

Nieuwbouw woningen omgeving Meemortel te Budel

Optredende geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: Rm230431aaA0

Opdrachtgever:

Aeres Milieu
Noordhoven 4
Tel.: 0475-320000

6042 NW ROERMOND

Contactpersoon:

mevrouw F. Tegels

Adviseur:

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

6101 AS ECHT
6100 AE ECHT

Behandeld door:

mw. T.J.M. Eykenboom BSc

Datum : 17-11-2023

Referentie : Rm230431aaA0.teey_02

INHOUD

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten	7
2.1	Ruimtelijke gegevens	7
2.2	Verkeersgegevens	7
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	7
2.3	Toegepaste rekenmethode	9
3	Normstelling Wet geluidhinder	10
3.1	Wegverkeerslawaaï	10
3.1.1	Algemeen	10
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	10
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	10
3.1.4	Aftrek stille banden	11
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	11
3.1.6	Nieuwe situaties	12
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	12
3.2	Bouwbesluit 2012	12
4	Berekeningsresultaten	13
4.1	Wegverkeerslawaaï	13
4.1.1	Meemortel	13
4.1.2	Burgemeester van Houtstraat	13
4.1.3	Bosch	13
4.1.4	Burgemeester Wijtestraat	13
4.2	Goede ruimtelijke ordening	14
4.2.1	De Beuk	14
4.2.2	De Berk	14
4.2.3	De Populier	14
4.2.4	Burgemeester van Ginnekenstraat	14
4.3	Cumulatie en Bouwbesluit	14
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	20
5.1	Algemeen	20
5.2	Wet geluidhinder	20
5.2.1	Algemeen	20
5.2.2	Meemortel	20
5.2.3	Burgemeester van Houtstraat	21
5.2.4	Bosch	22
5.2.5	Burgemeester Wijtestraat	22
5.3	Niet gezoneerde wegen	22
5.3.1	De Beuk	22
5.3.2	De Berk	22
5.3.3	De Populier	23

5.3.4 Burgemeester van Ginnekestraat 23

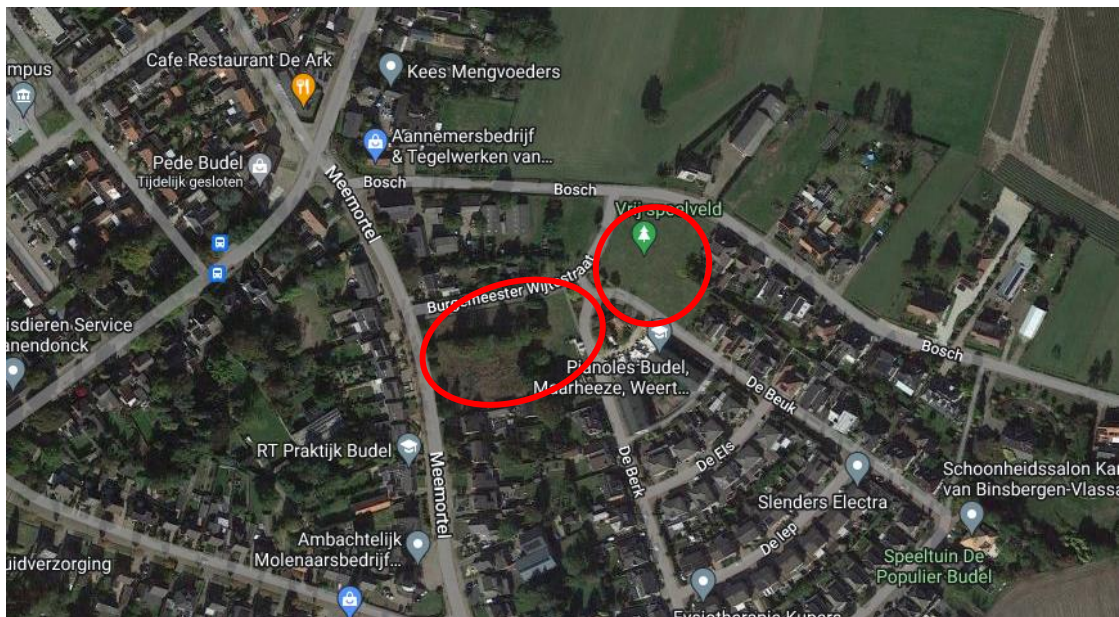
Bijlagen:

