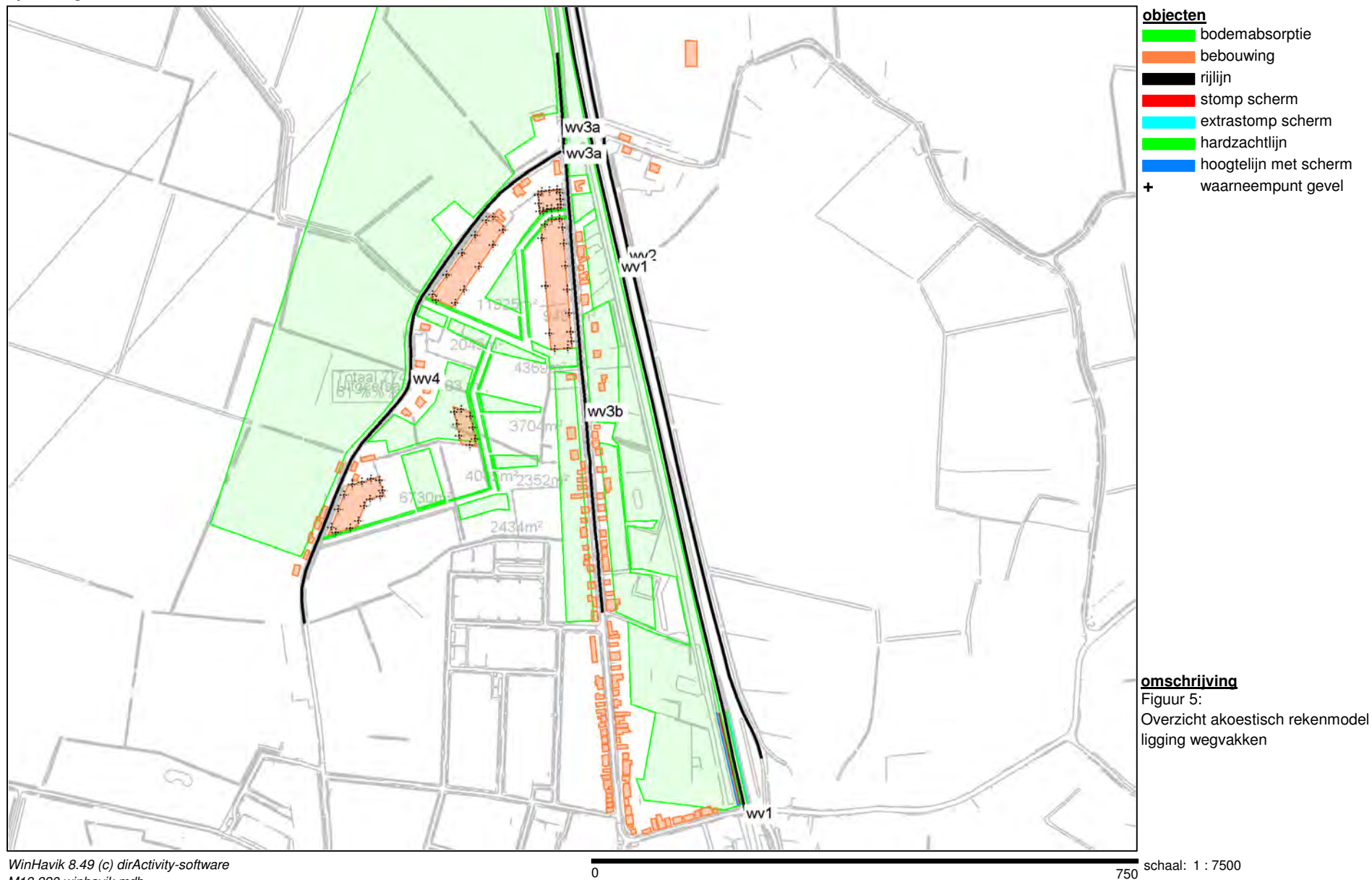
project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)

opdrachtgever BRO Boxtel



K+ Adviesgroep b.v.

project M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever BRO Boxtel



Bijlage IIa

Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawai

Projectgegevens

projectnaam: M13 320 BP Oudendijk te Oud Gastel (211x03882)
opdrachtgever: BRO Boxtel
adviseur:
databaseversie: 849
situatie: Rekenmodel
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 25-11-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 22:17
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	9.0	0.0	86		80	
2	9.0	0.0	390		80	
3	9.0	0.0	173		80	
4	9.0	0.0	191		80	
5	6.0	0.0	67		80	
6	6.0	0.0	39		80	
7	6.0	0.0	31		80	
8	6.0	0.0	36		80	
9	6.0	0.0	33		80	
10	6.0	0.0	50		80	
11	6.0	0.0	30		80	
12	6.0	0.0	40		80	
13	6.0	0.0	35		80	
14	6.0	0.0	20		80	
15	6.0	0.0	35		80	
16	6.0	0.0	30		80	
17	6.0	0.0	34		80	
18	6.0	0.0	30		80	
19	6.0	0.0	28		80	
20	6.0	0.0	32		80	
21	6.0	0.0	26		80	
22	6.0	0.0	22		80	
23	6.0	0.0	25		80	
24	6.0	0.0	26		80	
25	6.0	0.0	27		80	
26	6.0	0.0	32		80	
27	6.0	0.0	52		80	
28	6.0	0.0	27		80	
29	6.0	0.0	28		80	
30	6.0	0.0	26		80	
31	6.0	0.0	26		80	
32	6.0	0.0	25		80	
33	6.0	0.0	25		80	
34	6.0	0.0	37		80	
35	6.0	0.0	22		80	
36	6.0	0.0	29		80	
37	6.0	0.0	67		80	
38	6.0	0.0	43		80	
39	6.0	0.0	34		80	
40	6.0	0.0	29		80	
41	6.0	0.0	38		80	
42	6.0	0.0	31		80	
43	6.0	0.0	53		80	
44	6.0	0.0	24		80	
45	6.0	0.0	29		80	
46	6.0	0.0	47		80	
47	6.0	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	6.0	0.0	39		80	
49	6.0	0.0	46		80	
50	6.0	0.0	17		80	
51	6.0	0.0	35		80	
52	6.0	0.0	24		80	
53	6.0	0.0	45		80	
54	6.0	0.0	36		80	
55	6.0	0.0	52		80	
56	6.0	0.0	22		80	
57	6.0	0.0	30		80	
58	6.0	0.0	32		80	
59	3.0	0.0	19		80	
60	6.0	0.0	20		80	
61	6.0	0.0	30		80	
62	6.0	0.0	30		80	
63	6.0	0.0	39		80	
64	6.0	0.0	25		80	
65	6.0	0.0	34		80	
66	6.0	0.0	37		80	
67	6.0	0.0	30		80	
68	6.0	0.0	39		80	
69	6.0	0.0	17		80	
70	6.0	0.0	24		80	
71	6.0	0.0	23		80	
72	6.0	0.0	23		80	
73	6.0	0.0	22		80	
74	6.0	0.0	22		80	
75	6.0	0.0	34		80	
76	6.0	0.0	33		80	
77	6.0	0.0	25		80	
78	6.0	0.0	36		80	
79	6.0	0.0	26		80	
80	6.0	0.0	26		80	
81	6.0	0.0	27		80	
82	6.0	0.0	24		80	
83	6.0	0.0	35		80	
84	6.0	0.0	36		80	
85	6.0	0.0	29		80	
86	6.0	0.0	32		80	
87	6.0	0.0	52		80	
88	6.0	0.0	49		80	
89	6.0	0.0	30		80	
90	6.0	0.0	46		80	
91	6.0	0.0	29		80	
92	6.0	0.0	27		80	
93	6.0	0.0	23		80	
94	6.0	0.0	22		80	
95	6.0	0.0	22		80	
96	6.0	0.0	32		80	
97	6.0	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	6.0	0.0	28		80	
99	6.0	0.0	51		80	
100	6.0	0.0	31		80	
101	6.0	0.0	31		80	
102	6.0	0.0	28		80	
103	6.0	0.0	21		80	
104	6.0	0.0	33		80	
105	6.0	0.0	39		80	
106	6.0	0.0	33		80	
107	6.0	0.0	42		80	
108	6.0	0.0	42		80	
109	6.0	0.0	51		80	
110	6.0	0.0	36		80	
111	6.0	0.0	34		80	
112	6.0	0.0	32		80	
113	6.0	0.0	30		80	
114	6.0	0.0	42		80	
115	6.0	0.0	31		80	
116	6.0	0.0	43		80	
117	6.0	0.0	25		80	
118	6.0	0.0	21		80	
119	6.0	0.0	30		80	
120	6.0	0.0	23		80	
121	6.0	0.0	42		80	
122	6.0	0.0	34		80	
123	6.0	0.0	39		80	
124	6.0	0.0	16		80	
125	6.0	0.0	27		80	
126	9.0	0.0	92		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
1	0.0	0.0	128	st.(-2dB)	0	80		☐	
2	0.0	0.0	131	st.(-5dB)	80	0		☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	135	hoogtelijn + stomp scherm	
2	-2.5	129	hardzachtovergang + hoogtelijn	
3	0.0	130	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

														IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht														
1	0.0	0.0		gevel																															
																						VL	totaal (0)	1	1.5	57.32	53.69	49.80	58.52	59.80	54.57	56.10	57.32	53.69	49.80
																						VL	totaal (0)	1	4.5	57.80	54.21	50.53	59.12	60.53	55.35	57.01	57.80	54.21	50.53
																						VL	totaal (0)	1	7.5	58.10	54.56	51.12	59.57	61.12	55.95	57.73	58.10	54.56	51.12
																						VL	N268 (1)	1	1.5	50.49	47.28	45.25	52.92	55.25	50.92	53.25	50.49	47.28	45.25
																						VL	N268 (1)	1	4.5	51.83	48.64	46.63	54.28	56.63	52.28	54.63	51.83	48.64	46.63
																						VL	N268 (1)	1	7.5	52.88	49.67	47.66	55.32	57.66	53.32	55.66	52.88	49.67	47.66
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	1.5	40.92	37.94	33.17	42.14	43.17	37.14	38.17	40.92	37.94	33.17
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	4.5	41.81	38.82	34.06	43.03	44.06	38.03	39.06	41.81	38.82	34.06
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	7.5	43.24	40.26	35.49	44.46	45.49	39.46	40.49	43.24	40.26	35.49
																						VL	Rijpersweg (3)	1	1.5	56.17	52.40	47.76	56.97	57.76	51.97	52.76	56.17	52.40	47.76
																						VL	Rijpersweg (3)	1	4.5	56.36	52.60	48.07	57.21	58.07	52.21	53.07	56.36	52.60	48.07
																						VL	Rijpersweg (3)	1	7.5	56.32	52.59	48.27	57.27	58.27	52.27	53.27	56.32	52.59	48.27
																						VL	Oudendijk (4)	1	1.5	30.43	28.48	21.21	31.35	31.21	26.35	26.21	30.43	28.48	21.21
																						VL	Oudendijk (4)	1	4.5	31.28	29.33	22.06	32.20	32.06	27.20	27.06	31.28	29.33	22.06
VL	Oudendijk (4)	1	7.5	32.21	30.27	22.99	33.13	32.99	28.13	27.99	32.21	30.27	22.99																						
2	0.0	0.0		gevel																															
																						VL	totaal (0)	1	1.5	57.08	53.43	49.31	58.17	59.31	54.29	55.73	57.08	53.43	49.31
																						VL	totaal (0)	1	4.5	57.51	53.89	49.94	58.69	59.94	55.01	56.58	57.51	53.89	49.94
																						VL	totaal (0)	1	7.5	57.85	54.29	50.62	59.19	60.62	55.73	57.44	57.85	54.29	50.62
																						VL	N268 (1)	1	1.5	50.46	47.24	45.21	52.88	55.21	50.88	53.21	50.46	47.24	45.21
																						VL	N268 (1)	1	4.5	51.79	48.59	46.58	54.24	56.58	52.24	54.58	51.79	48.59	46.58
																						VL	N268 (1)	1	7.5	53.03	49.83	47.82	55.48	57.82	53.48	55.82	53.03	49.83	47.82
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	1.5	40.84	37.86	33.09	42.06	43.09	37.06	38.09	40.84	37.86	33.09
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	4.5	41.68	38.69	33.92	42.90	43.92	37.90	38.92	41.68	38.69	33.92
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	7.5	43.18	40.19	35.43	44.40	45.43	39.40	40.43	43.18	40.19	35.43
																						VL	Rijpersweg (3)	1	1.5	55.87	52.06	46.99	56.48	56.99	51.48	51.99	55.87	52.06	46.99
																						VL	Rijpersweg (3)	1	4.5	55.98	52.16	47.03	56.56	57.03	51.56	52.03	55.98	52.16	47.03
																						VL	Rijpersweg (3)	1	7.5	55.88	52.07	47.08	56.52	57.08	51.52	52.08	55.88	52.07	47.08
																						VL	Oudendijk (4)	1	1.5	29.87	27.92	20.65	30.79	30.65	25.79	25.65	29.87	27.92	20.65
																						VL	Oudendijk (4)	1	4.5	30.52	28.57	21.30	31.44	31.30	26.44	26.30	30.52	28.57	21.30
VL	Oudendijk (4)	1	7.5	31.60	29.65	22.38	32.52	32.38	27.52	27.38	31.60	29.65	22.38																						
3	0.0	0.0		gevel																															
																						VL	totaal (0)	1	1.5	57.37	53.77	50.01	58.65	60.01	54.68	56.26	57.37	53.77	50.01
																						VL	totaal (0)	1	4.5	57.79	54.22	50.58	59.14	60.58	55.37	57.06	57.79	54.22	50.58
																						VL	totaal (0)	1	7.5	58.16	54.64	51.26	59.67	61.26	56.08	57.89	58.16	54.64	51.26
																						VL	N268 (1)	1	1.5	50.54	47.33	45.29	52.96	55.29	50.96	53.29	50.54	47.33	45.29
																						VL	N268 (1)	1	4.5	51.87	48.67	46.66	54.32	56.66	52.32	54.66	51.87	48.67	46.66
																						VL	N268 (1)	1	7.5	53.09	49.88	47.87	55.53	57.87	53.53	55.87	53.09	49.88	47.87
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	1.5	40.84	37.85	33.09	42.06	43.09	37.06	38.09	40.84	37.85	33.09
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	4.5	41.68	38.70	33.93	42.90	43.93	37.90	38.93	41.68	38.70	33.93
																						VL	Parallelweg Noord (2)	1	7.5	43.24	40.26	35.49	44.46	45.49	39.46	40.49	43.24	40.26	35.49
																						VL	Rijpersweg (3)	1	1.5	56.23	52.50	48.07	57.14	58.07	52.14	53.07	56.23	52.50	48.07
																						VL	Rijpersweg (3)	1	4.5	56.35	52.61	48.16	57.24	58.16	52.24	53.16	56.35	52.61	48.16
																						VL	Rijpersweg (3)	1	7.5	56.33	52.62	48.39	57.33	58.39	52.33	53.39	56.33	52.62	48.39
																						VL	Oudendijk (4)	1	1.5	27.36	25.42	18.15	28.28	28.15	23.28	23.15	27.36	25.42	18.15
																						VL	Oudendijk (4)	1	4.5	28.03	26.09	18.81	28.95	28.81	23.95	23.81	28.03	26.09	18.81
VL	Oudendijk (4)	1	7.5	29.13	27.18	19.91	30.05	29.91	25.05	24.91	29.13	27.18	19.91																						
4	0.0	0.0		gevel																															
																						VL	totaal (0)	1	1.5	52.22	48.61	44.69	53.42	54.69	49.84	51.43	52.22	48.61	44.69
																						VL	totaal (0)	1	4.5	52.80	49.21	45.44	54.08	55.44	50.65	52.33	52.80	49.21	45.44
																						VL	totaal (0)	1	7.5	53.44	49.91	46.42	54.89	56.42	51.66	53.48	53.44	49.91	46.42
VL	N268 (1)	1	1.5	46.89	43.67	41.63	49.31	51.63	47.31	49.63	46.89	43.67	41.63																						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
5	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	4.5	48.04	44.84	42.83	50.49	52.83	48.49	50.83	48.04	44.84	42.83
						VL N268 (1)	1	7.5	49.50	46.29	44.28	51.94	54.28	49.94	52.28	49.50	46.29	44.28
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.10	34.11	29.35	38.32	39.35	33.32	34.35	37.10	34.11	29.35
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	37.77	34.78	30.02	38.99	40.02	33.99	35.02	37.77	34.78	30.02
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	39.65	36.66	31.90	40.87	41.90	35.87	36.90	39.65	36.66	31.90
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	50.50	46.67	41.46	51.05	51.46	46.05	46.46	50.50	46.67	41.46
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	50.81	46.96	41.69	51.32	51.69	46.32	46.69	50.81	46.96	41.69
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	50.85	47.02	41.91	51.43	51.91	46.43	46.91	50.85	47.02	41.91
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	25.37	23.42	16.13	26.28	26.13	21.28	21.13	25.37	23.42	16.13
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	25.35	23.40	16.10	26.26	26.10	21.26	21.10	25.35	23.40	16.10
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	26.11	24.15	16.85	27.01	26.85	22.01	21.85	26.11	24.15	16.85
						VL totaal (0)	1	1.5	49.38	45.87	42.34	50.82	52.34	47.75	49.58	49.38	45.87	42.34
						VL totaal (0)	1	4.5	50.20	46.68	43.17	51.65	53.17	48.56	50.40	50.20	46.68	43.17
						VL totaal (0)	1	7.5	50.97	47.49	44.25	52.57	54.25	49.64	51.58	50.97	47.49	44.25
						VL N268 (1)	1	1.5	45.89	42.68	40.65	48.32	50.65	46.32	48.65	45.89	42.68	40.65
						VL N268 (1)	1	4.5	46.66	43.45	41.45	49.11	51.45	47.11	49.45	46.66	43.45	41.45
						VL N268 (1)	1	7.5	48.00	44.79	42.80	50.45	52.80	48.45	50.80	48.00	44.79	42.80
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	35.93	32.95	28.18	37.15	38.18	32.15	33.18	35.93	32.95	28.18
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	36.21	33.22	28.45	37.43	38.45	32.43	33.45	36.21	33.22	28.45
6	0.0	0.0	gevel			VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	37.67	34.68	29.92	38.89	39.92	33.89	34.92	37.67	34.68	29.92
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	46.39	42.53	36.85	46.75	46.85	41.75	41.85	46.39	42.53	36.85
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	47.31	43.44	37.81	47.69	47.81	42.69	42.81	47.31	43.44	37.81
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	47.44	43.58	38.14	47.89	48.14	42.89	43.14	47.44	43.58	38.14
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	26.06	24.11	16.82	26.97	26.82	21.97	21.82	26.06	24.11	16.82
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	25.99	24.03	16.74	26.90	26.74	21.90	21.74	25.99	24.03	16.74
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	26.41	24.45	17.14	27.31	27.14	22.31	22.14	26.41	24.45	17.14
						VL totaal (0)	1	1.5	47.83	44.38	40.98	49.37	50.98	46.41	48.30	47.83	44.38	40.98
						VL totaal (0)	1	4.5	48.84	45.36	41.90	50.33	51.90	47.30	49.16	48.84	45.36	41.90
						VL totaal (0)	1	7.5	49.68	46.25	43.04	51.33	53.04	48.45	50.41	49.68	46.25	43.04
						VL N268 (1)	1	1.5	44.74	41.53	39.50	47.17	49.50	45.17	47.50	44.74	41.53	39.50
						VL N268 (1)	1	4.5	45.48	42.27	40.27	47.93	50.27	45.93	48.27	45.48	42.27	40.27
						VL N268 (1)	1	7.5	46.88	43.67	41.67	49.33	51.67	47.33	49.67	46.88	43.67	41.67
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	34.84	31.85	27.09	36.06	37.09	31.06	32.09	34.84	31.85	27.09
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	35.04	32.05	27.29	36.26	37.29	31.26	32.29	35.04	32.05	27.29
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	36.43	33.44	28.68	37.65	38.68	32.65	33.68	36.43	33.44	28.68
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	44.29	40.44	34.78	44.67	44.78	39.67	39.78	44.29	40.44	34.78
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	45.68	41.81	36.19	46.06	46.19	41.06	41.19	45.68	41.81	36.19
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	45.83	41.98	36.56	46.29	46.56	41.29	41.56	45.83	41.98	36.56
7	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.63	27.69	20.42	30.55	30.42	25.55	25.42	29.63	27.69	20.42
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	30.18	28.23	20.95	31.09	30.95	26.09	25.95	30.18	28.23	20.95
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	31.76	29.81	22.53	32.67	32.53	27.67	27.53	31.76	29.81	22.53
						VL totaal (0)	1	1.5	48.60	45.19	42.06	50.30	52.06	47.53	49.53	48.60	45.19	42.06
						VL totaal (0)	1	4.5	49.59	46.14	42.89	51.21	52.89	48.33	50.29	49.59	46.14	42.89
						VL totaal (0)	1	7.5	50.47	47.05	44.03	52.22	54.03	49.49	51.52	50.47	47.05	44.03
						VL N268 (1)	1	1.5	46.16	42.95	40.92	48.59	50.92	46.59	48.92	46.16	42.95	40.92
						VL N268 (1)	1	4.5	46.78	43.58	41.58	49.23	51.58	47.23	49.58	46.78	43.58	41.58
						VL N268 (1)	1	7.5	48.16	44.95	42.95	50.61	52.95	48.61	50.95	48.16	44.95	42.95
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	36.23	33.25	28.48	37.45	38.48	32.45	33.48	36.23	33.25	28.48
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	36.34	33.36	28.59	37.56	38.59	32.56	33.59	36.34	33.36	28.59
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	37.62	34.63	29.87	38.84	39.87	33.84	34.87	37.62	34.63	29.87
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	44.28	40.43	34.77	44.66	44.77	39.66	39.77	44.28	40.43	34.77
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	45.90	42.03	36.37	46.26	46.37	41.26	41.37	45.90	42.03	36.37

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
8	0.0	0.0	gevel			VL Rijpersweg (3)	1	7.5	46.01	42.14	36.56	46.40	46.56	41.40	41.56	46.01	42.14	36.56
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	23.87	21.92	14.64	24.78	24.64	19.78	19.64	23.87	21.92	14.64
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	23.85	21.90	14.61	24.76	24.61	19.76	19.61	23.85	21.90	14.61
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	23.69	21.74	14.44	24.60	24.44	19.60	19.44	23.69	21.74	14.44
						VL totaal (0)	1	1.5	38.40	36.25	30.12	39.59	40.12	35.38	36.27	38.40	36.25	30.12
						VL totaal (0)	1	4.5	40.21	38.01	32.19	41.49	42.19	37.47	38.56	40.21	38.01	32.19
						VL totaal (0)	1	7.5	40.78	38.59	32.78	42.07	42.78	38.05	39.13	40.78	38.59	32.78
						VL N268 (1)	1	1.5	30.17	26.90	24.93	32.59	34.93	30.59	32.93	30.17	26.90	24.93
						VL N268 (1)	1	4.5	33.09	29.88	27.89	35.54	37.89	33.54	35.89	33.09	29.88	27.89
						VL N268 (1)	1	7.5	33.64	30.49	28.43	36.09	38.43	34.09	36.43	33.64	30.49	28.43
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	20.20	17.18	12.44	21.41	22.44	16.41	17.44	20.20	17.18	12.44
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	23.84	20.85	16.08	25.06	26.08	20.06	21.08	23.84	20.85	16.08
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	24.31	21.34	16.56	25.53	26.56	20.53	21.56	24.31	21.34	16.56
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	18.92	15.34	12.54	20.68	22.54	15.68	17.54	18.92	15.34	12.54
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	20.51	17.11	14.63	22.56	24.63	17.56	19.63	20.51	17.11	14.63
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	22.54	19.35	17.17	24.90	27.17	19.90	22.17	22.54	19.35	17.17
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	37.55	35.61	28.33	38.47	38.33	33.47	33.33	37.55	35.61	28.33
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	39.09	37.15	29.88	40.01	39.88	35.01	34.88	39.09	37.15	29.88
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	39.64	37.70	30.43	40.56	40.43	35.56	35.43	39.64	37.70	30.43
9	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	39.85	37.58	32.08	41.22	42.08	37.30	38.55	39.85	37.58	32.08
						VL totaal (0)	1	4.5	41.58	39.30	33.91	42.98	43.91	39.11	40.41	41.58	39.30	33.91
						VL totaal (0)	1	7.5	42.15	39.88	34.62	43.61	44.62	39.59	40.90	42.15	39.88	34.62
						VL N268 (1)	1	1.5	33.31	30.07	28.13	35.77	38.13	33.77	36.13	33.31	30.07	28.13
						VL N268 (1)	1	4.5	35.27	32.06	30.10	37.74	40.10	35.74	38.10	35.27	32.06	30.10
						VL N268 (1)	1	7.5	35.22	32.06	30.00	37.67	40.00	35.67	38.00	35.22	32.06	30.00
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	22.86	19.85	15.10	24.07	25.10	19.07	20.10	22.86	19.85	15.10
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	26.24	23.24	18.48	27.45	28.48	22.45	23.48	26.24	23.24	18.48
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	26.91	23.94	19.16	28.13	29.16	23.13	24.16	26.91	23.94	19.16
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	25.56	22.21	20.00	27.79	30.00	22.79	25.00	25.56	22.21	20.00
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	27.36	24.14	22.04	29.74	32.04	24.74	27.04	27.36	24.14	22.04
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	31.54	28.62	26.79	34.29	36.79	29.29	31.79	31.54	28.62	26.79
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	38.43	36.48	29.21	39.35	39.21	34.35	34.21	38.43	36.48	29.21
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	40.02	38.08	30.81	40.94	40.81	35.94	35.81	40.02	38.08	30.81
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	40.48	38.53	31.26	41.40	41.26	36.40	36.26	40.48	38.53	31.26
						VL totaal (0)	1	1.5	41.24	38.94	33.89	42.77	43.89	38.67	40.04	41.24	38.94	33.89
						VL totaal (0)	1	4.5	42.38	40.09	34.94	43.88	44.94	39.78	41.12	42.38	40.09	34.94
						VL totaal (0)	1	7.5	43.10	40.78	36.00	44.74	46.00	40.51	41.96	43.10	40.78	36.00
						VL N268 (1)	1	1.5	33.93	30.71	28.73	36.38	38.73	34.38	36.73	33.93	30.71	28.73
10	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	4.5	35.07	31.87	29.88	37.53	39.88	35.53	37.88	35.07	31.87	29.88
						VL N268 (1)	1	7.5	35.17	31.99	29.93	37.60	39.93	35.60	37.93	35.17	31.99	29.93
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	23.78	20.78	16.02	24.99	26.02	19.99	21.02	23.78	20.78	16.02
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	25.57	22.57	17.81	26.78	27.81	21.78	22.81	25.57	22.57	17.81
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	26.01	23.03	18.26	27.23	28.26	22.23	23.26	26.01	23.03	18.26
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	32.06	28.97	27.67	35.01	37.67	30.01	32.67	32.06	28.97	27.67
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	32.71	29.65	28.25	35.62	38.25	30.62	33.25	32.71	29.65	28.25
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	36.02	33.07	31.48	38.90	41.48	33.90	36.48	36.02	33.07	31.48
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	39.54	37.59	30.32	40.46	40.32	35.46	35.32	39.54	37.59	30.32
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	40.73	38.79	31.52	41.65	41.52	36.65	36.52	40.73	38.79	31.52
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	41.05	39.11	31.84	41.97	41.84	36.97	36.84	41.05	39.11	31.84
						VL totaal (0)	1	1.5	50.65	47.60	44.57	52.65	54.57	49.00	51.04	50.65	47.60	44.57
						VL totaal (0)	1	4.5	51.33	48.28	44.98	53.19	54.98	49.56	51.51	51.33	48.28	44.98
						VL totaal (0)	1	7.5	52.04	48.98	45.91	54.01	55.91	50.52	52.56	52.04	48.98	45.91
11	0.0	0.0	gevel															

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
12	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	1.5	45.84	42.63	40.63	48.29	50.63	46.29	48.63	45.84	42.63	40.63
						VL N268 (1)	1	4.5	46.45	43.25	41.26	48.91	51.26	46.91	49.26	46.45	43.25	41.26
						VL N268 (1)	1	7.5	47.76	44.56	42.56	50.21	52.56	48.21	50.56	47.76	44.56	42.56
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	36.28	33.29	28.53	37.50	38.53	32.50	33.53	36.28	33.29	28.53
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	36.66	33.68	28.91	37.88	38.91	32.88	33.91	36.66	33.68	28.91
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	37.83	34.85	30.08	39.05	40.08	34.05	35.08	37.83	34.85	30.08
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	47.52	44.18	41.56	49.53	51.56	44.53	46.56	47.52	44.18	41.56
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	48.03	44.59	41.62	49.79	51.62	44.79	46.62	48.03	44.59	41.62
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	48.50	45.11	42.35	50.40	52.35	45.40	47.35	48.50	45.11	42.35
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	42.32	40.38	33.11	43.24	43.11	38.24	38.11	42.32	40.38	33.11
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	43.72	41.77	34.50	44.64	44.50	39.64	39.50	43.72	41.77	34.50
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	43.69	41.75	34.48	44.61	44.48	39.61	39.48	43.69	41.75	34.48
						VL totaal (0)	1	1.5	51.32	48.07	44.50	52.91	54.50	49.36	51.18	51.32	48.07	44.50
						VL totaal (0)	1	4.5	52.21	48.97	45.28	53.75	55.28	50.28	52.07	52.21	48.97	45.28
						VL totaal (0)	1	7.5	52.83	49.61	46.20	54.52	56.20	51.14	53.04	52.83	49.61	46.20
						VL N268 (1)	1	1.5	46.48	43.27	41.26	48.92	51.26	46.92	49.26	46.48	43.27	41.26
						VL N268 (1)	1	4.5	47.57	44.37	42.38	50.03	52.38	48.03	50.38	47.57	44.37	42.38
						VL N268 (1)	1	7.5	48.66	45.46	43.45	51.11	53.45	49.11	51.45	48.66	45.46	43.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.11	34.12	29.36	38.33	39.36	33.33	34.36	37.11	34.12	29.36
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	37.89	34.90	30.14	39.11	40.14	34.11	35.14	37.89	34.90	30.14
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	38.62	35.64	30.87	39.84	40.87	34.84	35.87	38.62	35.64	30.87
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	48.52	44.89	40.85	49.65	50.85	44.65	45.85	48.52	44.89	40.85
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	49.15	45.46	41.11	50.11	51.11	45.11	46.11	49.15	45.46	41.11
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	49.56	45.94	42.00	50.74	52.00	45.74	47.00	49.56	45.94	42.00
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	41.68	39.74	32.47	42.60	42.47	37.60	37.47	41.68	39.74	32.47
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	43.18	41.24	33.97	44.10	43.97	39.10	38.97	43.18	41.24	33.97
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	43.17	41.23	33.96	44.09	43.96	39.09	38.96	43.17	41.23	33.96
13	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.90	49.36	45.04	53.97	55.04	50.31	51.76	52.90	49.36	45.04
						VL totaal (0)	1	4.5	53.69	50.23	46.17	54.92	56.17	51.45	53.05	53.69	50.23	46.17
						VL totaal (0)	1	7.5	54.17	50.77	47.13	55.63	57.13	52.23	54.01	54.17	50.77	47.13
						VL N268 (1)	1	1.5	47.16	43.96	41.94	49.60	51.94	47.60	49.94	47.16	43.96	41.94
						VL N268 (1)	1	4.5	48.72	45.54	43.54	51.19	53.54	49.19	51.54	48.72	45.54	43.54
						VL N268 (1)	1	7.5	49.69	46.50	44.50	52.15	54.50	50.15	52.50	49.69	46.50	44.50
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.42	34.44	29.67	38.64	39.67	33.64	34.67	37.42	34.44	29.67
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	38.59	35.61	30.84	39.81	40.84	34.81	35.84	38.59	35.61	30.84
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	39.52	36.53	31.76	40.74	41.76	35.74	36.76	39.52	36.53	31.76
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	51.02	47.13	41.49	51.38	51.49	46.38	46.49	51.02	47.13	41.49
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	51.35	47.48	41.96	51.76	51.96	46.76	46.96	51.35	47.48	41.96
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	51.56	47.80	43.01	52.31	53.01	47.31	48.01	51.56	47.80	43.01
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	40.37	38.42	31.15	41.29	41.15	36.29	36.15	40.37	38.42	31.15
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	41.98	40.04	32.77	42.90	42.77	37.90	37.77	41.98	40.04	32.77
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	42.02	40.07	32.80	42.94	42.80	37.94	37.80	42.02	40.07	32.80
						VL totaal (0)	1	1.5	57.26	53.58	49.28	58.25	59.28	54.21	55.54	57.26	53.58	49.28
						VL totaal (0)	1	4.5	57.66	54.01	49.89	58.75	59.89	54.94	56.40	57.66	54.01	49.89
						VL totaal (0)	1	7.5	57.95	54.35	50.48	59.18	60.48	55.60	57.22	57.95	54.35	50.48
						VL N268 (1)	1	1.5	49.78	46.58	44.57	52.23	54.57	50.23	52.57	49.78	46.58	44.57
						VL N268 (1)	1	4.5	51.29	48.11	46.12	53.76	56.12	51.76	54.12	51.29	48.11	46.12
						VL N268 (1)	1	7.5	52.65	49.45	47.45	55.10	57.45	53.10	55.45	52.65	49.45	47.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	40.62	37.63	32.87	41.84	42.87	36.84	37.87	40.62	37.63	32.87
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	41.39	38.40	33.63	42.61	43.63	37.61	38.63	41.39	38.40	33.63
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	43.30	40.31	35.55	44.52	45.55	39.52	40.55	43.30	40.31	35.55
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	56.29	52.46	47.33	56.87	57.33	51.87	52.33	56.29	52.46	47.33
14	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	1.5	45.84	42.63	40.63	48.29	50.63	46.29	48.63	45.84	42.63	40.63
						VL N268 (1)	1	4.5	46.45	43.25	41.26	48.91	51.26	46.91	49.26	46.45	43.25	41.26
						VL N268 (1)	1	7.5	47.76	44.56	42.56	50.21	52.56	48.21	50.56	47.76	44.56	42.56
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	36.28	33.29	28.53	37.50	38.53	32.50	33.53	36.28	33.29	28.53
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	36.66	33.68	28.91	37.88	38.91	32.88	33.91	36.66	33.68	28.91
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	37.83	34.85	30.08	39.05	40.08	34.05	35.08	37.83	34.85	30.08
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	47.52	44.18	41.56	49.53	51.56	44.53	46.56	47.52	44.18	41.56
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	48.03	44.59	41.62	49.79	51.62	44.79	46.62	48.03	44.59	41.62
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	48.50	45.11	42.35	50.40	52.35	45.40	47.35	48.50	45.11	42.35
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	42.32	40.38	33.11	43.24	43.11	38.24	38.11	42.32	40.38	33.11
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	43.72	41.77	34.50	44.64	44.50	39.64	39.50	43.72	41.77	34.50
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	43.69	41.75	34.48	44.61	44.48	39.61	39.48	43.69	41.75	34.48

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag		
														VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht
15	0.0	0.0	gevel	VL Rijpersweg (3)	1	4.5	56.39	52.55	47.34	56.93	57.34	51.93	52.34	56.39	52.55	47.34		
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	56.21	52.38	47.19	56.76	57.19	51.76	52.19	56.21	52.38	47.19		
				VL Oudendijk (4)	1	1.5	23.61	21.66	14.39	24.53	24.39	19.53	19.39	23.61	21.66	14.39		
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	23.70	21.75	14.48	24.62	24.48	19.62	19.48	23.70	21.75	14.48		
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	24.72	22.77	15.50	25.64	25.50	20.64	20.50	24.72	22.77	15.50		
				VL totaal (0)	1	1.5	57.31	53.57	49.02	58.16	59.02	53.77	54.86	57.31	53.57	49.02		
				VL totaal (0)	1	4.5	57.56	53.83	49.34	58.44	59.34	54.20	55.37	57.56	53.83	49.34		
				VL totaal (0)	1	7.5	57.82	54.15	49.99	58.88	59.99	54.96	56.37	57.82	54.15	49.99		
				VL N268 (1)	1	1.5	47.57	44.36	42.36	50.02	52.36	48.02	50.36	47.57	44.36	42.36		
				VL N268 (1)	1	4.5	48.83	45.63	43.65	51.29	53.65	49.29	51.65	48.83	45.63	43.65		
				VL N268 (1)	1	7.5	50.94	47.74	45.73	53.39	55.73	51.39	53.73	50.94	47.74	45.73		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	38.63	35.65	30.88	39.85	40.88	34.85	35.88	38.63	35.65	30.88		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	39.44	36.46	31.69	40.66	41.69	35.66	36.69	39.44	36.46	31.69		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	42.01	39.02	34.26	43.23	44.26	38.23	39.26	42.01	39.02	34.26		
				VL Rijpersweg (3)	1	1.5	56.75	52.93	47.87	57.36	57.87	52.36	52.87	56.75	52.93	47.87		
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	56.86	53.03	47.87	57.42	57.87	52.42	52.87	56.86	53.03	47.87		
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	56.68	52.85	47.75	57.27	57.75	52.27	52.75	56.68	52.85	47.75		
16	0.0	0.0	gevel	VL Oudendijk (4)	1	1.5	14.19	12.20	4.84	15.06	14.84	10.06	9.84	14.19	12.20	4.84		
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	15.67	13.68	6.33	16.54	16.33	11.54	11.33	15.67	13.68	6.33		
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	5.39	3.41	-3.94	6.26	6.06	1.26	1.06	5.39	3.41	-3.94		
				VL totaal (0)	1	1.5	56.99	53.20	48.21	57.64	58.21	53.04	53.80	56.99	53.20	48.21		
				VL totaal (0)	1	4.5	57.25	53.46	48.54	57.93	58.54	53.45	54.31	57.25	53.46	48.54		
				VL totaal (0)	1	7.5	57.54	53.82	49.31	58.42	59.31	54.36	55.57	57.54	53.82	49.31		
				VL N268 (1)	1	1.5	45.09	41.87	39.89	47.54	49.89	45.54	47.89	45.09	41.87	39.89		
				VL N268 (1)	1	4.5	46.58	43.38	41.38	49.03	51.38	47.03	49.38	46.58	43.38	41.38		
				VL N268 (1)	1	7.5	49.83	46.63	44.60	52.27	54.60	50.27	52.60	49.83	46.63	44.60		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	36.10	33.11	28.35	37.32	38.35	32.32	33.35	36.10	33.11	28.35		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	37.20	34.21	29.45	38.42	39.45	33.42	34.45	37.20	34.21	29.45		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	41.16	38.17	33.41	42.38	43.41	37.38	38.41	41.16	38.17	33.41		
				VL Rijpersweg (3)	1	1.5	56.66	52.81	47.46	57.14	57.46	52.14	52.46	56.66	52.81	47.46		
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	56.81	52.96	47.55	57.27	57.55	52.27	52.55	56.81	52.96	47.55		
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	56.61	52.75	47.34	57.07	57.34	52.07	52.34	56.61	52.75	47.34		
				VL Oudendijk (4)	1	1.5	20.57	18.61	11.32	21.48	21.32	16.48	16.32	20.57	18.61	11.32		
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	20.44	18.48	11.18	21.34	21.18	16.34	16.18	20.44	18.48	11.18		
17	0.0	0.0	gevel	VL Oudendijk (4)	1	7.5	19.59	17.64	10.37	20.51	20.37	15.51	15.37	19.59	17.64	10.37		
				VL totaal (0)	1	1.5	57.24	53.44	48.56	57.93	58.56	53.46	54.33	57.24	53.44	48.56		
				VL totaal (0)	1	4.5	57.50	53.73	48.97	58.25	58.97	53.95	54.95	57.50	53.73	48.97		
				VL totaal (0)	1	7.5	57.77	54.06	49.66	58.70	59.66	54.77	56.06	57.77	54.06	49.66		
				VL N268 (1)	1	1.5	46.67	43.45	41.44	49.10	51.44	47.10	49.44	46.67	43.45	41.44		
				VL N268 (1)	1	4.5	48.25	45.05	43.05	50.70	53.05	48.70	51.05	48.25	45.05	43.05		
				VL N268 (1)	1	7.5	50.72	47.51	45.49	53.15	55.49	51.15	53.49	50.72	47.51	45.49		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.19	34.20	29.44	38.41	39.44	33.41	34.44	37.19	34.20	29.44		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	38.56	35.57	30.80	39.78	40.80	34.78	35.80	38.56	35.57	30.80		
				VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	41.20	38.22	33.45	42.42	43.45	37.42	38.45	41.20	38.22	33.45		
				VL Rijpersweg (3)	1	1.5	56.79	52.93	47.55	57.26	57.55	52.26	52.55	56.79	52.93	47.55		
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	56.89	53.02	47.59	57.33	57.59	52.33	52.59	56.89	53.02	47.59		
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	56.70	52.83	47.40	57.14	57.40	52.14	52.40	56.70	52.83	47.40		
				VL Oudendijk (4)	1	1.5	19.73	17.77	10.48	20.64	20.48	15.64	15.48	19.73	17.77	10.48		
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	19.40	17.44	10.14	20.30	20.14	15.30	15.14	19.40	17.44	10.14		
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	18.35	16.40	9.13	19.27	19.13	14.27	14.13	18.35	16.40	9.13		
				18	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	56.71	52.93	48.03	57.40	58.03	53.16	54.11	56.71
VL totaal (0)	1	4.5	57.08					53.33	48.66	57.88	58.66	53.77	54.89	57.08	53.33	48.66		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
19	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	7.5	57.26	53.56	49.17	58.20	59.17	54.34	55.67	57.26	53.56	49.17
						VL N268 (1)	1	1.5	47.81	44.59	42.54	50.22	52.54	48.22	50.54	47.81	44.59	42.54
						VL N268 (1)	1	4.5	49.08	45.88	43.84	51.51	53.84	49.51	51.84	49.08	45.88	43.84
						VL N268 (1)	1	7.5	50.57	47.37	45.33	53.00	55.33	51.00	53.33	50.57	47.37	45.33
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.99	35.00	30.24	39.21	40.24	34.21	35.24	37.99	35.00	30.24
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	39.22	36.23	31.47	40.44	41.47	35.44	36.47	39.22	36.23	31.47
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	41.05	38.07	33.31	42.28	43.31	37.28	38.31	41.05	38.07	33.31
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	56.05	52.16	46.49	56.40	56.49	51.40	51.49	56.05	52.16	46.49
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	56.24	52.37	46.79	56.63	56.79	51.63	51.79	56.24	52.37	46.79
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	56.07	52.20	46.66	56.48	56.66	51.48	51.66	56.07	52.20	46.66
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	18.70	16.75	9.46	19.61	19.46	14.61	14.46	18.70	16.75	9.46
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	18.26	16.30	9.01	19.17	19.01	14.17	14.01	18.26	16.30	9.01
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	17.26	15.31	8.03	18.17	18.03	13.17	13.03	17.26	15.31	8.03
						VL totaal (0)	1	1.5	56.60	52.81	47.88	57.27	57.88	53.02	53.94	56.60	52.81	47.88
						VL totaal (0)	1	4.5	56.91	53.16	48.42	57.68	58.42	53.54	54.61	56.91	53.16	48.42
						VL totaal (0)	1	7.5	57.06	53.35	48.89	57.97	58.89	54.04	55.31	57.06	53.35	48.89
						VL N268 (1)	1	1.5	47.58	44.35	42.31	49.99	52.31	47.99	50.31	47.58	44.35	42.31
						VL N268 (1)	1	4.5	48.66	45.46	43.43	51.10	53.43	49.10	51.43	48.66	45.46	43.43
						VL N268 (1)	1	7.5	50.03	46.82	44.78	52.45	54.78	50.45	52.78	50.03	46.82	44.78
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	38.09	35.10	30.34	39.31	40.34	34.31	35.34	38.09	35.10	30.34
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	38.99	36.01	31.24	40.21	41.24	35.21	36.24	38.99	36.01	31.24
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	40.60	37.62	32.85	41.82	42.85	36.82	37.85	40.60	37.62	32.85
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	55.95	52.06	46.36	56.29	56.36	51.29	51.36	55.95	52.06	46.36
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	56.12	52.24	46.64	56.50	56.64	51.50	51.64	56.12	52.24	46.64
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	55.97	52.11	46.58	56.39	56.58	51.39	51.58	55.97	52.11	46.58
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	18.22	16.27	8.98	19.13	18.98	14.13	13.98	18.22	16.27	8.98
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	17.93	15.98	8.69	18.84	18.69	13.84	13.69	17.93	15.98	8.69
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	16.57	14.62	7.34	17.48	17.34	12.48	12.34	16.57	14.62	7.34
20	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	56.45	52.67	47.73	57.13	57.73	52.88	53.81	56.45	52.67	47.73
						VL totaal (0)	1	4.5	56.71	52.96	48.18	57.46	58.18	53.36	54.42	56.71	52.96	48.18
						VL totaal (0)	1	7.5	56.84	53.12	48.59	57.71	58.59	53.81	55.06	56.84	53.12	48.59
						VL N268 (1)	1	1.5	47.51	44.28	42.25	49.92	52.25	47.92	50.25	47.51	44.28	42.25
						VL N268 (1)	1	4.5	48.62	45.42	43.39	51.06	53.39	49.06	51.39	48.62	45.42	43.39
						VL N268 (1)	1	7.5	49.92	46.71	44.68	52.35	54.68	50.35	52.68	49.92	46.71	44.68
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.75	34.77	30.00	38.97	40.00	33.97	35.00	37.75	34.77	30.00
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	38.75	35.77	31.00	39.97	41.00	34.97	36.00	38.75	35.77	31.00
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	40.51	37.53	32.76	41.73	42.76	36.73	37.76	40.51	37.53	32.76
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	55.79	51.91	46.19	56.13	56.19	51.13	51.19	55.79	51.91	46.19
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	55.90	52.01	46.29	56.23	56.29	51.23	51.29	55.90	52.01	46.29
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	55.72	51.83	46.12	56.06	56.12	51.06	51.12	55.72	51.83	46.12
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	20.86	18.92	11.64	21.78	21.64	16.78	16.64	20.86	18.92	11.64
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	21.05	19.10	11.83	21.97	21.83	16.97	16.83	21.05	19.10	11.83
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	18.51	16.56	9.29	19.43	19.29	14.43	14.29	18.51	16.56	9.29
						VL totaal (0)	1	1.5	49.81	46.15	41.59	50.71	51.59	46.83	48.08	49.81	46.15	41.59
						VL totaal (0)	1	4.5	50.56	46.90	42.46	51.51	52.46	47.63	48.94	50.56	46.90	42.46
						VL totaal (0)	1	7.5	51.51	47.92	43.91	52.68	53.91	49.00	50.55	51.51	47.92	43.91
						VL N268 (1)	1	1.5	43.01	39.78	37.72	45.41	47.72	43.41	45.72	43.01	39.78	37.72
						VL N268 (1)	1	4.5	43.81	40.60	38.57	46.24	48.57	44.24	46.57	43.81	40.60	38.57
						VL N268 (1)	1	7.5	45.78	42.57	40.53	48.20	50.53	46.20	48.53	45.78	42.57	40.53
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	33.41	30.43	25.66	34.63	35.66	29.63	30.66	33.41	30.43	25.66
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	34.54	31.56	26.79	35.76	36.79	30.76	31.79	34.54	31.56	26.79
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	36.82	33.84	29.07	38.04	39.07	33.04	34.07	36.82	33.84	29.07
21	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	49.81	46.15	41.59	50.71	51.59	46.83	48.08	49.81	46.15	41.59
						VL totaal (0)	1	4.5	50.56	46.90	42.46	51.51	52.46	47.63	48.94	50.56	46.90	42.46
						VL totaal (0)	1	7.5	51.51	47.92	43.91	52.68	53.91	49.00	50.55	51.51	47.92	43.91
						VL N268 (1)	1	1.5	43.01	39.78	37.72	45.41	47.72	43.41	45.72	43.01	39.78	37.72
						VL N268 (1)	1	4.5	43.81	40.60	38.57	46.24	48.57	44.24	46.57	43.81	40.60	38.57
						VL N268 (1)	1	7.5	45.78	42.57	40.53	48.20	50.53	46.20	48.53	45.78	42.57	40.53
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	33.41	30.43	25.66	34.63	35.66	29.63	30.66	33.41	30.43	25.66
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	34.54	31.56	26.79	35.76	36.79	30.76	31.79	34.54	31.56	26.79
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	36.82	33.84	29.07	38.04	39.07	33.04	34.07	36.82	33.84	29.07

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag					
														Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		
22	0.0	0.0	gevel			VL Rijpersweg (3)	1	1.5	48.65	44.83	39.09	49.01	49.09	44.01	44.09	48.65	44.83	39.09							
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	49.38	45.55	39.96	49.79	49.96	44.79	44.96	49.38	45.55	39.96									
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	49.94	46.15	40.96	50.52	50.96	45.52	45.96	49.94	46.15	40.96									
				VL Oudendijk (4)	1	1.5	23.92	21.98	14.72	24.85	24.72	19.85	19.72	23.92	21.98	14.72									
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	24.29	22.34	15.07	25.21	25.07	20.21	20.07	24.29	22.34	15.07									
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	24.21	22.27	14.99	25.13	24.99	20.13	19.99	24.21	22.27	14.99									
				VL totaal (0)	1	1.5	46.11	42.59	38.70	47.38	48.70	44.08	45.75	46.11	42.59	38.70									
				VL totaal (0)	1	4.5	47.74	44.22	40.37	49.03	50.37	45.73	47.42	47.74	44.22	40.37									
				VL totaal (0)	1	7.5	48.54	45.04	41.33	49.90	51.33	46.72	48.47	48.54	45.04	41.33									
				VL N268 (1)	1	1.5	41.79	38.57	36.53	44.21	46.53	42.21	44.53	41.79	38.57	36.53									
				VL N268 (1)	1	4.5	43.40	40.22	38.19	45.85	48.19	43.85	46.19	43.40	40.22	38.19									
				VL N268 (1)	1	7.5	44.63	41.43	39.39	47.06	49.39	45.06	47.39	44.63	41.43	39.39									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	32.82	29.84	25.07	34.04	35.07	29.04	30.07	32.82	29.84	25.07									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	35.45	32.48	27.70	36.67	37.70	31.67	32.70	35.45	32.48	27.70									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	36.59	33.61	28.84	37.81	38.84	32.81	33.84	36.59	33.61	28.84									
				VL Rijpersweg (3)	1	1.5	43.69	39.89	34.06	44.04	44.06	39.04	39.06	43.69	39.89	34.06									
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	45.26	41.42	35.64	45.60	45.64	40.60	40.64	45.26	41.42	35.64									
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	45.75	41.89	36.13	46.09	46.13	41.09	41.13	45.75	41.89	36.13									
23	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	1.5	25.75	23.81	16.55	26.68	26.55	21.68	21.55	25.75	23.81	16.55							
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	25.99	24.04	16.78	26.91	26.78	21.91	21.78	25.99	24.04	16.78									
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	25.77	23.82	16.55	26.69	26.55	21.69	21.55	25.77	23.82	16.55									
				VL totaal (0)	1	1.5	34.18	31.58	26.98	35.72	36.98	32.35	34.00	34.18	31.58	26.98									
				VL totaal (0)	1	4.5	34.88	32.16	28.08	36.58	38.08	33.50	35.33	34.88	32.16	28.08									
				VL totaal (0)	1	7.5	35.61	32.85	29.01	37.40	39.01	34.46	36.37	35.61	32.85	29.01									
				VL N268 (1)	1	1.5	29.85	26.60	24.71	32.33	34.71	30.33	32.71	29.85	26.60	24.71									
				VL N268 (1)	1	4.5	31.56	28.35	26.41	34.04	36.41	32.04	34.41	31.56	28.35	26.41									
				VL N268 (1)	1	7.5	32.79	29.59	27.61	35.25	37.61	33.25	35.61	32.79	29.59	27.61									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	21.47	18.47	13.72	22.69	23.72	17.69	18.72	21.47	18.47	13.72									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	23.65	20.66	15.90	24.87	25.90	19.87	20.90	23.65	20.66	15.90									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	24.63	21.65	16.88	25.85	26.88	20.85	21.88	24.63	21.65	16.88									
				VL Rijpersweg (3)	1	1.5	23.92	20.01	14.31	24.25	24.31	19.25	19.31	23.92	20.01	14.31									
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	23.77	19.84	14.16	24.10	24.16	19.10	19.16	23.77	19.84	14.16									
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	23.49	19.54	13.88	23.81	23.88	18.81	18.88	23.49	19.54	13.88									
				VL Oudendijk (4)	1	1.5	31.03	29.09	21.82	31.95	31.82	26.95	26.82	31.03	29.09	21.82									
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	30.69	28.75	21.48	31.61	31.48	26.61	26.48	30.69	28.75	21.48									
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	30.88	28.93	21.66	31.80	31.66	26.80	26.66	30.88	28.93	21.66									
24	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	35.40	32.76	28.32	36.98	38.32	33.78	35.46	35.40	32.76	28.32							
				VL totaal (0)	1	4.5	36.06	33.31	29.38	37.81	39.38	34.86	36.73	36.06	33.31	29.38									
				VL totaal (0)	1	7.5	36.48	33.73	29.85	38.25	39.85	35.33	37.22	36.48	33.73	29.85									
				VL N268 (1)	1	1.5	31.73	28.50	26.39	34.10	36.39	32.10	34.39	31.73	28.50	26.39									
				VL N268 (1)	1	4.5	33.25	30.05	27.96	35.65	37.96	33.65	35.96	33.25	30.05	27.96									
				VL N268 (1)	1	7.5	33.76	30.56	28.48	36.17	38.48	34.17	36.48	33.76	30.56	28.48									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	23.38	20.40	15.63	24.60	25.63	19.60	20.63	23.38	20.40	15.63									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	24.76	21.78	17.00	25.98	27.00	20.98	22.00	24.76	21.78	17.00									
				VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	25.20	22.21	17.44	26.42	27.44	21.42	22.44	25.20	22.21	17.44									
				VL Rijpersweg (3)	1	1.5	23.71	19.81	14.09	24.04	24.09	19.04	19.09	23.71	19.81	14.09									
				VL Rijpersweg (3)	1	4.5	23.84	19.90	14.24	24.17	24.24	19.17	19.24	23.84	19.90	14.24									
				VL Rijpersweg (3)	1	7.5	23.67	19.70	14.07	23.99	24.07	18.99	19.07	23.67	19.70	14.07									
				VL Oudendijk (4)	1	1.5	31.83	29.89	22.62	32.75	32.62	27.75	27.62	31.83	29.89	22.62									
				VL Oudendijk (4)	1	4.5	31.40	29.46	22.19	32.32	32.19	27.32	27.19	31.40	29.46	22.19									
				VL Oudendijk (4)	1	7.5	31.78	29.84	22.56	32.70	32.56	27.70	27.56	31.78	29.84	22.56									
				25	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	35.87	33.53	28.08	37.21	38.08	33.40	34.68	35.87	33.53	28.08			

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
26	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	4.5	36.71	34.33	29.16	38.14	39.16	34.51	35.93	36.71	34.33	29.16
						VL totaal (0)	1	7.5	37.87	35.48	30.36	39.32	40.36	35.71	37.16	37.87	35.48	30.36
						VL N268 (1)	1	1.5	29.76	26.52	24.60	32.23	34.60	30.23	32.60	29.76	26.52	24.60
						VL N268 (1)	1	4.5	31.35	28.14	26.20	33.83	36.20	31.83	34.20	31.35	28.14	26.20
						VL N268 (1)	1	7.5	32.67	29.48	27.50	35.14	37.50	33.14	35.50	32.67	29.48	27.50
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	21.43	18.43	13.68	22.65	23.68	17.65	18.68	21.43	18.43	13.68
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	22.87	19.88	15.11	24.09	25.11	19.09	20.11	22.87	19.88	15.11
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	24.81	21.83	17.06	26.03	27.06	21.03	22.06	24.81	21.83	17.06
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	22.12	18.10	12.52	22.43	22.52	17.43	17.52	22.12	18.10	12.52
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	22.12	18.07	12.52	22.43	22.52	17.43	17.52	22.12	18.07	12.52
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	22.22	18.15	12.62	22.52	22.62	17.52	17.62	22.22	18.15	12.62
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	34.17	32.23	24.96	35.09	34.96	30.09	29.96	34.17	32.23	24.96
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	34.73	32.78	25.51	35.65	35.51	30.65	30.51	34.73	32.78	25.51
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	35.80	33.85	26.58	36.72	36.58	31.72	31.58	35.80	33.85	26.58
						VL totaal (0)	1	1.5	42.00	38.84	35.27	43.65	45.27	40.68	42.58	42.00	38.84	35.27
						VL totaal (0)	1	4.5	42.99	39.78	35.97	44.49	45.97	41.30	43.09	42.99	39.78	35.97
						VL totaal (0)	1	7.5	44.18	41.01	37.47	45.84	47.47	42.70	44.60	44.18	41.01	37.47
						VL N268 (1)	1	1.5	39.00	35.76	33.75	41.42	43.75	39.42	41.75	39.00	35.76	33.75
						VL N268 (1)	1	4.5	39.21	35.98	33.98	41.64	43.98	39.64	41.98	39.21	35.98	33.98
						VL N268 (1)	1	7.5	40.71	37.48	35.50	43.15	45.50	41.15	43.50	40.71	37.48	35.50
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	28.91	25.91	21.16	30.13	31.16	25.13	26.16	28.91	25.91	21.16
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	29.20	26.20	21.45	30.42	31.45	25.42	26.45	29.20	26.20	21.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	31.29	28.29	23.54	32.51	33.54	27.51	28.54	31.29	28.29	23.54
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	36.76	32.94	27.61	37.27	37.61	32.27	32.61	36.76	32.94	27.61
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	38.87	35.04	29.77	39.39	39.77	34.39	34.77	38.87	35.04	29.77
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	39.60	35.84	31.26	40.43	41.26	35.43	36.26	39.60	35.84	31.26
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	33.80	31.86	24.59	34.72	34.59	29.72	29.59	33.80	31.86	24.59
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	34.84	32.90	25.62	35.76	35.62	30.76	30.62	34.84	32.90	25.62
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	35.94	33.99	26.72	36.86	36.72	31.86	31.72	35.94	33.99	26.72
27	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	48.85	45.39	41.87	50.33	51.87	47.28	49.12	48.85	45.39	41.87
						VL totaal (0)	1	4.5	49.94	46.47	43.02	51.45	53.02	48.41	50.28	49.94	46.47	43.02
						VL totaal (0)	1	7.5	50.85	47.44	44.26	52.53	54.26	49.64	51.62	50.85	47.44	44.26
						VL N268 (1)	1	1.5	45.44	42.23	40.21	47.87	50.21	45.87	48.21	45.44	42.23	40.21
						VL N268 (1)	1	4.5	46.57	43.38	41.39	49.04	51.39	47.04	49.39	46.57	43.38	41.39
						VL N268 (1)	1	7.5	48.04	44.84	42.85	50.50	52.85	48.50	50.85	48.04	44.84	42.85
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	35.81	32.83	28.06	37.03	38.06	32.03	33.06	35.81	32.83	28.06
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	36.49	33.50	28.74	37.71	38.74	32.71	33.74	36.49	33.50	28.74
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	38.06	35.07	30.31	39.28	40.31	34.28	35.31	38.06	35.07	30.31
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	45.66	41.81	36.13	46.03	46.13	41.03	41.13	45.66	41.81	36.13
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	46.76	42.90	37.28	47.14	47.28	42.14	42.28	46.76	42.90	37.28
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	46.95	43.11	37.83	47.47	47.83	42.47	42.83	46.95	43.11	37.83
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	30.82	28.88	21.61	31.74	31.61	26.74	26.61	30.82	28.88	21.61
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	31.62	29.67	22.40	32.54	32.40	27.54	27.40	31.62	29.67	22.40
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	33.02	31.07	23.79	33.93	33.79	28.93	28.79	33.02	31.07	23.79
						VL totaal (0)	1	1.5	51.97	48.36	44.26	53.09	54.26	49.59	51.13	51.97	48.36	44.26
						VL totaal (0)	1	4.5	52.77	49.19	45.32	54.01	55.32	50.67	52.33	52.77	49.19	45.32
						VL totaal (0)	1	7.5	53.25	49.72	46.08	54.63	56.08	51.45	53.23	53.25	49.72	46.08
						VL N268 (1)	1	1.5	46.83	43.62	41.58	49.25	51.58	47.25	49.58	46.83	43.62	41.58
						VL N268 (1)	1	4.5	48.25	45.06	43.05	50.70	53.05	48.70	51.05	48.25	45.06	43.05
						VL N268 (1)	1	7.5	49.36	46.16	44.15	51.81	54.15	49.81	52.15	49.36	46.16	44.15
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.20	34.21	29.45	38.42	39.45	33.42	34.45	37.20	34.21	29.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	37.97	34.99	30.22	39.19	40.22	34.19	35.22	37.97	34.99	30.22
28	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	51.97	48.36	44.26	53.09	54.26	49.59	51.13	51.97	48.36	44.26
						VL totaal (0)	1	4.5	52.77	49.19	45.32	54.01	55.32	50.67	52.33	52.77	49.19	45.32
						VL totaal (0)	1	7.5	53.25	49.72	46.08	54.63	56.08	51.45	53.23	53.25	49.72	46.08
						VL N268 (1)	1	1.5	46.83	43.62	41.58	49.25	51.58	47.25	49.58	46.83	43.62	41.58
						VL N268 (1)	1	4.5	48.25	45.06	43.05	50.70	53.05	48.70	51.05	48.25	45.06	43.05
						VL N268 (1)	1	7.5	49.36	46.16	44.15	51.81	54.15	49.81	52.15	49.36	46.16	44.15
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	37.20	34.21	29.45	38.42	39.45	33.42	34.45	37.20	34.21	29.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	37.97	34.99	30.22	39.19	40.22	34.19	35.22	37.97	34.99	30.22
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	38.06	35.07	30.31	39.28	40.31	34.28	35.31	38.06	35.07	30.31
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	45.66	41.81	36.13	46.03	46.13	41.03	41.13	45.66	41.81	36.13
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	46.76	42.90	37.28	47.14	47.28	42.14	42.28	46.76	42.90	37.28
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	46.95	43.11	37.83	47.47	47.83	42.47	42.83	46.95	43.11	37.83

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
29	0.0	0.0	gevel			VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	39.26	36.28	31.51	40.48	41.51	35.48	36.51	39.26	36.28	31.51
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	50.13	46.27	40.54	50.48	50.54	45.48	45.54	50.13	46.27	40.54
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	50.62	46.75	41.04	50.97	51.04	45.97	46.04	50.62	46.75	41.04
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	50.63	46.76	41.14	51.01	51.14	46.01	46.14	50.63	46.76	41.14
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.04	27.10	19.82	29.96	29.82	24.96	24.82	29.04	27.10	19.82
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	29.48	27.53	20.25	30.39	30.25	25.39	25.25	29.48	27.53	20.25
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	30.79	28.84	21.56	31.70	31.56	26.70	26.56	30.79	28.84	21.56
						VL totaal (0)	1	1.5	52.80	50.85	43.60	53.72	53.60	48.73	48.61	52.80	50.85	43.60
						VL totaal (0)	1	4.5	52.93	50.99	43.74	53.86	53.74	48.87	48.77	52.93	50.99	43.74
						VL totaal (0)	1	7.5	52.73	50.79	43.53	53.66	53.53	48.67	48.56	52.73	50.79	43.53
						VL N268 (1)	1	1.5	24.28	20.99	19.13	26.75	29.13	24.75	27.13	24.28	20.99	19.13
						VL N268 (1)	1	4.5	26.99	23.75	21.83	29.46	31.83	27.46	29.83	26.99	23.75	21.83
						VL N268 (1)	1	7.5	25.52	22.36	20.39	28.02	30.39	26.02	28.39	25.52	22.36	20.39
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	14.97	11.93	7.20	16.17	17.20	11.17	12.20	14.97	11.93	7.20
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	17.67	14.66	9.91	18.88	19.91	13.88	14.91	17.67	14.66	9.91
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	16.67	13.68	8.91	17.89	18.91	12.89	13.91	16.67	13.68	8.91
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	14.29	10.43	7.97	16.04	17.97	11.04	12.97	14.29	10.43	7.97
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	15.40	11.52	8.78	16.99	18.78	11.99	13.78	15.40	11.52	8.78
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
30	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	1.5	52.79	50.85	43.58	53.71	53.58	48.71	48.58	52.79	50.85	43.58
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	52.92	50.98	43.71	53.84	53.71	48.84	48.71	52.92	50.98	43.71
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	52.72	50.78	43.51	53.64	53.51	48.64	48.51	52.72	50.78	43.51
						VL totaal (0)	1	1.5	52.42	50.48	43.22	53.35	53.22	48.35	48.22	52.42	50.48	43.22
						VL totaal (0)	1	4.5	52.56	50.61	43.36	53.48	53.36	48.49	48.37	52.56	50.61	43.36
						VL totaal (0)	1	7.5	52.36	50.41	43.16	53.28	53.16	48.30	48.18	52.36	50.41	43.16
						VL N268 (1)	1	1.5	20.72	17.45	15.58	23.20	25.58	21.20	23.58	20.72	17.45	15.58
						VL N268 (1)	1	4.5	24.36	21.15	19.19	26.83	29.19	24.83	27.19	24.36	21.15	19.19
						VL N268 (1)	1	7.5	25.47	22.32	20.32	27.96	30.32	25.96	28.32	25.47	22.32	20.32
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	7.34	4.25	-4.4	8.53	9.56	3.53	4.56	7.34	4.25	-4.4
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	14.40	11.41	6.64	15.62	16.64	10.62	11.64	14.40	11.41	6.64
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	16.37	13.40	8.62	17.59	18.62	12.59	13.62	16.37	13.40	8.62
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	.27	-4.19	-9.29	.51	.71	-99.00	-4.29	.27	-4.19	-9.29
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	.13	-4.33	-9.43	.37	.57	-99.00	-4.43	.13	-4.33	-9.43
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	52.42	50.48	43.21	53.34	53.21	48.34	48.21	52.42	50.48	43.21
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	52.55	50.61	43.34	53.47	53.34	48.47	48.34	52.55	50.61	43.34
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	52.35	50.41	43.14	53.27	53.14	48.27	48.14	52.35	50.41	43.14
31	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.01	50.06	42.80	52.93	52.80	47.93	47.80	52.01	50.06	42.80
						VL totaal (0)	1	4.5	52.16	50.21	42.95	53.08	52.95	48.08	47.96	52.16	50.21	42.95
						VL totaal (0)	1	7.5	51.95	50.00	42.75	52.87	52.75	47.89	47.78	51.95	50.00	42.75
						VL N268 (1)	1	1.5	17.84	14.47	12.80	20.36	22.80	18.36	20.80	17.84	14.47	12.80
						VL N268 (1)	1	4.5	20.87	17.60	15.80	23.39	25.80	21.39	23.80	20.87	17.60	15.80
						VL N268 (1)	1	7.5	25.45	22.32	20.30	27.94	30.30	25.94	28.30	25.45	22.32	20.30
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	7.81	4.71	.02	8.99	10.02	3.99	5.02	7.81	4.71	.02
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	11.33	8.28	3.56	12.53	13.56	7.53	8.56	11.33	8.28	3.56
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	16.41	13.45	8.66	17.64	18.66	12.64	13.66	16.41	13.45	8.66
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	2.45	-1.97	-7.11	2.70	2.89	-99.00	-2.11	2.45	-1.97	-7.11
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	2.33	-2.09	-7.23	2.58	2.77	-99.00	-2.23	2.33	-2.09	-7.23
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	52.00	50.06	42.79	52.92	52.79	47.92	47.79	52.00	50.06	42.79
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	52.15	50.21	42.94	53.07	52.94	48.07	47.94	52.15	50.21	42.94
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	51.94	50.00	42.73	52.86	52.73	47.86	47.73	51.94	50.00	42.73

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
32	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	48.63	46.67	39.45	49.56	49.45	44.59	44.51	48.63	46.67	39.45
						VL totaal (0)	1	4.5	48.77	46.80	39.64	49.71	49.64	44.79	44.77	48.77	46.80	39.64
						VL totaal (0)	1	7.5	48.57	46.59	39.56	49.55	49.56	44.70	44.83	48.57	46.59	39.56
						VL N268 (1)	1	1.5	25.74	22.38	20.64	28.23	30.64	26.23	28.64	25.74	22.38	20.64
						VL N268 (1)	1	4.5	29.46	26.17	24.37	31.96	34.37	29.96	32.37	29.46	26.17	24.37
						VL N268 (1)	1	7.5	32.73	29.55	27.61	35.23	37.61	33.23	35.61	32.73	29.55	27.61
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	15.74	12.67	7.97	16.94	17.97	11.94	12.97	15.74	12.67	7.97
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	20.14	17.10	12.37	21.34	22.37	16.34	17.37	20.14	17.10	12.37
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	23.64	20.65	15.88	24.86	25.88	19.86	20.88	23.64	20.65	15.88
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	19.23	15.14	11.19	20.13	21.19	15.13	16.19	19.23	15.14	11.19
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	22.37	18.64	15.83	24.02	25.83	19.02	20.83	22.37	18.64	15.83
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	25.12	21.76	19.97	27.58	29.97	22.58	24.97	25.12	21.76	19.97
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	48.60	46.65	39.38	49.52	49.38	44.52	44.38	48.60	46.65	39.38
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	48.70	46.76	39.49	49.62	49.49	44.62	44.49	48.70	46.76	39.49
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	48.42	46.47	39.21	49.34	49.21	44.34	44.21	48.42	46.47	39.21
33	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	40.55	38.43	32.06	41.67	42.06	37.27	37.97	40.55	38.43	32.06
						VL totaal (0)	1	4.5	41.89	39.74	33.54	43.06	43.54	38.77	39.59	41.89	39.74	33.54
						VL totaal (0)	1	7.5	42.63	40.52	34.21	43.78	44.21	39.42	40.17	42.63	40.52	34.21
						VL N268 (1)	1	1.5	30.92	27.64	25.76	33.38	35.76	31.38	33.76	30.92	27.64	25.76
						VL N268 (1)	1	4.5	33.11	29.87	27.94	35.57	37.94	33.57	35.94	33.11	29.87	27.94
						VL N268 (1)	1	7.5	33.30	30.12	28.18	35.80	38.18	33.80	36.18	33.30	30.12	28.18
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	22.20	19.18	14.44	23.41	24.44	18.41	19.44	22.20	19.18	14.44
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	24.22	21.21	16.46	25.43	26.46	20.43	21.46	24.22	21.21	16.46
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	24.71	21.72	16.95	25.93	26.95	20.93	21.95	24.71	21.72	16.95
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	23.74	19.88	15.84	24.73	25.84	19.73	20.84	23.74	19.88	15.84
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	25.16	21.40	17.90	26.46	27.90	21.46	22.90	25.16	21.40	17.90
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	24.19	20.62	17.72	25.90	27.72	20.90	22.72	24.19	20.62	17.72
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	39.87	37.93	30.66	40.79	40.66	35.79	35.66	39.87	37.93	30.66
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	41.07	39.13	31.85	41.99	41.85	36.99	36.85	41.07	39.13	31.85
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	41.93	39.99	32.72	42.85	42.72	37.85	37.72	41.93	39.99	32.72
34	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	40.39	38.19	32.26	41.63	42.26	37.52	38.52	40.39	38.19	32.26
						VL totaal (0)	1	4.5	41.66	39.45	33.64	42.94	43.64	38.85	39.92	41.66	39.45	33.64
						VL totaal (0)	1	7.5	41.89	39.70	33.82	43.16	43.82	39.02	40.05	41.89	39.70	33.82
						VL N268 (1)	1	1.5	32.74	29.49	27.55	35.19	37.55	33.19	35.55	32.74	29.49	27.55
						VL N268 (1)	1	4.5	34.19	30.98	29.03	36.66	39.03	34.66	37.03	34.19	30.98	29.03
						VL N268 (1)	1	7.5	34.15	30.95	28.98	36.62	38.98	34.62	36.98	34.15	30.95	28.98
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	23.12	20.12	15.36	24.33	25.36	19.33	20.36	23.12	20.12	15.36
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	24.83	21.84	17.08	26.05	27.08	21.05	22.08	24.83	21.84	17.08
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	24.94	21.95	17.18	26.16	27.18	21.16	22.18	24.94	21.95	17.18
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	24.99	21.28	17.54	26.21	27.54	21.21	22.54	24.99	21.28	17.54
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	26.61	23.07	20.41	28.47	30.41	23.47	25.41	26.61	23.07	20.41
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	25.85	22.47	20.52	28.20	30.52	23.20	25.52	25.85	22.47	20.52
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	39.32	37.37	30.11	40.24	40.11	35.24	35.11	39.32	37.37	30.11
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	40.52	38.57	31.30	41.44	41.30	36.44	36.30	40.52	38.57	31.30
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	40.85	38.90	31.63	41.77	41.63	36.77	36.63	40.85	38.90	31.63
35	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	39.85	37.14	33.00	41.53	43.00	38.39	40.19	39.85	37.14	33.00
						VL totaal (0)	1	4.5	41.11	38.36	34.49	42.89	44.49	39.87	41.76	41.11	38.36	34.49
						VL totaal (0)	1	7.5	42.02	39.28	35.46	43.83	45.46	40.86	42.77	42.02	39.28	35.46
						VL N268 (1)	1	1.5	36.38	33.18	31.19	38.84	41.19	36.84	39.19	36.38	33.18	31.19
						VL N268 (1)	1	4.5	38.07	34.89	32.87	40.53	42.87	38.53	40.87	38.07	34.89	32.87
						VL N268 (1)	1	7.5	39.16	35.99	33.95	41.61	43.95	39.61	41.95	39.16	35.99	33.95
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	27.87	24.88	20.11	29.09	30.11	24.09	25.11	27.87	24.88	20.11

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
36	0.0	0.0	gevel			VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	29.51	26.53	21.76	30.73	31.76	25.73	26.76	29.51	26.53	21.76
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	30.30	27.32	22.55	31.52	32.55	26.52	27.55	30.30	27.32	22.55
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	30.17	26.39	21.35	30.81	31.35	25.81	26.35	30.17	26.39	21.35
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	30.85	27.12	22.95	31.87	32.95	26.87	27.95	30.85	27.12	22.95
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	30.82	27.10	23.14	31.93	33.14	26.93	28.14	30.82	27.10	23.14
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	35.65	33.71	26.45	36.58	36.45	31.58	31.45	35.65	33.71	26.45
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	36.43	34.48	27.22	37.35	37.22	32.35	32.22	36.43	34.48	27.22
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	37.31	35.37	28.10	38.23	38.10	33.23	33.10	37.31	35.37	28.10
						VL totaal (0)	1	1.5	39.73	36.99	32.99	41.45	42.99	38.28	40.11	39.73	36.99	32.99
						VL totaal (0)	1	4.5	40.83	38.02	34.37	42.67	44.37	39.73	41.68	40.83	38.02	34.37
						VL totaal (0)	1	7.5	41.86	39.05	35.51	43.76	45.51	40.90	42.90	41.86	39.05	35.51
						VL N268 (1)	1	1.5	36.21	33.00	31.01	38.66	41.01	36.66	39.01	36.21	33.00	31.01
						VL N268 (1)	1	4.5	38.04	34.86	32.85	40.50	42.85	38.50	40.85	38.04	34.86	32.85
						VL N268 (1)	1	7.5	39.38	36.21	34.19	41.84	44.19	39.84	42.19	39.38	36.21	34.19
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	27.58	24.60	19.83	28.80	29.83	23.80	24.83	27.58	24.60	19.83
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	29.41	26.43	21.65	30.63	31.65	25.63	26.65	29.41	26.43	21.65
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	30.59	27.61	22.84	31.81	32.84	26.81	27.84	30.59	27.61	22.84
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	31.10	27.45	23.60	32.31	33.60	27.31	28.60	31.10	27.45	23.60
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	31.16	27.47	23.67	32.36	33.67	27.36	28.67	31.16	27.47	23.67
37	0.0	0.0	gevel			VL Rijpersweg (3)	1	7.5	30.98	27.29	23.57	32.22	33.57	27.22	28.57	30.98	27.29	23.57
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	35.27	33.33	26.07	36.20	36.07	31.20	31.07	35.27	33.33	26.07
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	35.53	33.59	26.33	36.46	36.33	31.46	31.33	35.53	33.59	26.33
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	36.31	34.37	27.10	37.23	37.10	32.23	32.10	36.31	34.37	27.10
						VL totaal (0)	1	1.5	36.35	33.16	29.88	38.12	39.88	35.35	37.35	36.35	33.16	29.88
						VL totaal (0)	1	4.5	37.28	34.10	31.02	39.16	41.02	36.52	38.58	37.28	34.10	31.02
						VL totaal (0)	1	7.5	38.25	35.10	32.15	40.22	42.15	37.67	39.77	38.25	35.10	32.15
						VL N268 (1)	1	1.5	33.95	30.74	28.74	36.40	38.74	34.40	36.74	33.95	30.74	28.74
						VL N268 (1)	1	4.5	35.34	32.15	30.09	37.77	40.09	35.77	38.09	35.34	32.15	30.09
						VL N268 (1)	1	7.5	36.64	33.46	31.36	39.05	41.36	37.05	39.36	36.64	33.46	31.36
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	25.67	22.69	17.92	26.89	27.92	21.89	22.92	25.67	22.69	17.92
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	27.11	24.13	19.36	28.33	29.36	23.33	24.36	27.11	24.13	19.36
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	28.31	25.34	20.57	29.54	30.57	24.54	25.57	28.31	25.34	20.57
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	30.16	26.31	20.54	30.50	30.54	25.50	25.54	30.16	26.31	20.54
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	30.08	26.20	20.46	30.41	30.46	25.41	25.46	30.08	26.20	20.46
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	29.74	25.84	20.13	30.07	30.13	25.07	25.13	29.74	25.84	20.13
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	26.26	24.31	17.03	27.17	27.03	22.17	22.03	26.26	24.31	17.03
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	25.99	24.04	16.75	26.90	26.75	21.90	21.75	25.99	24.04	16.75
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	26.58	24.62	17.33	27.49	27.33	22.49	22.33	26.58	24.62	17.33
38	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	35.58	32.33	29.55	37.57	39.55	35.06	37.20	35.58	32.33	29.55
						VL totaal (0)	1	4.5	36.71	33.50	30.80	38.77	40.80	36.33	38.49	36.71	33.50	30.80
						VL totaal (0)	1	7.5	37.73	34.57	31.87	39.82	41.87	37.42	39.59	37.73	34.57	31.87
						VL N268 (1)	1	1.5	34.07	30.86	28.82	36.49	38.82	34.49	36.82	34.07	30.86	28.82
						VL N268 (1)	1	4.5	35.40	32.21	30.15	37.83	40.15	35.83	38.15	35.40	32.21	30.15
						VL N268 (1)	1	7.5	36.54	33.37	31.29	38.97	41.29	36.97	39.29	36.54	33.37	31.29
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	25.68	22.70	17.93	26.90	27.93	21.90	22.93	25.68	22.70	17.93
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	27.11	24.14	19.36	28.33	29.36	23.33	24.36	27.11	24.14	19.36
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	28.09	25.12	20.34	29.31	30.34	24.31	25.34	28.09	25.12	20.34
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	27.85	23.96	18.24	28.18	28.24	23.18	23.24	27.85	23.96	18.24
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	27.68	23.77	18.07	28.01	28.07	23.01	23.07	27.68	23.77	18.07
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	27.40	23.49	17.79	27.73	27.79	22.73	22.79	27.40	23.49	17.79
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	19.39	17.43	10.12	20.29	20.12	15.29	15.12	19.39	17.43	10.12
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	20.87	18.89	11.56	21.75	21.56	16.75	16.56	20.87	18.89	11.56

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
39	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	7.5	23.51	21.53	14.20	24.39	24.20	19.39	19.20	23.51	21.53	14.20
						VL totaal (0)	1	1.5	37.66	34.33	31.46	39.55	41.46	36.96	39.05	37.66	34.33	31.46
						VL totaal (0)	1	4.5	38.60	35.32	32.55	40.57	42.55	38.06	40.19	38.60	35.32	32.55
						VL totaal (0)	1	7.5	39.82	36.59	33.93	41.89	43.93	39.45	41.62	39.82	36.59	33.93
						VL N268 (1)	1	1.5	35.84	32.62	30.60	38.27	40.60	36.27	38.60	35.84	32.62	30.60
						VL N268 (1)	1	4.5	37.08	33.87	31.80	39.49	41.80	37.49	39.80	37.08	33.87	31.80
						VL N268 (1)	1	7.5	38.56	35.36	33.29	40.97	43.29	38.97	41.29	38.56	35.36	33.29
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	27.26	24.28	19.51	28.48	29.51	23.48	24.51	27.26	24.28	19.51
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	28.72	25.74	20.97	29.94	30.97	24.94	25.97	28.72	25.74	20.97
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	30.10	27.12	22.35	31.32	32.35	26.32	27.35	30.10	27.12	22.35
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	31.44	27.54	21.87	31.79	31.87	26.79	26.87	31.44	27.54	21.87
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	31.19	27.30	21.68	31.56	31.68	26.56	26.68	31.19	27.30	21.68
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	31.10	27.23	21.95	31.60	31.95	26.60	26.95	31.10	27.23	21.95
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	18.83	16.88	9.58	19.74	19.58	14.74	14.58	18.83	16.88	9.58
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	19.17	17.20	9.90	20.07	19.90	15.07	14.90	19.17	17.20	9.90
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	20.57	18.61	11.30	21.47	21.30	16.47	16.30	20.57	18.61	11.30
40	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	36.98	33.68	30.80	38.88	40.80	36.30	38.40	36.98	33.68	30.80
						VL totaal (0)	1	4.5	38.08	34.83	32.05	40.07	42.05	37.57	39.70	38.08	34.83	32.05
						VL totaal (0)	1	7.5	39.49	36.28	33.63	41.58	43.63	39.15	41.32	39.49	36.28	33.63
						VL N268 (1)	1	1.5	35.23	32.00	29.95	37.63	39.95	35.63	37.95	35.23	32.00	29.95
						VL N268 (1)	1	4.5	36.60	33.38	31.31	39.00	41.31	37.00	39.31	36.60	33.38	31.31
						VL N268 (1)	1	7.5	38.27	35.07	32.97	40.67	42.97	38.67	40.97	38.27	35.07	32.97
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	26.61	23.62	18.86	27.83	28.86	22.83	23.86	26.61	23.62	18.86
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	28.37	25.39	20.61	29.59	30.61	24.59	25.61	28.37	25.39	20.61
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	29.89	26.92	22.14	31.11	32.14	26.11	27.14	29.89	26.92	22.14
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	30.27	26.37	20.82	30.66	30.82	25.66	25.82	30.27	26.37	20.82
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	30.06	26.17	20.82	30.52	30.82	25.52	25.82	30.06	26.17	20.82
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	30.06	26.25	21.44	30.77	31.44	25.77	26.44	30.06	26.25	21.44
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	21.36	19.41	12.12	22.27	22.12	17.27	17.12	21.36	19.41	12.12
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	21.87	19.91	12.62	22.78	22.62	17.78	17.62	21.87	19.91	12.62
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	22.60	20.65	13.35	23.51	23.35	18.51	18.35	22.60	20.65	13.35
41	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	40.12	37.88	32.00	41.35	42.00	37.31	38.34	40.12	37.88	32.00
						VL totaal (0)	1	4.5	41.23	39.01	33.12	42.47	43.12	38.43	39.46	41.23	39.01	33.12
						VL totaal (0)	1	7.5	42.02	39.77	34.05	43.31	44.05	39.39	40.52	42.02	39.77	34.05
						VL N268 (1)	1	1.5	32.85	29.64	27.59	35.27	37.59	33.27	35.59	32.85	29.64	27.59
						VL N268 (1)	1	4.5	34.02	30.82	28.72	36.42	38.72	34.42	36.72	34.02	30.82	28.72
						VL N268 (1)	1	7.5	35.45	32.25	30.12	37.83	40.12	35.83	38.12	35.45	32.25	30.12
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	24.35	21.36	16.60	25.57	26.60	20.57	21.60	24.35	21.36	16.60
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	25.92	22.95	18.17	27.14	28.17	22.14	23.17	25.92	22.95	18.17
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	27.22	24.25	19.47	28.44	29.47	23.44	24.47	27.22	24.25	19.47
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	25.33	21.44	15.72	25.66	25.72	20.66	20.72	25.33	21.44	15.72
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	25.02	21.11	15.41	25.35	25.41	20.35	20.41	25.02	21.11	15.41
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	24.59	20.67	14.98	24.92	24.98	19.92	19.98	24.59	20.67	14.98
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	38.88	36.94	29.68	39.81	39.68	34.81	34.68	38.88	36.94	29.68
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	40.02	38.08	30.81	40.94	40.81	35.94	35.81	40.02	38.08	30.81
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	40.65	38.71	31.44	41.57	41.44	36.57	36.44	40.65	38.71	31.44
42	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	43.34	41.23	34.67	44.40	44.67	39.89	40.43	43.34	41.23	34.67
						VL totaal (0)	1	4.5	44.43	42.34	35.74	45.49	45.74	40.97	41.49	44.43	42.34	35.74
						VL totaal (0)	1	7.5	44.73	42.62	36.14	45.82	46.14	41.39	42.01	44.73	42.62	36.14
						VL N268 (1)	1	1.5	32.82	29.61	27.54	35.23	37.54	33.23	35.54	32.82	29.61	27.54
						VL N268 (1)	1	4.5	33.78	30.58	28.49	36.18	38.49	34.18	36.49	33.78	30.58	28.49
						VL N268 (1)	1	7.5	34.90	31.71	29.59	37.29	39.59	35.29	37.59	34.90	31.71	29.59

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
43	0.0	0.0	gevel			VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	23.93	20.95	16.18	25.15	26.18	20.15	21.18	23.93	20.95	16.18
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	25.49	22.51	17.74	26.71	27.74	21.71	22.74	25.49	22.51	17.74
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	26.58	23.61	18.83	27.80	28.83	22.80	23.83	26.58	23.61	18.83
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	28.47	24.60	18.85	28.80	28.85	23.80	23.85	28.47	24.60	18.85
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	28.25	24.36	18.64	28.58	28.64	23.58	23.64	28.25	24.36	18.64
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	27.88	23.98	18.26	28.21	28.26	23.21	23.26	27.88	23.98	18.26
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	42.72	40.78	33.51	43.64	43.51	38.64	38.51	42.72	40.78	33.51
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	43.86	41.91	34.65	44.78	44.65	39.78	39.65	43.86	41.91	34.65
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	44.07	42.13	34.86	44.99	44.86	39.99	39.86	44.07	42.13	34.86
						VL totaal (0)	1	1.5	51.95	49.96	43.02	52.95	53.02	48.09	48.25	51.95	49.96	43.02
						VL totaal (0)	1	4.5	52.00	50.01	43.06	53.00	53.06	48.14	48.29	52.00	50.01	43.06
						VL totaal (0)	1	7.5	51.75	49.77	42.81	52.75	52.81	47.90	48.05	51.75	49.77	42.81
						VL N268 (1)	1	1.5	35.64	32.45	30.47	38.11	40.47	36.11	38.47	35.64	32.45	30.47
						VL N268 (1)	1	4.5	35.63	32.44	30.46	38.10	40.46	36.10	38.46	35.63	32.44	30.46
						VL N268 (1)	1	7.5	35.56	32.37	30.39	38.03	40.39	36.03	38.39	35.56	32.37	30.39
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	26.53	23.55	18.78	27.75	28.78	22.75	23.78	26.53	23.55	18.78
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	26.57	23.58	18.82	27.79	28.82	22.79	23.82	26.57	23.58	18.82
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	26.54	23.55	18.78	27.76	28.78	22.76	23.78	26.54	23.55	18.78
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	33.98	31.04	29.40	36.83	39.40	31.83	34.40	33.98	31.04	29.40
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	33.59	30.65	29.01	36.44	39.01	31.44	34.01	33.59	30.65	29.01
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	33.21	30.27	28.63	36.06	38.63	31.06	33.63	33.21	30.27	28.63
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	51.76	49.82	42.55	52.68	52.55	47.68	47.55	51.76	49.82	42.55
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	51.82	49.88	42.61	52.74	52.61	47.74	47.61	51.82	49.88	42.61
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	51.57	49.63	42.36	52.49	52.36	47.49	47.36	51.57	49.63	42.36
44	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	51.65	49.65	42.79	52.67	52.79	47.84	48.07	51.65	49.65	42.79
						VL totaal (0)	1	4.5	51.76	49.77	42.88	52.78	52.88	47.94	48.15	51.76	49.77	42.88
						VL totaal (0)	1	7.5	51.57	49.57	42.68	52.58	52.68	47.76	47.97	51.57	49.57	42.68
						VL N268 (1)	1	1.5	36.30	33.11	31.14	38.78	41.14	36.78	39.14	36.30	33.11	31.14
						VL N268 (1)	1	4.5	36.23	33.04	31.07	38.71	41.07	36.71	39.07	36.23	33.04	31.07
						VL N268 (1)	1	7.5	36.19	33.00	31.02	38.66	41.02	36.66	39.02	36.19	33.00	31.02
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	26.90	23.91	19.15	28.12	29.15	23.12	24.15	26.90	23.91	19.15
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	26.86	23.87	19.10	28.08	29.10	23.08	24.10	26.86	23.87	19.10
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	26.97	23.98	19.21	28.19	29.21	23.19	24.21	26.97	23.98	19.21
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	34.73	31.79	30.15	37.58	40.15	32.58	35.15	34.73	31.79	30.15
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	34.30	31.36	29.72	37.15	39.72	32.15	34.72	34.30	31.36	29.72
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	33.90	30.96	29.31	36.75	39.31	31.75	34.31	33.90	30.96	29.31
45	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	1.5	51.41	49.47	42.20	52.33	52.20	47.33	47.20	51.41	49.47	42.20
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	51.54	49.60	42.33	52.46	52.33	47.46	47.33	51.54	49.60	42.33
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	51.35	49.40	42.13	52.27	52.13	47.27	47.13	51.35	49.40	42.13
						VL totaal (0)	1	1.5	51.59	49.59	42.80	52.64	52.80	47.84	48.13	51.59	49.59	42.80
						VL totaal (0)	1	4.5	51.72	49.71	42.90	52.76	52.90	47.95	48.22	51.72	49.71	42.90
						VL totaal (0)	1	7.5	51.54	49.54	42.72	52.58	52.72	47.77	48.04	51.54	49.54	42.72
						VL N268 (1)	1	1.5	36.86	33.68	31.69	39.33	41.69	37.33	39.69	36.86	33.68	31.69
						VL N268 (1)	1	4.5	36.91	33.72	31.74	39.38	41.74	37.38	39.74	36.91	33.72	31.74
						VL N268 (1)	1	7.5	36.87	33.68	31.70	39.34	41.70	37.34	39.70	36.87	33.68	31.70
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	27.66	24.68	19.91	28.88	29.91	23.88	24.91	27.66	24.68	19.91
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	27.75	24.76	19.99	28.97	29.99	23.97	24.99	27.75	24.76	19.99
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	27.84	24.85	20.09	29.06	30.09	24.06	25.09	27.84	24.85	20.09
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	35.68	32.74	31.11	38.54	41.11	33.54	36.11	35.68	32.74	31.11
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	35.16	32.22	30.58	38.01	40.58	33.01	35.58	35.16	32.22	30.58
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	34.70	31.76	30.12	37.55	40.12	32.55	35.12	34.70	31.76	30.12
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	51.31	49.37	42.10	52.23	52.10	47.23	47.10	51.31	49.37	42.10

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
46	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	4.5	51.45	49.51	42.24	52.37	52.24	47.37	47.24	51.45	49.51	42.24
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	51.28	49.33	42.06	52.20	52.06	47.20	47.06	51.28	49.33	42.06
						VL totaal (0)	1	1.5	51.80	49.78	43.12	52.88	53.12	48.11	48.48	51.80	49.78	43.12
						VL totaal (0)	1	4.5	51.91	49.89	43.19	52.98	53.19	48.20	48.55	51.91	49.89	43.19
						VL totaal (0)	1	7.5	51.72	49.70	43.01	52.79	53.01	48.02	48.38	51.72	49.70	43.01
						VL N268 (1)	1	1.5	37.66	34.47	32.47	40.12	42.47	38.12	40.47	37.66	34.47	32.47
						VL N268 (1)	1	4.5	37.78	34.60	32.61	40.25	42.61	38.25	40.61	37.78	34.60	32.61
						VL N268 (1)	1	7.5	37.75	34.56	32.58	40.22	42.58	38.22	40.58	37.75	34.56	32.58
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	28.52	25.54	20.77	29.74	30.77	24.74	25.77	28.52	25.54	20.77
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	28.72	25.74	20.97	29.94	30.97	24.94	25.97	28.72	25.74	20.97
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	28.90	25.91	21.15	30.12	31.15	25.12	26.15	28.90	25.91	21.15
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	37.45	34.52	32.85	40.29	42.85	35.29	37.85	37.45	34.52	32.85
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	36.86	33.93	32.27	39.71	42.27	34.71	37.27	36.86	33.93	32.27
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	36.65	33.71	32.05	39.49	42.05	34.49	37.05	36.65	33.71	32.05
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	51.44	49.50	42.23	52.36	52.23	47.36	47.23	51.44	49.50	42.23
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	51.57	49.63	42.36	52.49	52.36	47.49	47.36	51.57	49.63	42.36
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	51.38	49.43	42.16	52.30	52.16	47.30	47.16	51.38	49.43	42.16
47	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.26	50.24	43.60	53.35	53.60	48.58	48.97	52.26	50.24	43.60
						VL totaal (0)	1	4.5	52.31	50.29	43.61	53.38	53.61	48.62	48.99	52.31	50.29	43.61
						VL totaal (0)	1	7.5	52.08	50.06	43.42	53.17	53.42	48.42	48.82	52.08	50.06	43.42
						VL N268 (1)	1	1.5	38.30	35.11	33.10	40.75	43.10	38.75	41.10	38.30	35.11	33.10
						VL N268 (1)	1	4.5	38.41	35.23	33.24	40.88	43.24	38.88	41.24	38.41	35.23	33.24
						VL N268 (1)	1	7.5	38.46	35.27	33.28	40.93	43.28	38.93	41.28	38.46	35.27	33.28
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	28.94	25.96	21.19	30.16	31.19	25.16	26.19	28.94	25.96	21.19
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	29.12	26.14	21.37	30.34	31.37	25.34	26.37	29.12	26.14	21.37
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	29.39	26.41	21.64	30.61	31.64	25.61	26.64	29.39	26.41	21.64
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	38.06	35.11	33.50	40.92	43.50	35.92	38.50	38.06	35.11	33.50
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	37.28	34.33	32.73	40.15	42.73	35.15	37.73	37.28	34.33	32.73
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	37.38	34.44	32.83	40.25	42.83	35.25	37.83	37.38	34.44	32.83
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	51.89	49.94	42.67	52.81	52.67	47.81	47.67	51.89	49.94	42.67
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	51.96	50.01	42.75	52.88	52.75	47.88	47.75	51.96	50.01	42.75
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	51.71	49.76	42.50	52.63	52.50	47.63	47.50	51.71	49.76	42.50
						VL totaal (0)	1	1.5	47.01	44.95	38.40	48.11	48.40	43.61	44.18	47.01	44.95	38.40
						VL totaal (0)	1	4.5	47.33	45.23	38.93	48.49	48.93	44.13	44.88	47.33	45.23	38.93
						VL totaal (0)	1	7.5	49.15	46.80	41.84	50.69	51.84	46.76	48.21	49.15	46.80	41.84
48	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	1.5	36.56	33.35	31.38	39.02	41.38	37.02	39.38	36.56	33.35	31.38
						VL N268 (1)	1	4.5	37.95	34.73	32.82	40.44	42.82	38.44	40.82	37.95	34.73	32.82
						VL N268 (1)	1	7.5	42.70	39.52	37.54	45.18	47.54	43.18	45.54	42.70	39.52	37.54
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	27.42	24.43	19.66	28.64	29.66	23.64	24.66	27.42	24.43	19.66
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	28.68	25.67	20.92	29.89	30.92	24.89	25.92	28.68	25.67	20.92
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	33.28	30.29	25.53	34.50	35.53	29.50	30.53	33.28	30.29	25.53
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	23.78	20.09	17.63	25.64	27.63	20.64	22.63	23.78	20.09	17.63
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	28.36	24.96	23.21	30.81	33.21	25.81	28.21	28.36	24.96	23.21
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	39.78	36.66	34.81	42.38	44.81	37.38	39.81	39.78	36.66	34.81
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	46.53	44.58	37.31	47.45	47.31	42.45	42.31	46.53	44.58	37.31
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	46.67	44.73	37.46	47.59	47.46	42.59	42.46	46.67	44.73	37.46
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	47.15	45.21	37.94	48.07	47.94	43.07	42.94	47.15	45.21	37.94
						VL totaal (0)	1	1.5	42.17	39.03	36.43	44.33	46.43	41.39	43.59	42.17	39.03	36.43
						VL totaal (0)	1	4.5	42.28	39.12	36.50	44.42	46.50	41.56	43.76	42.28	39.12	36.50
						VL totaal (0)	1	7.5	43.71	40.56	37.99	45.88	47.99	43.15	45.36	43.71	40.56	37.99
						VL N268 (1)	1	1.5	39.74	36.52	34.54	42.19	44.54	40.19	42.54	39.74	36.52	34.54
						VL N268 (1)	1	4.5	40.03	36.81	34.85	42.49	44.85	40.49	42.85	40.03	36.81	34.85
49	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	1.5	39.74	36.52	34.54	42.19	44.54	40.19	42.54	39.74	36.52	34.54
						VL N268 (1)	1	4.5	40.03	36.81	34.85	42.49	44.85	40.49	42.85	40.03	36.81	34.85

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
50	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	7.5	41.79	38.59	36.61	44.25	46.61	42.25	44.61	41.79	38.59	36.61
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	30.94	27.95	23.18	32.16	33.18	27.16	28.18	30.94	27.95	23.18
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	31.43	28.43	23.67	32.64	33.67	27.64	28.67	31.43	28.43	23.67
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	32.79	29.80	25.04	34.01	35.04	29.01	30.04	32.79	29.80	25.04
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	36.40	32.95	30.70	38.54	40.70	33.54	35.70	36.40	32.95	30.70
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	36.11	32.59	30.08	38.06	40.08	33.06	35.08	36.11	32.59	30.08
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	36.93	33.40	30.84	38.84	40.84	33.84	35.84	36.93	33.40	30.84
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	31.58	29.63	22.35	32.49	32.35	27.49	27.35	31.58	29.63	22.35
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	31.29	29.35	22.07	32.21	32.07	27.21	27.07	31.29	29.35	22.07
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	31.97	30.03	22.75	32.89	32.75	27.89	27.75	31.97	30.03	22.75
						VL totaal (0)	1	1.5	41.60	38.44	35.76	43.70	45.76	41.00	43.18	41.60	38.44	35.76
						VL totaal (0)	1	4.5	41.83	38.66	36.01	43.94	46.01	41.30	43.49	41.83	38.66	36.01
						VL totaal (0)	1	7.5	43.04	39.88	37.29	45.19	47.29	42.62	44.84	43.04	39.88	37.29
						VL N268 (1)	1	1.5	39.72	36.50	34.51	42.16	44.51	40.16	42.51	39.72	36.50	34.51
						VL N268 (1)	1	4.5	40.07	36.87	34.89	42.53	44.89	40.53	42.89	40.07	36.87	34.89
						VL N268 (1)	1	7.5	41.48	38.29	36.32	43.96	46.32	41.96	44.32	41.48	38.29	36.32
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	30.76	27.77	23.00	31.98	33.00	26.98	28.00	30.76	27.77	23.00
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	31.50	28.51	23.74	32.72	33.74	27.72	28.74	31.50	28.51	23.74
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	32.77	29.78	25.02	33.99	35.02	28.99	30.02	32.77	29.78	25.02
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	34.64	31.05	27.93	36.23	37.93	31.23	32.93	34.64	31.05	27.93
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	34.41	30.76	27.46	35.87	37.46	30.87	32.46	34.41	30.76	27.46
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	34.97	31.32	28.02	36.43	38.02	31.43	33.02	34.97	31.32	28.02
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.98	28.04	20.76	30.90	30.76	25.90	25.76	29.98	28.04	20.76
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	29.55	27.60	20.32	30.46	30.32	25.46	25.32	29.55	27.60	20.32
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	30.16	28.21	20.93	31.07	30.93	26.07	25.93	30.16	28.21	20.93
51	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	41.03	37.86	35.15	43.11	45.15	40.45	42.62	41.03	37.86	35.15
						VL totaal (0)	1	4.5	41.54	38.37	35.73	43.66	45.73	41.07	43.27	41.54	38.37	35.73
						VL totaal (0)	1	7.5	42.60	39.45	36.88	44.77	46.88	42.28	44.50	42.60	39.45	36.88
						VL N268 (1)	1	1.5	39.19	35.98	34.00	41.65	44.00	39.65	42.00	39.19	35.98	34.00
						VL N268 (1)	1	4.5	39.94	36.73	34.76	42.40	44.76	40.40	42.76	39.94	36.73	34.76
						VL N268 (1)	1	7.5	41.23	38.06	36.08	43.72	46.08	41.72	44.08	41.23	38.06	36.08
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	30.24	27.25	22.49	31.46	32.49	26.46	27.49	30.24	27.25	22.49
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	31.20	28.22	23.45	32.42	33.45	27.42	28.45	31.20	28.22	23.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	32.36	29.37	24.60	33.58	34.60	28.58	29.60	32.36	29.37	24.60
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	33.88	30.26	26.85	35.31	36.85	30.31	31.85	33.88	30.26	26.85
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	33.58	29.90	26.33	34.90	36.33	29.90	31.33	33.58	29.90	26.33
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	33.64	29.93	26.28	34.90	36.28	29.90	31.28	33.64	29.93	26.28
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.35	27.40	20.13	30.27	30.13	25.27	25.13	29.35	27.40	20.13
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	29.09	27.14	19.86	30.00	29.86	25.00	24.86	29.09	27.14	19.86
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	29.44	27.49	20.21	30.35	30.21	25.35	25.21	29.44	27.49	20.21
						VL totaal (0)	1	1.5	41.56	38.39	35.71	43.66	45.71	41.02	43.21	41.56	38.39	35.71
						VL totaal (0)	1	4.5	42.02	38.85	36.22	44.14	46.22	41.59	43.80	42.02	38.85	36.22
						VL totaal (0)	1	7.5	43.03	39.90	37.34	45.22	47.34	42.76	45.00	43.03	39.90	37.34
						VL N268 (1)	1	1.5	39.79	36.59	34.66	42.28	44.66	40.28	42.66	39.79	36.59	34.66
						VL N268 (1)	1	4.5	40.46	37.27	35.32	42.95	45.32	40.95	43.32	40.46	37.27	35.32
						VL N268 (1)	1	7.5	41.75	38.59	36.63	44.25	46.63	42.25	44.63	41.75	38.59	36.63
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	31.47	28.48	23.72	32.69	33.72	27.69	28.72	31.47	28.48	23.72
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	32.34	29.35	24.58	33.56	34.58	28.56	29.58	32.34	29.35	24.58
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	33.16	30.17	25.41	34.38	35.41	29.38	30.41	33.16	30.17	25.41
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	34.04	30.35	26.62	35.28	36.62	30.28	31.62	34.04	30.35	26.62
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	33.56	29.85	26.06	34.76	36.06	29.76	31.06	33.56	29.85	26.06
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	33.29	29.57	25.65	34.42	35.65	29.42	30.65	33.29	29.57	25.65
52	0.0	0.0	gevel			VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	31.47	28.48	23.72	32.69	33.72	27.69	28.72	31.47	28.48	23.72
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	32.34	29.35	24.58	33.56	34.58	28.56	29.58	32.34	29.35	24.58
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	33.16	30.17	25.41	34.38	35.41	29.38	30.41	33.16	30.17	25.41
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	34.04	30.35	26.62	35.28	36.62	30.28	31.62	34.04	30.35	26.62
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	33.56	29.85	26.06	34.76	36.06	29.76	31.06	33.56	29.85	26.06
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	33.29	29.57	25.65	34.42	35.65	29.42	30.65	33.29	29.57	25.65

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
53	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.33	27.38	20.11	30.25	30.11	25.25	25.11	29.33	27.38	20.11
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	29.10	27.16	19.88	30.02	29.88	25.02	24.88	29.10	27.16	19.88
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	29.67	27.72	20.44	30.58	30.44	25.58	25.44	29.67	27.72	20.44
						VL totaal (0)	1	1.5	40.92	37.78	35.05	43.01	45.05	40.38	42.56	40.92	37.78	35.05
						VL totaal (0)	1	4.5	41.50	38.37	35.71	43.64	45.71	41.08	43.29	41.50	38.37	35.71
						VL totaal (0)	1	7.5	42.27	39.16	36.51	44.42	46.51	41.92	44.14	42.27	39.16	36.51
						VL N268 (1)	1	1.5	39.15	35.97	34.00	41.63	44.00	39.63	42.00	39.15	35.97	34.00
						VL N268 (1)	1	4.5	39.94	36.77	34.81	42.44	44.81	40.44	42.81	39.94	36.77	34.81
						VL N268 (1)	1	7.5	40.86	37.70	35.72	43.35	45.72	41.35	43.72	40.86	37.70	35.72
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	30.26	27.27	22.50	31.48	32.50	26.48	27.50	30.26	27.27	22.50
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	31.52	28.53	23.76	32.74	33.76	27.74	28.76	31.52	28.53	23.76
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	32.29	29.30	24.53	33.51	34.53	28.51	29.53	32.29	29.30	24.53
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	33.28	29.62	26.00	34.58	36.00	29.58	31.00	33.28	29.62	26.00
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	32.89	29.20	25.52	34.15	35.52	29.15	30.52	32.89	29.20	25.52
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	32.64	28.93	25.12	33.83	35.12	28.83	30.12	32.64	28.93	25.12
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.74	27.80	20.52	30.66	30.52	25.66	25.52	29.74	27.80	20.52
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	29.53	27.58	20.30	30.44	30.30	25.44	25.30	29.53	27.58	20.30
54	0.0	0.0	gevel			VL Oudendijk (4)	1	7.5	30.51	28.56	21.29	31.43	31.29	26.43	26.29	30.51	28.56	21.29
						VL totaal (0)	1	1.5	45.49	43.31	37.22	46.68	47.22	42.49	43.40	45.49	43.31	37.22
						VL totaal (0)	1	4.5	46.19	44.00	37.99	47.41	47.99	43.27	44.24	46.19	44.00	37.99
						VL totaal (0)	1	7.5	46.40	44.19	38.28	47.64	48.28	43.58	44.61	46.40	44.19	38.28
						VL N268 (1)	1	1.5	37.36	34.16	32.19	39.83	42.19	37.83	40.19	37.36	34.16	32.19
						VL N268 (1)	1	4.5	38.39	35.21	33.24	40.87	43.24	38.87	41.24	38.39	35.21	33.24
						VL N268 (1)	1	7.5	39.01	35.82	33.84	41.48	43.84	39.48	41.84	39.01	35.82	33.84
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	27.93	24.96	20.18	29.15	30.18	24.15	25.18	27.93	24.96	20.18
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	29.20	26.23	21.45	30.42	31.45	25.42	26.45	29.20	26.23	21.45
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	29.94	26.97	22.19	31.16	32.19	26.16	27.19	29.94	26.97	22.19
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	30.18	26.35	20.56	30.52	30.56	25.52	25.56	30.18	26.35	20.56
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	30.30	26.43	20.68	30.63	30.68	25.63	25.68	30.30	26.43	20.68
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	30.13	26.24	20.52	30.46	30.52	25.46	25.52	30.13	26.24	20.52
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	44.51	42.57	35.31	45.44	45.31	40.44	40.31	44.51	42.57	35.31
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	45.15	43.21	35.94	46.07	45.94	41.07	40.94	45.15	43.21	35.94
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	45.27	43.32	36.06	46.19	46.06	41.19	41.06	45.27	43.32	36.06
470	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	35.57	33.52	26.83	36.62	36.83	32.02	32.46	35.57	33.52	26.83
						VL totaal (0)	1	4.5	35.99	33.91	27.37	37.08	37.37	32.58	33.16	35.99	33.91	27.37
						VL totaal (0)	1	7.5	36.34	34.32	27.45	37.35	37.45	32.63	32.92	36.34	34.32	27.45
						VL N268 (1)	1	1.5	23.90	20.68	18.75	26.38	28.75	24.38	26.75	23.90	20.68	18.75
						VL N268 (1)	1	4.5	25.50	22.30	20.38	28.00	30.38	26.00	28.38	25.50	22.30	20.38
						VL N268 (1)	1	7.5	23.14	19.91	18.00	25.62	28.00	23.62	26.00	23.14	19.91	18.00
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	16.35	13.38	8.60	17.57	18.60	12.57	13.60	16.35	13.38	8.60
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	17.70	14.71	9.94	18.92	19.94	13.92	14.94	17.70	14.71	9.94
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	14.32	11.33	6.57	15.54	16.57	10.54	11.57	14.32	11.33	6.57
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	17.96	14.09	8.34	18.29	18.34	13.29	13.34	17.96	14.09	8.34
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	18.46	14.50	8.85	18.78	18.85	13.78	13.85	18.46	14.50	8.85
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	18.05	14.10	8.45	18.38	18.45	13.38	13.45	18.05	14.10	8.45
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	35.13	33.19	25.95	36.06	35.95	31.06	30.95	35.13	33.19	25.95
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	35.42	33.48	26.22	36.35	36.22	31.35	31.22	35.42	33.48	26.22
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	36.03	34.09	26.82	36.95	36.82	31.95	31.82	36.03	34.09	26.82
471	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	35.07	33.03	26.21	36.08	36.21	31.40	31.71	35.07	33.03	26.21
						VL totaal (0)	1	4.5	35.57	33.51	26.78	36.60	36.78	31.99	32.39	35.57	33.51	26.78
						VL totaal (0)	1	7.5	36.37	34.36	27.34	37.33	37.34	32.50	32.63	36.37	34.36	27.34
						VL N268 (1)	1	1.5	22.47	19.21	17.10	24.82	27.10	22.82	25.10	22.47	19.21	17.10

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software 26-11-2013 11:02

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
475	0.0	0.0	gevel			VL Rijpersweg (3)	1	7.5	36.42	32.71	28.26	37.33	38.26	32.33	33.26	36.42	32.71	28.26
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	24.47	22.53	15.26	25.39	25.26	20.39	20.26	24.47	22.53	15.26
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	24.93	22.99	15.71	25.85	25.71	20.85	20.71	24.93	22.99	15.71
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	24.76	22.81	15.54	25.68	25.54	20.68	20.54	24.76	22.81	15.54
						VL totaal (0)	1	1.5	42.56	39.26	36.45	44.50	46.45	41.78	43.89	42.56	39.26	36.45
						VL totaal (0)	1	4.5	43.28	40.03	37.33	45.31	47.33	42.70	44.85	43.28	40.03	37.33
						VL totaal (0)	1	7.5	44.09	40.85	38.18	46.14	48.18	43.58	45.75	44.09	40.85	38.18
						VL N268 (1)	1	1.5	40.46	37.26	35.25	42.91	45.25	40.91	43.25	40.46	37.26	35.25
						VL N268 (1)	1	4.5	41.53	38.34	36.31	43.97	46.31	41.97	44.31	41.53	38.34	36.31
						VL N268 (1)	1	7.5	42.48	39.30	37.26	44.92	47.26	42.92	45.26	42.48	39.30	37.26
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	31.55	28.56	23.79	32.77	33.79	27.77	28.79	31.55	28.56	23.79
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	32.92	29.94	25.17	34.14	35.17	29.14	30.17	32.92	29.94	25.17
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	33.91	30.94	26.16	35.13	36.16	30.13	31.16	33.91	30.94	26.16
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	37.17	33.50	29.01	38.09	39.01	33.09	34.01	37.17	33.50	29.01
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	36.82	33.15	28.84	37.81	38.84	32.81	33.84	36.82	33.15	28.84
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	37.14	33.45	29.07	38.09	39.07	33.09	34.07	37.14	33.45	29.07
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	24.11	22.17	14.90	25.03	24.90	20.03	19.90	24.11	22.17	14.90
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	24.84	22.89	15.61	25.75	25.61	20.75	20.61	24.84	22.89	15.61
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	24.71	22.77	15.49	25.63	25.49	20.63	20.49	24.71	22.77	15.49
476	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	42.19	38.89	36.04	44.11	46.04	41.41	43.52	42.19	38.89	36.04
						VL totaal (0)	1	4.5	42.96	39.70	37.01	44.99	47.01	42.41	44.57	42.96	39.70	37.01
						VL totaal (0)	1	7.5	43.77	40.52	37.85	45.82	47.85	43.28	45.45	43.77	40.52	37.85
						VL N268 (1)	1	1.5	40.14	36.93	34.93	42.59	44.93	40.59	42.93	40.14	36.93	34.93
						VL N268 (1)	1	4.5	41.29	38.10	36.09	43.74	46.09	41.74	44.09	41.29	38.10	36.09
						VL N268 (1)	1	7.5	42.21	39.03	37.00	44.66	47.00	42.66	45.00	42.21	39.03	37.00
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	31.43	28.45	23.68	32.65	33.68	27.65	28.68	31.43	28.45	23.68
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	32.74	29.76	24.99	33.96	34.99	28.96	29.99	32.74	29.76	24.99
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	33.76	30.78	26.01	34.98	36.01	29.98	31.01	33.76	30.78	26.01
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	36.70	32.99	28.17	37.46	38.17	32.46	33.17	36.70	32.99	28.17
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	36.26	32.55	27.92	37.10	37.92	32.10	32.92	36.26	32.55	27.92
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	36.61	32.89	28.23	37.43	38.23	32.43	33.23	36.61	32.89	28.23
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	22.62	20.67	13.40	23.54	23.40	18.54	18.40	22.62	20.67	13.40
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	23.23	21.28	14.00	24.14	24.00	19.14	19.00	23.23	21.28	14.00
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	23.11	21.16	13.88	24.02	23.88	19.02	18.88	23.11	21.16	13.88
						VL totaal (0)	1	1.5	38.69	35.60	32.52	40.63	42.52	38.01	40.09	38.69	35.60	32.52
						VL totaal (0)	1	4.5	39.90	36.79	33.90	41.93	43.90	39.42	41.55	39.90	36.79	33.90
						VL totaal (0)	1	7.5	40.96	37.85	35.06	43.04	45.06	40.60	42.76	40.96	37.85	35.06
						VL N268 (1)	1	1.5	36.82	33.64	31.62	39.28	41.62	37.28	39.62	36.82	33.64	31.62
477	0.0	0.0	gevel			VL N268 (1)	1	4.5	38.42	35.24	33.18	40.85	43.18	38.85	41.18	38.42	35.24	33.18
						VL N268 (1)	1	7.5	39.69	36.51	34.43	42.11	44.43	40.11	42.43	39.69	36.51	34.43
						VL Parallelweg Noord (2)	1	1.5	28.48	25.50	20.73	29.70	30.73	24.70	25.73	28.48	25.50	20.73
						VL Parallelweg Noord (2)	1	4.5	30.10	27.12	22.35	31.32	32.35	26.32	27.35	30.10	27.12	22.35
						VL Parallelweg Noord (2)	1	7.5	31.25	28.27	23.50	32.47	33.50	27.47	28.50	31.25	28.27	23.50
						VL Rijpersweg (3)	1	1.5	30.16	26.30	20.55	30.50	30.55	25.50	25.55	30.16	26.30	20.55
						VL Rijpersweg (3)	1	4.5	29.98	26.08	20.37	30.31	30.37	25.31	25.37	29.98	26.08	20.37
						VL Rijpersweg (3)	1	7.5	29.92	26.01	20.31	30.25	30.31	25.25	25.31	29.92	26.01	20.31
						VL Oudendijk (4)	1	1.5	29.29	27.35	20.08	30.21	30.08	25.21	25.08	29.29	27.35	20.08
						VL Oudendijk (4)	1	4.5	29.04	27.10	19.83	29.96	29.83	24.96	24.83	29.04	27.10	19.83
						VL Oudendijk (4)	1	7.5	29.26	27.32	20.04	30.18	30.04	25.18	25.04	29.26	27.32	20.04

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	-2.9	148	01 glad asfalt/DAB	N268 (1)	N268	wv1	2		8608.0	☒	dag	6.54	85.79	6.71	7.50		80	80	50
											avond	2.89	88.90	2.54	8.56		80	80	80
											nacht	1.25	77.45	3.92	18.63		80	80	80
2	0.0	1405	01 glad asfalt/DAB	Parallelweg Noord (2)	Parallelweg Noord	wv2	5		369.0	☒	dag	6.50	79.65	12.99	7.36		60	60	60
											avond	3.29	84.62	5.13	10.26		60	60	60
											nacht	1.10	80.77	11.54	7.69		60	60	60
3	0.0	637	01 glad asfalt/DAB	Rijpersweg (3)	Rijpersweg	wv3b	5		1865.0	☒	dag	6.76	92.40	7.03	.57		30	30	30
											avond	3.30	95.91	4.09	.00		30	30	30
											nacht	.70	91.78	6.85	1.37		30	30	30
4	0.0	772	01 glad asfalt/DAB	Oudendijk (4)	Oudendijk	wv4	5		973.0	☒	dag	6.41	95.68	4.32	.00		30	30	30
											avond	4.16	96.00	4.00	.00		30	30	30
											nacht	.80	96.55	3.45	.00		30	30	30
5	0.0	44	01 glad asfalt/DAB	Rijpersweg (3)	Rijpersweg	wv3a	5		4468.0	☒	dag	6.03	83.53	13.03	3.44		30	30	30
											avond	3.29	84.89	14.11	1.01		30	30	30
											nacht	1.81	72.02	24.54	3.44		30	30	30
6	0.0	90	01 glad asfalt/DAB	Rijpersweg (3)	Rijpersweg	wv3a	5		4468.0	☒	dag	6.03	83.53	13.03	3.44		60	60	60
											avond	3.29	84.89	14.11	1.01		60	60	60
											nacht	1.81	72.02	24.54	3.44		60	60	60
7	0.0	1338	84 dunne deklagen B CROW316	N268 (1)	N268	wv1	2		8608.0	☒	dag	6.54	85.79	6.71	7.50		80	80	50
											avond	2.89	88.90	2.54	8.56		80	80	80
											nacht	1.25	77.45	3.92	18.63		80	80	80

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	3591	90.0	
2	164	80.0	
3	153	80.0	
4	160	80.0	
5	124	80.0	
6	323	80.0	
7	69	80.0	
8	136	80.0	
9	156	80.0	
10	169	80.0	
11	55	80.0	
12	171	80.0	
13	32	80.0	
14	56	80.0	
15	132	80.0	
16	23	80.0	
17	30	80.0	
18	161	80.0	
19	154	80.0	
20	261	80.0	
21	82	80.0	
22	511	80.0	
23	1503	80.0	
24	242	50.0	
25	404	50.0	
26	464	80.0	
30	565	50.0	

Bijlage IIb

Gecumuleerde gevelbelastingen en minimum eis Bouwbesluit

Wv1	N2268											
Wv2	Parallelweg Noord											
Wv3	Rijpersweg											
Wv4	Oudendijk											
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde				Toetsingswaarde Wgh				Gecumuleerde belasting	Maximale waarde Wgh	Vereiste geluidwering Bouwbesluit
		gezoneerd Wv1	Wv2	niet gezoneerd Wv3	Wv4	gezoneerd Wv1	Wv2	niet gezoneerd Wv3	Wv4			
1	1.5	53	42	57	31	51	37	52	26	59	53	20
1	4.5	54	43	57	32	52	38	52	27	59	54	21
1	7.5	55	44	57	33	53	39	52	28	60	55	22
2	1.5	53	42	56	31	51	37	51	26	58	53	20
2	4.5	54	43	57	31	52	38	52	26	59	54	21
2	7.5	55	44	57	33	53	39	52	28	59	55	22
3	1.5	53	42	57	28	51	37	52	23	59	53	20
3	4.5	54	43	57	29	52	38	52	24	59	54	21
3	7.5	56	44	57	30	54	39	52	25	60	56	23
4	1.5	49	38	51	26	47	33	46	21	53	49	20
4	4.5	50	39	51	26	48	34	46	21	54	50	20
4	7.5	52	41	51	27	50	36	46	22	55	52	20
5	1.5	48	37	47	27	46	32	42	22	51	48	20
5	4.5	49	37	48	27	47	32	43	22	52	49	20
5	7.5	50	39	48	27	48	34	43	22	53	50	20
6	1.5	47	36	45	31	45	31	40	26	49	47	20
6	4.5	48	36	46	31	46	31	41	26	50	48	20
6	7.5	49	38	46	33	47	33	41	28	51	49	20
7	1.5	49	37	45	25	47	32	40	20	50	49	20
7	4.5	49	38	46	25	47	33	41	20	51	49	20
7	7.5	51	39	46	25	49	34	41	20	52	51	20
8	1.5	33	21	21	38	31	16	16	33	40	33	20
8	4.5	36	25	23	40	34	20	18	35	41	36	20
8	7.5	36	26	25	41	34	21	20	36	42	36	20
9	1.5	36	24	28	39	34	19	23	34	41	36	20
9	4.5	38	27	30	41	36	22	25	36	43	38	20
9	7.5	38	28	34	41	36	23	29	36	44	38	20
10	1.5	36	25	35	40	34	20	30	35	43	36	20
10	4.5	38	27	36	42	36	22	31	37	44	38	20
10	7.5	38	27	39	42	36	22	34	37	45	38	20
11	1.5	48	38	50	43	46	33	45	38	53	48	20
11	4.5	49	38	50	45	47	33	45	40	53	49	20
11	7.5	50	39	50	45	48	34	45	40	54	50	20
12	1.5	49	38	50	43	47	33	45	38	53	49	20
12	4.5	50	39	50	44	48	34	45	39	54	50	20
12	7.5	51	40	51	44	49	35	46	39	55	51	20
13	1.5	50	39	51	41	48	34	46	36	54	50	20
13	4.5	51	40	52	43	49	35	47	38	55	51	20
13	7.5	52	41	52	43	50	36	47	38	56	52	20
14	1.5	52	42	57	25	50	37	52	20	58	52	20
14	4.5	54	43	57	25	52	38	52	20	59	54	21
14	7.5	55	45	57	26	53	40	52	21	59	55	22
15	1.5	50	40	57	15	48	35	52	10	58	50	20
15	4.5	51	41	57	17	49	36	52	12	58	51	20
15	7.5	53	43	57	6	51	38	52	1	59	53	20
16	1.5	48	37	57	21	46	32	52	16	58	48	20
16	4.5	49	38	57	21	47	33	52	16	58	49	20
16	7.5	52	42	57	21	50	37	52	16	58	52	20
17	1.5	49	38	57	21	47	33	52	16	58	49	20
17	4.5	51	40	57	20	49	35	52	15	58	51	20
17	7.5	53	42	57	19	51	37	52	14	59	53	20
18	1.5	50	39	56	20	48	34	51	15	57	50	20
18	4.5	52	40	57	19	50	35	52	14	58	52	20
18	7.5	53	42	56	18	51	37	51	13	58	53	20
19	1.5	50	39	56	19	48	34	51	14	57	50	20
19	4.5	51	40	56	19	49	35	51	14	58	51	20
19	7.5	52	42	56	17	50	37	51	12	58	52	20
20	1.5	50	39	56	22	48	34	51	17	57	50	20
20	4.5	51	40	56	22	49	35	51	17	57	51	20
20	7.5	52	42	56	19	50	37	51	14	58	52	20
21	1.5	45	35	49	25	43	30	44	20	51	45	20
21	4.5	46	36	50	25	44	31	45	20	52	46	20
21	7.5	48	38	51	25	46	33	46	20	53	48	20

Wv1	N2268											
Wv2	Parallelweg Noord											
Wv3	Rijpersweg											
Wv4	Oudendijk											
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde				Toetsingswaarde Wgh				Gecumuleerde belasting	Maximale waarde Wgh	Vereiste geluidwering Bouwbesluit
		gezoneerd Wv1	gezoneerd Wv2	niet gezoneerd Wv3	niet gezoneerd Wv4	gezoneerd Wv1	gezoneerd Wv2	niet gezoneerd Wv3	niet gezoneerd Wv4			
22	1.5	44	34	44	27	42	29	39	22	47	44	20
22	4.5	46	37	46	27	44	32	41	22	49	46	20
22	7.5	47	38	46	27	45	33	41	22	50	47	20
23	1.5	32	23	24	32	30	18	19	27	36	32	20
23	4.5	34	25	24	32	32	20	19	27	37	34	20
23	7.5	35	26	24	32	33	21	19	27	37	35	20
24	1.5	34	25	24	33	32	20	19	28	37	34	20
24	4.5	36	26	24	32	34	21	19	27	38	36	20
24	7.5	36	26	24	33	34	21	19	28	38	36	20
25	1.5	32	23	22	35	30	18	17	30	37	32	20
25	4.5	34	24	22	36	32	19	17	31	38	34	20
25	7.5	35	26	23	37	33	21	18	32	39	35	20
26	1.5	41	30	37	35	39	25	32	30	44	41	20
26	4.5	42	30	39	36	40	25	34	31	44	42	20
26	7.5	43	33	40	37	41	28	35	32	46	43	20
27	1.5	48	37	46	32	46	32	41	27	50	48	20
27	4.5	49	38	47	33	47	33	42	28	51	49	20
27	7.5	50	39	47	34	48	34	42	29	53	50	20
28	1.5	49	38	50	30	47	33	45	25	53	49	20
28	4.5	51	39	51	30	49	34	46	25	54	51	20
28	7.5	52	40	51	32	50	35	46	27	55	52	20
29	1.5	27	16	16	54	25	11	11	49	54	27	20
29	4.5	29	19	17	54	27	14	12	49	54	29	20
29	7.5	28	18	-100	54	26	13	-105	49	54	28	20
30	1.5	23	9	1	53	21	4	-4	48	53	23	20
30	4.5	27	16	0	53	25	11	-5	48	53	27	20
30	7.5	28	18	-100	53	26	13	-105	48	53	28	20
31	1.5	20	9	3	53	18	4	-2	48	53	20	20
31	4.5	23	13	3	53	21	8	-2	48	53	23	20
31	7.5	28	18	-100	53	26	13	-105	48	53	28	20
32	1.5	28	17	20	50	26	12	15	45	50	28	20
32	4.5	32	21	24	50	30	16	19	45	50	32	20
32	7.5	35	25	28	49	33	20	23	44	50	35	20
33	1.5	33	23	25	41	31	18	20	36	42	33	20
33	4.5	36	25	26	42	34	20	21	37	43	36	20
33	7.5	36	26	26	43	34	21	21	38	44	36	20
34	1.5	35	24	26	40	33	19	21	35	42	35	20
34	4.5	37	26	28	41	35	21	23	36	43	37	20
34	7.5	37	26	28	42	35	21	23	37	43	37	20
35	1.5	39	29	31	37	37	24	26	32	42	39	20
35	4.5	41	31	32	37	39	26	27	32	43	41	20
35	7.5	42	32	32	38	40	27	27	33	44	42	20
36	1.5	39	29	32	36	37	24	27	31	41	39	20
36	4.5	40	31	32	36	38	26	27	31	43	40	20
36	7.5	42	32	32	37	40	27	27	32	44	42	20
37	1.5	36	27	30	27	34	22	25	22	38	36	20
37	4.5	38	28	30	27	36	23	25	22	39	38	20
37	7.5	39	30	30	27	37	25	25	22	40	39	20
38	1.5	36	27	28	20	34	22	23	15	38	36	20
38	4.5	38	28	28	22	36	23	23	17	39	38	20
38	7.5	39	29	28	24	37	24	23	19	40	39	20
39	1.5	38	28	32	20	36	23	27	15	40	38	20
39	4.5	39	30	32	20	37	25	27	15	41	39	20
39	7.5	41	31	32	21	39	26	27	16	42	41	20
40	1.5	38	28	31	22	36	23	26	17	39	38	20
40	4.5	39	30	31	23	37	25	26	18	40	39	20
40	7.5	41	31	31	24	39	26	26	19	42	41	20
41	1.5	35	26	26	40	33	21	21	35	41	35	20
41	4.5	36	27	25	41	34	22	20	36	42	36	20
41	7.5	38	28	25	42	36	23	20	37	43	38	20
42	1.5	35	25	29	44	33	20	24	39	44	35	20
42	4.5	36	27	29	45	34	22	24	40	45	36	20
42	7.5	37	28	28	45	35	23	23	40	46	37	20

Wv1	N2268											
Wv2	Parallelweg Noord											
Wv3	Rijpersweg											
Wv4	Oudendijk											
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde				Toetsingswaarde Wgh				Gecumuleerde belasting	Maximale waarde Wgh	Vereiste geluidwering Bouwbesluit
		gezoneerd Wv1	gezoneerd Wv2	niet gezoneerd Wv3	niet gezoneerd Wv4	gezoneerd Wv1	gezoneerd Wv2	niet gezoneerd Wv3	niet gezoneerd Wv4			
43	1.5	38	28	37	53	36	23	32	48	53	38	20
43	4.5	38	28	36	53	36	23	31	48	53	38	20
43	7.5	38	28	36	52	36	23	31	47	53	38	20
44	1.5	39	28	38	52	37	23	33	47	53	39	20
44	4.5	39	28	37	52	37	23	32	47	53	39	20
44	7.5	39	28	37	52	37	23	32	47	53	39	20
45	1.5	39	29	39	52	37	24	34	47	53	39	20
45	4.5	39	29	38	52	37	24	33	47	53	39	20
45	7.5	39	29	38	52	37	24	33	47	53	39	20
46	1.5	40	30	40	52	38	25	35	47	53	40	20
46	4.5	40	30	40	52	38	25	35	47	53	40	20
46	7.5	40	30	39	52	38	25	34	47	53	40	20
47	1.5	41	30	41	53	39	25	36	48	53	41	20
47	4.5	41	30	40	53	39	25	35	48	53	41	20
47	7.5	41	31	40	53	39	26	35	48	53	41	20
48	1.5	39	29	26	47	37	24	21	42	48	39	20
48	4.5	40	30	31	48	38	25	26	43	48	40	20
48	7.5	45	34	42	48	43	29	37	43	51	45	20
49	1.5	42	32	39	32	40	27	34	27	44	42	20
49	4.5	42	33	38	32	40	28	33	27	44	42	20
49	7.5	44	34	39	33	42	29	34	28	46	44	20
50	1.5	42	32	36	31	40	27	31	26	44	42	20
50	4.5	43	33	36	30	41	28	31	25	44	43	20
50	7.5	44	34	36	31	42	29	31	26	45	44	20
51	1.5	42	31	35	30	40	26	30	25	43	42	20
51	4.5	42	32	35	30	40	27	30	25	44	42	20
51	7.5	44	34	35	30	42	29	30	25	45	44	20
52	1.5	42	33	35	30	40	28	30	25	44	42	20
52	4.5	43	34	35	30	41	29	30	25	44	43	20
52	7.5	44	34	34	31	42	29	29	26	45	44	20
53	1.5	42	31	35	31	40	26	30	26	43	42	20
53	4.5	42	33	34	30	40	28	29	25	44	42	20
53	7.5	43	34	34	31	41	29	29	26	44	43	20
54	1.5	40	29	31	45	38	24	26	40	47	40	20
54	4.5	41	30	31	46	39	25	26	41	47	41	20
54	7.5	41	31	30	46	39	26	25	41	48	41	20

Bijlage III

Gehanteerde verkeersgegevens

Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: wonen
koop twee-onder-een-kap

Functieprofiel

grootte 150 woningen
gemeente Halderberge
ligging rest bebouwde kom

Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

autogebruik klanten/bezoekers	n.v.t. %
autobezetting klanten/bezoekers	n.v.t. pers/auto
autogebruik werknemers	n.v.t. %
autobezetting werknemers	n.v.t. pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	15 %
% bezoekers maatgevend uur	n.v.t. %
verblijftijd bezoekers	n.v.t. min

Resultaat - Verkeersgeneratie

gemiddelde weekdag	1174 mvt/etmaal ¹ +/- 5%
gemiddelde openingsdag	1174 mvt/etmaal ² +/- 5%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	1236 mvt/etmaal ³ +/- 5% (gemiddelde werkdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	1236 mvt/etmaal ⁴ +/- 5% (gemiddelde werkdag / gemiddeld)

Resultaat - Parkeren

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	270 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	390 parkeerplaatsen

Van:
Verzonden: donderdag 10 oktober 2013 9:23
Aan:
Onderwerp: Betr.: BP Oudendijk te Oud Gastel

Geachte heer

Op de weg N268 is de maximale snelheid 80 km/uur.

Vanaf km 6,5 tot 8,205 is in 2009 een geluidreducerende deklaag aangelegd 35 mm ZSA 0/6

Van km 8,205 tot 9,035 is in 2012 een geluidreducerende dunne deklaag van 25 mm aangebracht.

Van km 9,035 tot 9,080 in 2012 de deklaag vervagen door 40 mm AC16

Met vriendelijke groeten.

Themabeheerder Verhardingen
Provincie Noord-Brabant

>>>
Beste,

Als provincie zijn we enkel wegbeheerder van de N268 van ondergenoemde wegen. Voor de overige wegen dient u deze vraag aan de gemeente te stellen. Mocht u hier niet uit komen, kan ik u eventueel alsnog van een prognose voorzien, maar ik wil niet direct voor een andere wegbeheerder spreken zonder dat deze geconsulteerd is.
mvg Martijn

Voor de gemiddelde weekdag kan op de N268GAST
voor 2023 van de volgende intensiteiten per
tijdsperiode uitgegaan worden:

dagdeel	pa	middelzw	zwarte vr	totaal
dag	5501	430	481	6411
avond	841	24	81	946
nacht	632	32	152	816

Voor de gemiddelde weekdag kan op de N268GAST
voor 2025 van de volgende intensiteiten per
tijdsperiode uitgegaan worden:

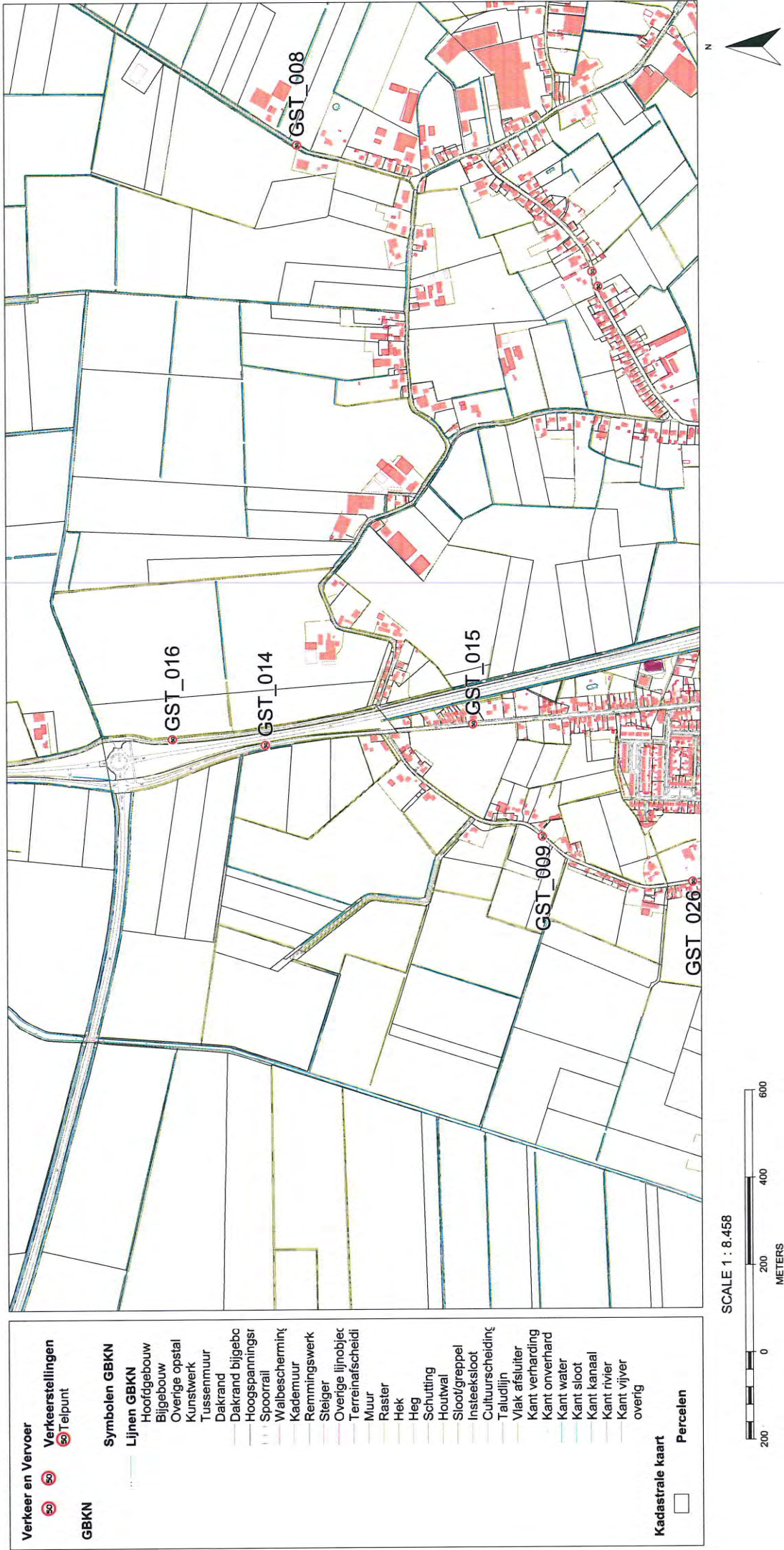
dagdeel	pa	middelzw	zwarte vr	totaal
dag	5690	444	497	6631
avond	870	24	84	978
nacht	654	33	157	844

NB: De prognosecijfers zijn gebaseerd op diverse aannames en moeten dan ook slechts als indicatief worden gezien en toegepast.

De Gebruiker vrijwaart de Provincie en de Beheerder van alle aanspraken die hij, of derden zouden kunnen doen gelden wegens schade die is veroorzaakt door eventuele onvolledigheden of onjuistheden van De Gegevens of die anderszins voortvloeit uit het gebruik van De Gegevens door de Gebruiker.

Hopelijk is dit voldoende informatie.

Map1



Gegevens telpunten t.b.v. vraag akoestisch onderzoek voor bouwplan Oudendijk te Oud Gastel.

Telpunt GST_009:

- Locatie telpunt: Oudendijk t.h.v. huisnummer 66a;
- Verharding type: asfalt (gesloten verharding);
- Toegestane maximum snelheid: 30 km/uur;
- Datum telling: van 2 september 2009 t/m 10 september 2009.

Telpunt GST_0014:

- Locatie telpunt: Rijpersweg, ongenummerd (geen woningen in directe omgeving);
- Verharding type: asfalt (gesloten verharding);
- Toegestane maximum snelheid: 60 km/uur;
- Datum telling: van 30 september 2009 t/m 8 oktober 2009.

Telpunt GST_0015:

- Locatie telpunt: Rijpersweg t.h.v. huisnummer 94;
- Verharding type: asfalt (gesloten verharding);
- Toegestane maximum snelheid: 30 km/uur;
- Datum telling: van 30 september 2009 t/m 8 oktober 2009.

Telpunt GST_0016:

- Locatie telpunt: Parallelweg Noord, ongenummerd (geen woningen in directe omgeving);
- Verharding type: asfalt (gesloten verharding);
- Toegestane maximum snelheid: 60 km/uur;
- Datum telling: van 11 oktober 2011 t/m 19 oktober 2011.

Telpunt GST_026:

- Locatie telpunt: Oudendijk t.h.v. huisnummer 47;
- Verharding type: asfalt (gesloten verharding);
- Toegestane maximum snelheid: 30 km/uur;
- Datum telling: van 10 november 2010 t/m 18 november 2010.

483

Tijd	12-10 wo	13-10 do	14-10 vr	15-10 za	16-10 zo	17-10 ma	18-10 di	Perc.
01:00 - 02:00			2	1		1	1	0,2 %
02:00 - 03:00								0,0 %
03:00 - 04:00				3	1	2		0,2 %
04:00 - 05:00	1	1	1	1	1	1	1	0,3 %
05:00 - 06:00	5	6	4			9	6	1,2 %
06:00 - 07:00	17	18	21	1	2	14	19	3,7 %
07:00 - 08:00	36	29	28	18	8	32	27	7,2 %
08:00 - 09:00	23	31	32	11	6	28	15	5,9 %
09:00 - 10:00	16	15	21	16	8	15	15	4,3 %
10:00 - 11:00	24	17	17	17	17	11	13	4,4 %
11:00 - 12:00	20	20	24	20	18	31	16	6,0 %
12:00 - 13:00	23	18	23	21	75	17	15	7,8 %
13:00 - 14:00	15	21	32	27	34	25	16	6,9 %
14:00 - 15:00	27	19	29	24	35	14	17	6,7 %
15:00 - 16:00	19	10	24	13	12	26	18	5,0 %
16:00 - 17:00	38	38	36	12	28	31	30	8,6 %
17:00 - 18:00	38	45	39	19	21	42	34	9,7 %
18:00 - 19:00	30	23	33	20	11	26	29	7,0 %
19:00 - 20:00	18	20	20	15	17	20	10	4,9 %
20:00 - 21:00	12	18	11	7	8	9	11	3,1 %
21:00 - 22:00	9	12	8	2	5	6	4	1,9 %
22:00 - 23:00	10	12	11	6	8	7	6	2,4 %
23:00 - 24:00	7	11	11	4		1	3	1,5 %
Etmaal	389	388	430	261	320	368	311	100,0 %

Gem. Dagintens.:	Gem.	Perc.
Zondag	320	12,97
Maandag	368	14,92
Dinsdag	311	12,61
Woensdag	389	15,77
Donderdag	388	15,73
Vrijdag	430	17,43
Zaterdag	261	10,58
Werkdagen	377	76,45
Weekenddagen	290	23,55
Alle Dagen	352	100

Tijd	Licht	[%]	Middel	[%]	Zwaar	[%]	Tweewielers	[%]	Totaal	[%]
00:00 - 01:00	3	0,9 %	0	0	0	0	0	0	3	0,9 %
01:00 - 02:00	1	0,3 %	0	0	0	0	0	0	1	0,3 %
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	1	0,3 %	0	0	0	0	0	0	1	0,3 %
04:00 - 05:00	1	0,3 %	0	0	0	0	0	0	1	0,3 %
05:00 - 06:00	2	0,6 %	1	0,3 %	0	0	1	0,3 %	4	1,1 %
06:00 - 07:00	9	2,6 %	2	0,6 %	1	0,3 %	1	0,3 %	13	3,7 %
07:00 - 08:00	14	4,0 %	2	0,6 %	2	0,6 %	7	2,0 %	25	7,1 %
08:00 - 09:00	13	3,7 %	3	0,9 %	1	0,3 %	4	1,1 %	21	6,0 %
09:00 - 10:00	10	2,8 %	2	0,6 %	1	0,3 %	2	0,6 %	15	4,3 %
10:00 - 11:00	12	3,4 %	2	0,6 %	1	0,3 %	1	0,3 %	17	4,8 %
11:00 - 12:00	14	4,0 %	3	0,9 %	2	0,6 %	2	0,6 %	21	6,0 %
12:00 - 13:00	19	5,4 %	3	0,9 %	1	0,3 %	5	1,4 %	27	7,7 %
13:00 - 14:00	14	4,0 %	3	0,9 %	2	0,6 %	5	1,4 %	24	6,8 %
14:00 - 15:00	15	4,3 %	2	0,6 %	2	0,6 %	5	1,4 %	24	6,8 %
15:00 - 16:00	10	2,8 %	2	0,6 %	1	0,3 %	3	0,9 %	17	4,8 %
16:00 - 17:00	19	5,4 %	3	0,9 %	2	0,6 %	6	1,7 %	30	8,5 %
17:00 - 18:00	24	6,8 %	3	0,9 %	1	0,3 %	6	1,7 %	34	9,7 %
18:00 - 19:00	20	5,7 %	2	0,6 %	1	0,3 %	2	0,6 %	25	7,1 %
19:00 - 20:00	10	2,8 %	2	0,6 %	1	0,3 %	1	0,3 %	14	4,0 %
20:00 - 21:00	8	2,3 %	1	0,3 %	1	0,3 %	1	0,3 %	11	3,1 %
21:00 - 22:00	5	1,4 %	0	0	1	0,3 %	0	0	7	2,0 %
22:00 - 23:00	7	2,0 %	0	0	1	0,3 %	1	0,3 %	9	2,6 %
23:00 - 24:00	4	1,1 %	0	0	1	0,3 %	0	0	5	1,4 %
Etmaal	238	67,6 %	35	9,9 %	23	6,5 %	53	15,1 %	352	100,0 %
Overdag (07-19u)	184	52,3 %	30	8,5 %	17	4,8 %	48	13,6 %	280	79,6 %
Avond (19-23u)	33	9,4 %	2	0,6 %	4	1,1 %	3	0,9 %	44	12,5 %
Nacht (23-07u)	21	6,0 %	3	0,9 %	2	0,6 %	2	0,6 %	28	8,0 %

Tijd	01-10 do	02-10 vr	03-10 za	04-10 zo	05-10 ma	06-10 di	07-10 wo	Perc
01:00 - 02:00			4	4	7			0,3
03:00 - 04:00		1			3		1	0,1
04:00 - 05:00		4	4		4	4	6	0,5
05:00 - 06:00		20	19	5	2	21	17	1,9
06:00 - 07:00		52	48	8	8	33	16	3,6
07:00 - 08:00		80	101	17	4	54	52	6,9
08:00 - 09:00		62	76	58	11	43	78	7,4
09:00 - 10:00		48	37	29	24	62	51	5,5
10:00 - 11:00		43	44	56	44	45	62	6,5
11:00 - 12:00		40	40	40	40	40	40	4,0
12:00 - 13:00		33	37	62	51	35	48	5,9
13:00 - 14:00		53	53	77	40	43	63	7,3
14:00 - 15:00		56	77	51	51	32	39	6,8
15:00 - 16:00		69	53	44	36	53	53	6,6
16:00 - 17:00		99	98	31	46	51	84	9,2
17:00 - 18:00		72	54	52	20	60	55	7,3
18:00 - 19:00		83	57	29	25	44	52	6,3
19:00 - 20:00		54	37	29	40	51	31	5,4
20:00 - 21:00		28	19	14	19	17	22	2,8
21:00 - 22:00		13	20	3	5	14	24	1,8
22:00 - 23:00		15	11	6	7	5	9	1,5
23:00 - 24:00		8	3	10		8	6	0,9
Etmaal	933	912	639	483	714	811	725	100,0
Gem. DagIntens.:	Gem.	Perc.						
Zondag	483	9,26						
Maandag	714	13,69						
Dinsdag	811	15,55						
Woensdag	725	13,9						
Donderdag	933	17,88						
Vrijdag	912	17,48						
Zaterdag	639	12,25						
Werkdagen	819	78,49						
Weekenddagen	561	21,51						
Alle Dagen	745	100						



Telpunt: GST_016 Locatie: Parallelweg Noord, OUD GASTEL
 Type apparaat: M400 Van: 30 sep 2009 t/m 8 okt 2009
 Uitgesloten dagen: Begin- en Einddag
 Alle uren, Kanaal1 plus 2, Alle voertuigklassen

Tijd	Licht	[%]	Middel	[%]	Zwaar	[%]	Tweewiel	[%]	Overig	[%]	Totaal	[%]
01:00 - 02:00	1	50,0	0	0	0	0	1	50,0	0	0	2	100,0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	1	100,0
04:00 - 05:00	2	66,7	0	0	0	0	2	66,7	0	0	3	100,0
05:00 - 06:00	7	50,0	0	0	0	0	5	35,7	1	7,1	14	100,0
06:00 - 07:00	15	55,6	1	3,7	0	0	10	37,0	1	3,7	27	100,0
07:00 - 08:00	27	52,9	2	3,9	0	0	18	35,3	4	7,8	51	100,0
08:00 - 09:00	29	52,7	3	5,5	0	0	19	34,6	4	7,3	55	100,0
09:00 - 10:00	24	58,5	2	4,9	0	0	15	36,6	1	2,4	41	100,0
10:00 - 11:00	27	56,3	1	2,1	0	0	19	39,6	1	2,1	48	100,0
11:00 - 12:00	25	55,0	1	2,0	0	0	17	33,3	1	2,0	37	100,0
12:00 - 13:00	25	56,8	1	2,3	0	0	15	34,1	3	6,8	44	100,0
13:00 - 14:00	30	54,6	2	3,6	0	0	19	34,6	3	5,5	55	100,0
14:00 - 15:00	28	56,0	2	4,0	0	0	17	34,0	3	6,0	50	100,0
15:00 - 16:00	25	51,0	2	4,1	1	2,0	19	38,8	3	6,1	49	100,0
16:00 - 17:00	36	52,2	2	2,9	0	0	26	37,7	3	4,4	69	100,0
17:00 - 18:00	29	53,7	1	1,9	0	0	22	40,7	2	3,7	54	100,0
18:00 - 19:00	27	57,5	1	2,1	0	0	17	36,2	2	4,3	47	100,0
19:00 - 20:00	23	57,5	0	0	0	0	16	40,0	1	2,5	40	100,0
20:00 - 21:00	12	57,1	0	0	0	0	7	33,3	1	4,8	21	100,0
21:00 - 22:00	8	57,1	0	0	0	0	4	28,6	1	7,1	14	100,0
22:00 - 23:00	7	63,6	0	0	0	0	4	36,4	0	0	11	100,0
23:00 - 24:00	3	42,9	0	0	0	0	3	42,9	0	0	7	100,0
Etmaal	409	55,0	21	2,8	1	0,1	274	36,8	35	4,7	744	100,0
Overdag (07-19u)	330	54,8	20	3,3	1	0,2	220	36,5	30	5,0	602	100,0
Avond (19-23u)	50	58,1	0	0	0	0	31	36,1	3	3,5	86	100,0
Nacht (23-07u)	29	51,8	1	1,8	0	0	23	41,1	2	3,6	56	100,0



Telpunt: GST_015 Locatie: Rijpersweg, OUD GASTEL
 Type apparaat: TWR Van: 30 sep 2009 t/m 8 okt 2009
 Uitgesloten dagen: Begin- en Einddag
 Alle uren, Kanaal 1 plus 2, Alle voertuigklassen

426

Tijd	01-10 do	02-10 vr	03-10 za	04-10 zo	05-10 ma	06-10 di	07-10 wo	Perc.
00:00 - 01:00	5	11	9	14	1	5	3	0,4
01:00 - 02:00	2	3	7	80	2	4		0,9
02:00 - 03:00	1	2	5	10	1	4	1	0,2
03:00 - 04:00	1	2	7	8	4	1	3	0,2
04:00 - 05:00	3	2	4	7	5	6	2	0,3
05:00 - 06:00	17	10	4	4	8	17	15	0,7
06:00 - 07:00	45	50	9	7	53	46	54	2,4
07:00 - 08:00	118	109	25	4	100	93	74	4,8
08:00 - 09:00	121	88	49	16	102	97	88	5,1
09:00 - 10:00	95	108	89	24	102	99	85	5,5
10:00 - 11:00	102	106	94	40	104	101	100	5,9
11:00 - 12:00	96	116	129	71	82	95	84	6,1
12:00 - 13:00	95	111	158	66	61	83	119	6,3
13:00 - 14:00	106	141	143	59	125	99	90	7,0
14:00 - 15:00	118	149	124	87	112	105	125	7,5
15:00 - 16:00	133	141	121	74	107	123	142	7,7
16:00 - 17:00	206	172	122	69	176	158	162	9,7
17:00 - 18:00	151	138	105	84	152	174	152	8,7
18:00 - 19:00	115	130	70	107	102	106	184	7,4
19:00 - 20:00	123	93	59	65	80	82	73	5,3
20:00 - 21:00	71	64	43	34	43	39	49	3,1
21:00 - 22:00	42	32	31	25	20	40	37	2,1
22:00 - 23:00	28	26	35	20	20	23	26	1,6
23:00 - 24:00	14	21	26	15	9	15	13	1,0
Etmaal	1808	1825	1468	990	1571	1615	1681	100,0

Gem.Dagintens.:	Gem.	Perc.
Zondag	990	9,03
Maandag	1571	14,34
Dinsdag	1615	14,74
Woensdag	1681	15,34
Donderdag	1808	16,5
Vrijdag	1825	16,65
Zaterdag	1468	13,4
Werkdagen	1700	77,57
Weekenddagen	1229	22,43
Alle Dagen	1565	100



Telpunt: GST_015 Locatie: Rijpersweg, OUD GASTEL
 Type apparaat: TWR Van: 30 sep 2009 t/m 8 okt 2009
 Uitgesloten dagen: Begin- en Einddag
 Alle uren, Kanaal1 plus 2, Alle voertuigklassen

Tijd	Licht	[%]	Middel	[%]	Zwaar	[%]	Tweewiel	[%]	Oveng	[%]	Totaal	[%]
00:00 - 01:00	6	85,7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100,0
01:00 - 02:00	5	35,7	1	7,1	0	0	8	57,1	0	0	14	100,0
02:00 - 03:00	3	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100,0
03:00 - 04:00	3	75,0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100,0
04:00 - 05:00	3	75,0	0	0	0	0	1	25,0	0	0	4	100,0
05:00 - 06:00	9	81,8	0	0	0	0	1	9,1	0	0	11	100,0
06:00 - 07:00	24	63,2	4	10,5	1	2,6	8	21,1	0	0	38	100,0
07:00 - 08:00	43	57,3	7	9,3	2	2,7	23	30,7	0	0	75	100,0
08:00 - 09:00	50	62,5	6	7,5	0	0	23	28,8	0	0	80	100,0
09:00 - 10:00	70	81,4	6	7,0	0	0	9	10,5	0	0	86	100,0
10:00 - 11:00	71	77,2	7	7,6	0	0	14	15,2	0	0	92	100,0
11:00 - 12:00	78	81,3	6	6,3	0	0	11	11,5	0	0	96	100,0
12:00 - 13:00	79	79,8	6	6,1	1	1,0	14	14,1	0	0	99	100,0
13:00 - 14:00	87	79,8	5	4,6	1	0,9	16	14,7	0	0	109	100,0
14:00 - 15:00	94	80,3	6	5,1	1	0,9	17	14,5	0	0	117	100,0
15:00 - 16:00	91	75,8	6	5,0	1	0,8	22	18,3	0	0	120	100,0
16:00 - 17:00	115	75,7	7	4,6	0	0	29	19,1	0	0	152	100,0
17:00 - 18:00	106	77,4	6	4,4	0	0	24	17,5	0	0	137	100,0
18:00 - 19:00	88	75,9	6	5,2	0	0	18	15,5	4	3,5	116	100,0
19:00 - 20:00	70	85,4	5	6,1	0	0	8	9,8	0	0	82	100,0
20:00 - 21:00	43	87,8	2	4,1	0	0	3	6,1	0	0	49	100,0
21:00 - 22:00	29	90,6	0	0	0	0	3	9,4	0	0	32	100,0
22:00 - 23:00	22	88,0	0	0	0	0	3	12,0	0	0	25	100,0
23:00 - 24:00	14	87,5	0	0	0	0	2	12,5	0	0	16	100,0
Etmaal	1203	76,9	86	5,5	7	0,5	257	16,4	4	0,3	1564	100,0
Overdag (07-19u)	972	76,0	74	5,8	6	0,5	220	17,2	4	0,3	1279	100,0
Avond (19-23u)	164	87,2	7	3,7	0	0	17	9,0	0	0	188	100,0
Nacht (23-07u)	67	69,1	5	5,2	1	1,0	20	20,6	0	0	97	100,0



Telpunt: GST_009 Locatie: Oudendijk, OUD GASTEL
 Type apparaat: TWR Van: 2 sep 2009 t/m 10 sep 2009
 Uitgesloten dagen: Begin- en Einddag
 Alle uren, Kanaal1 plus 2, Alle voertuigklassen

Tijd	03-09 do	04-09 vr	05-09 za	06-09 zo	07-09 ma	08-09 di	09-09 wo	Perc.
01:00 - 02:00	2	1	6	7	1	1		0,5
02:00 - 03:00	1	1	2	6				0,3
03:00 - 04:00	1	2	1	3			1	0,2
04:00 - 05:00					1	1	1	0,1
05:00 - 06:00	27	8	2	2	6	9	8	1,6
06:00 - 07:00	22	18	5	1	14	18	19	2,4
07:00 - 08:00	28	29	8	2	37	30	34	4,2
08:00 - 09:00	29	29	27	10	32	39	29	4,9
09:00 - 10:00	33	36	33	18	19	30	28	5,0
10:00 - 11:00	33	36	33	18	19	30	28	5,0
11:00 - 12:00	24	43	45	35	35	30	28	6,0
12:00 - 13:00	20	33	41	43	36	44	25	6,1
13:00 - 14:00	40	38	62	46	37	20	39	7,1
14:00 - 15:00	32	34	45	43	37	49	39	7,0
15:00 - 16:00	39	37	40	43	37	53	39	7,2
16:00 - 17:00	37	43	42	40	74	61	64	9,1
17:00 - 18:00	54	42	31	32	57	46	43	7,7
18:00 - 19:00	41	34	26	28	42	52	45	6,7
19:00 - 20:00	35	36	27	27	40	49	39	6,4
20:00 - 21:00	17	58	19	21	26	28	25	4,9
21:00 - 22:00	18	41	18	19	16	27	22	4,1
22:00 - 23:00	7	11	10	11	18	11	13	2,0
23:00 - 24:00	9	5	11	3	7	2	5	1,1
Etmaal	539	610	554	477	595	631	574	100,0
Gem.Dagintens.:	Gem.	Perc.						
Zondag	477	11,98						
Maandag	595	14,95						
Dinsdag	631	15,85						
Woensdag	574	14,42						
Donderdag	539	13,54						
Vrijdag	610	15,33						
Zaterdag	554	13,92						
Werkdagen	590	74,1						
Weekenddagen	516	25,9						
Alle Dagen	569	100						



Telpunt: GST_009 Locatie: Oudendijk, OUD GASTEL
 Type apparaat: TWR Van: 2 sep 2009 t/m 10 sep 2009
 Uitgesloten dagen: Begin- en Einddag
 Alle uren, Kanaal1 plus 2, Alle voertuigklassen

Tijd	Licht	[%]	Middel	[%]	Zwaart	[%]	Tweewiel	[%]	Overig	[%]	Totaal	[%]
01:00 - 02:00	2	66,7	0	0	0	0	1	33,3	0	0	3	100,0
02:00 - 03:00	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0
03:00 - 04:00	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	6	66,7	0	0	0	0	2	22,2	0	0	9	100,0
06:00 - 07:00	11	78,6	1	7,1	0	0	2	14,3	0	0	14	100,0
07:00 - 08:00	20	83,3	0	0	0	0	4	16,7	0	0	24	100,0
08:00 - 09:00	21	75,0	2	7,1	0	0	5	17,9	0	0	28	100,0
09:00 - 10:00	22	78,6	1	3,6	0	0	5	17,9	0	0	28	100,0
10:00 - 11:00	23	79,5	1	3,5	0	0	6	20,7	0	0	29	100,0
11:00 - 12:00	27	79,4	2	5,9	0	0	6	17,7	0	0	34	100,0
12:00 - 13:00	25	71,4	1	2,9	0	0	8	22,9	0	0	35	100,0
13:00 - 14:00	30	75,0	1	2,5	0	0	9	22,5	0	0	40	100,0
14:00 - 15:00	29	72,5	1	2,5	0	0	10	25,0	0	0	40	100,0
15:00 - 16:00	32	78,1	1	2,4	0	0	8	19,5	0	0	41	100,0
16:00 - 17:00	39	75,0	2	3,9	0	0	10	19,2	0	0	52	100,0
17:00 - 18:00	34	77,3	1	2,3	0	0	8	18,2	0	0	44	100,0
18:00 - 19:00	30	79,0	2	5,3	0	0	7	18,4	0	0	38	100,0
19:00 - 20:00	27	75,0	1	2,8	0	0	8	22,2	0	0	36	100,0
20:00 - 21:00	19	67,9	1	3,6	0	0	7	25,0	0	0	28	100,0
21:00 - 22:00	16	69,6	1	4,4	0	0	5	21,7	1	4,4	23	100,0
22:00 - 23:00	10	83,3	0	0	0	0	1	8,3	0	0	12	100,0
23:00 - 24:00	5	83,3	0	0	0	0	1	16,7	0	0	6	100,0
Etmaal	432	75,9	19	3,3	0	0	114	20,0	1	0,2	569	100,0
Overdag (07-19u)	332	76,7	15	3,5	0	0	86	19,9	0	0	433	100,0
Avond (19-23u)	72	72,7	3	3,0	0	0	21	21,2	1	1,0	99	100,0
Nacht (23-07u)	28	75,7	1	2,7	0	0	7	18,9	0	0	37	100,0



Tijd	11-11 do	12-11 vr	13-11 za	14-11 zo	15-11 ma	16-11 di	17-11 wo	Perc.
01:00 - 02:00	6	10	86	10	2	4	10	1,6 %
02:00 - 03:00	1	1	122	4	1		2	1,6 %
03:00 - 04:00			585	9			1	7,3 %
04:00 - 05:00		2	252					3,1 %
05:00 - 06:00			2	3		1	1	0,1 %
06:00 - 07:00	1	2		5	1	2	3	0,2 %
07:00 - 08:00	15	12	2	2	14	14	17	0,9 %
08:00 - 09:00	34	25	7	3	23	25	25	1,7 %
09:00 - 10:00	51	54	9	1	56	50	53	3,4 %
10:00 - 11:00	50	56	30	0	57	57	40	3,5 %
11:00 - 12:00	38	38	37	19	28	35	38	2,9 %
12:00 - 13:00	31	41	56	27	22	47	38	3,2 %
13:00 - 14:00	32	43	74	23	29	38	38	3,4 %
14:00 - 15:00	139	58	55	38	46	50	53	5,4 %
15:00 - 16:00	369	46	48	45	48	55	58	8,2 %
16:00 - 17:00	767	42	54	28	50	52	42	12,7 %
17:00 - 18:00	59	56	62	25	67	67	54	4,8 %
18:00 - 19:00	76	73	41	34	72	66	89	5,5 %
19:00 - 20:00	56	124	34	27	80	66	61	5,5 %
20:00 - 21:00	123	51	63	51	18	38	17	7,0 %
21:00 - 22:00	320	86	28	8	54	29	37	6,9 %
22:00 - 23:00	23	180	13	13	19	16	13	3,4 %
23:00 - 24:00	23	234	8	9	17	13	18	3,9 %
Etmaal	2526	1226	1823	385	731	733	745	100,0 %

Gem.Dagintens.:	Gem.	Perc.
Zondag	385	4,71
Maandag	731	8,95
Dinsdag	733	8,97
Woensdag	745	9,12
Donderdag	2526	30,92
Vrijdag	1226	15,01
Zaterdag	1823	22,32
Werkdagen	1192	72,97
Weekenddagen	1104	27,03
Alle Dagen	1167	100

Tijd	Licht	[%]	Middel	[%]	Zwaar	[%]	Tweewielap	[%]	Overig	[%]	Totaal	[%]
00:00 - 01:00	10	1,5 %	1	0,1 %	0	0	10	1,5 %	0	0	10	1,5 %
01:00 - 02:00	12	1,0 %	1	0,1 %	0	0	5	0,4 %	0	0	18	1,5 %
02:00 - 03:00	4	0,3 %	0	0	0	0	15	1,3 %	0	0	19	1,6 %
03:00 - 04:00	27	2,3 %	5	0,4 %	2	0,2 %	45	3,9 %	6	0,5 %	85	7,3 %
04:00 - 05:00	10	0,9 %	0	0	0	0	26	2,2 %	0	0	36	3,1 %
05:00 - 06:00	1	0,1 %	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1 %
06:00 - 07:00	2	0,2 %	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,2 %
07:00 - 08:00	10	0,9 %	0	0	0	0	1	0,1 %	0	0	11	0,9 %
08:00 - 09:00	17	1,5 %	0	0	0	0	3	0,3 %	0	0	20	1,7 %
09:00 - 10:00	33	2,8 %	1	0,1 %	0	0	5	0,4 %	0	0	39	3,3 %
10:00 - 11:00	34	2,9 %	2	0,2 %	0	0	5	0,4 %	0	0	41	3,5 %
11:00 - 12:00	27	2,3 %	2	0,2 %	0	0	5	0,4 %	0	0	33	2,8 %
12:00 - 13:00	33	2,8 %	1	0,1 %	0	0	3	0,3 %	0	0	37	3,2 %
13:00 - 14:00	34	2,9 %	2	0,2 %	0	0	4	0,3 %	0	0	40	3,4 %
14:00 - 15:00	36	3,1 %	2	0,2 %	0	0	25	2,1 %	0	0	63	5,4 %
15:00 - 16:00	47	4,0 %	2	0,2 %	0	0	47	4,0 %	0	0	96	8,2 %
16:00 - 17:00	50	4,3 %	2	0,2 %	0	0	95	8,1 %	0	0	148	12,7 %
17:00 - 18:00	47	4,0 %	1	0,1 %	0	0	7	0,6 %	0	0	56	4,8 %
18:00 - 19:00	55	4,7 %	2	0,2 %	0	0	8	0,7 %	0	0	64	5,5 %
19:00 - 20:00	51	4,4 %	1	0,1 %	0	0	12	1,0 %	0	0	64	5,5 %
20:00 - 21:00	52	4,5 %	7	0,6 %	4	0,3 %	25	2,1 %	3	0,3 %	91	7,8 %
21:00 - 22:00	38	3,3 %	4	0,3 %	1	0,1 %	29	2,5 %	8	0,7 %	80	6,9 %
22:00 - 23:00	22	1,9 %	1	0,1 %	0	0	17	1,5 %	0	0	40	3,4 %
23:00 - 24:00	17	1,5 %	1	0,1 %	0	0	27	2,3 %	0	0	46	3,9 %
Etmaal	677	58,0 %	38	3,3 %	7	0,6 %	427	36,6 %	17	1,5 %	1167	100,0 %
Overdag (07-19u)	423	36,3 %	17	1,5 %	0	0	208	17,8 %	0	0	648	55,5 %
Avond (19-23u)	163	14,0 %	13	1,1 %	5	0,4 %	83	7,1 %	11	0,9 %	275	23,6 %
Nacht (23-07u)	91	7,8 %	8	0,7 %	2	0,2 %	136	11,7 %	6	0,5 %	244	20,9 %

Tijd	01-10 do	02-10 vr	03-10 za	04-10 zo	05-10 ma	06-10 di	07-10 wo	Perc.
01:00 - 02:00	35	39	56	113	28	59	33	1,7
02:00 - 03:00	46	35	61	42	38	38	44	1,4
03:00 - 04:00	50	51	54	41	42	51	51	1,6
04:00 - 05:00	34	47	43	27	50	71	48	1,5
05:00 - 06:00	64	64	52	21	58	66	82	1,9
06:00 - 07:00	112	112	65	14	129	114	119	3,1
07:00 - 08:00	219	231	89	19	188	187	167	5,1
08:00 - 09:00	212	198	125	39	196	201	174	5,3
09:00 - 10:00	190	229	163	42	200	209	170	5,5
10:00 - 11:00	199	231	175	69	222	213	173	5,9
11:00 - 12:00	191	233	220	101	191	186	173	6,0
12:00 - 13:00	180	188	236	89	165	170	222	5,7
13:00 - 14:00	206	243	233	98	210	199	234	6,5
14:00 - 15:00	228	256	191	114	229	204	225	6,6
15:00 - 16:00	232	247	188	97	160	242	251	6,5
16:00 - 17:00	266	267	157	92	282	245	257	7,2
17:00 - 18:00	245	234	194	103	245	244	219	6,8
18:00 - 19:00	185	199	121	122	175	162	168	5,2
19:00 - 20:00	181	165	123	96	149	155	113	4,5
20:00 - 21:00	182	180	90	80	80	110	110	5,0
21:00 - 22:00	101	94	73	64	62	102	103	2,8
22:00 - 23:00	77	95	73	47	67	77	68	2,3
23:00 - 24:00	57	70	69	51	57	65	43	1,9

Etmaal 3501 3719 2905 1647 3275 3424 3306 100,0

Gem.Dagintens.:	Gem.	Perc.
Zondag	1647	7,56
Maandag	3275	15,04
Dinsdag	3424	15,72
Woensdag	3306	15,18
Donderdag	3501	16,08
Vrijdag	3719	17,08
Zaterdag	2905	13,34
Werkdagen	3445	79,1
Weekenddagen	2276	20,9
Alle Dagen	3111	100



Tijd	Licht	[%]	Middel	[%]	Zwaar	[%]	Tweewiel	[%]	Overig	[%]	Totaal	[%]	
01:00 - 02:00		31	59,6	13	25,0	2	3,9	5	9,6	1	1,9	52	100,0
02:00 - 03:00		28	65,1	13	30,2	1	2,3	2	4,7	0	0	43	100,0
03:00 - 04:00		33	67,4	14	28,6	0	0	1	2,0	0	0	49	100,0
04:00 - 05:00		29	63,0	13	28,3	3	6,5	2	4,4	0	0	46	100,0
05:00 - 06:00		42	72,4	13	22,4	2	3,5	1	1,7	0	0	58	100,0
06:00 - 07:00		70	73,7	17	17,9	5	5,3	2	2,1	0	0	95	100,0
07:00 - 08:00		113	72,0	27	17,2	9	5,7	8	5,1	0	0	157	100,0
08:00 - 09:00		122	74,4	27	16,5	7	4,3	7	4,3	0	0	164	100,0
09:00 - 10:00		137	79,7	23	13,4	7	4,1	4	2,3	0	0	172	100,0
10:00 - 11:00		144	78,7	26	14,3	6	3,3	6	3,3	0	0	180	100,0
11:00 - 12:00		150	81,1	24	13,0	8	4,3	3	1,6	0	0	185	100,0
12:00 - 13:00		144	80,5	22	12,3	7	3,9	5	2,8	0	0	179	100,0
13:00 - 14:00		168	82,8	26	12,8	6	3,0	3	1,5	0	0	203	100,0
14:00 - 15:00		166	80,2	28	13,5	7	3,4	5	2,4	0	0	207	100,0
15:00 - 16:00		168	83,2	24	11,9	5	2,5	5	2,5	0	0	202	100,0
16:00 - 17:00		193	86,2	21	9,4	4	1,8	5	2,2	0	0	224	100,0
17:00 - 18:00		184	86,8	19	9,0	4	1,9	4	1,9	0	0	212	100,0
18:00 - 19:00		132	81,5	17	10,5	5	3,1	6	3,7	2	1,2	162	100,0
19:00 - 20:00		117	83,6	15	10,7	2	1,4	5	3,6	0	0	140	100,0
20:00 - 21:00		92	82,1	16	14,3	1	0,9	2	1,8	0	0	112	100,0
21:00 - 22:00		70	81,4	13	15,1	1	1,2	2	2,3	0	0	86	100,0
22:00 - 23:00		58	80,6	12	16,7	0	0	2	2,8	0	0	72	100,0
23:00 - 24:00		45	76,3	12	20,3	1	1,7	1	1,7	0	0	59	100,0
Etmaal		2472	79,4	447	14,4	94	3,0	87	2,8	3	0,1	3113	100,0
Overdag (07-19u)		1821	80,9	284	12,6	75	3,3	61	2,7	2	0,1	2250	100,0
Avond (19-23u)		337	82,2	56	13,7	4	1,0	11	2,7	0	0	410	100,0
Nacht (23-07u)		314	69,3	107	23,6	15	3,3	15	3,3	1	0,2	453	100,0