Bijlage I	Figuren akoestisch model
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting
Bijlage III	Verstreckte verkeersgegevens
Bijlage IVa	Berekeningsgegevens Meemortel
Bijlage IVb	Berekeningsgegevens Burgemeester van Houtstraat
Bijlage IVc	Berekeningsgegevens Bosch
Bijlage IVd	Berekeningsgegevens Burgemeester Wijtestraat
Bijlage IVe	Berekeningsgegevens De Beuk
Bijlage IVf	Berekeningsgegevens De Berk
Bijlage IVg	Berekeningsgegevens De Populier
Bijlage IVh	Berekeningsgegevens Burgemeester van Ginnekestraat

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in de omgeving van de Burgemeester Wijtestraat te Budel, gemeente Cranendonck, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

In figuur 1.1 is de locatie globaal omcirkeld, in bijlage I is de situatie opgenomen. In figuur 1.2 is het verkavelingsplan opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)



Figuur 1.2: Verkavelingsplan (bron: Gemeente Cranendonck)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Meemortel, Burgemeester van Houtstraat, Burgemeester Wijtestraat en Bosch. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn De Beuk, De Berk, De Populier en Burgemeester van Ginnekenstraat opgenomen in het akoestisch onderzoek.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

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

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN4) en Google Streetview. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens zijn aangereikt door de omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit de milieuexport van het BBMA Verkeersmodel (BBMA2022, Versie S203) voor het jaar 2033. De cijfers van 2033 zijn verkregen door interpolatie tussen de toekomstjaren 2030 en 2040 uit de BBMA.

Voor De Beuk en De Berk waren geen etmaalintensiteiten bekend. Derhalve is uitgegaan van een standaard verdeling zoals opgenomen in bijlage III. Voor de intensiteit is aansluiting gezocht bij Bosch. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2033.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Meemortel – deel 1	1.931	D	6,68%	95,14%	3,36%	1,51%	50	01
		A	3,38%	97,40%	1,82%	0,78%		
		N	0,78%	85,52%	3,18%	1,30%		
Meemortel – deel 2	1.915	D	6,68%	94,78%	3,60%	1,62%	50	01
		A	3,38%	97,20%	1,96%	0,84%		
		N	0,78%	95,19%	3,41%	1,39%		
Meemortel – deel 3	2.470	D	6,68%	95,84%	2,87%	1,29%	50	01
		A	3,39%	97,79%	1,55%	0,66%		
		N	0,78%	96,18%	2,71%	1,11%		
Meemortel – deel 4	2.370	D	6,68%	96,28%	2,57%	1,15%	50	01
		A	3,40%	98,02%	1,39%	0,59%		
		N	0,78%	96,57%	2,43%	0,99%		
Meemortel – deel 5	2.371	D	6,68%	94,76%	3,60%	1,62%	50	01
		A	3,38%	97,21%	1,95%	0,84%		
		N	0,78%	95,20%	3,42%	1,39%		
Bosch	156	D	6,87%	76,37%	13,94%	9,69%	50/60*	01
		A	2,75%	84,26%	8,97%	6,77%		
		N	0,82%	73,85%	14,91%	11,24%		

Vervolgtabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2033.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Burgemeester Wijtestraat	156	D	6,78%	75,74%	16,75%	7,52%	50	01
		A	3,10%	85,66%	10,03%	4,30%		
		N	0,78%	77,29%	16,12%	6,59%		
De Beuk	156	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
De Berk	156	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
De Populier	300	D	6,70%	95,75%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Burgemeester van Ginnekestraat	671	D	6,72%	99,56%	0,29%	0,15%	30	80
		A	3,46%	99,75%	0,17%	0,08%		
		N	0,68%	99,61%	0,31%	0,09%		
Burgemeester van Houtstraat - deel 1	3.122	D	6,67%	97,19%	1,73%	0,78%	50	01
		A	3,41%	98,67%	0,93%	0,40%		
		N	0,78%	97,70%	1,64%	0,67%		
Burgemeester van Houtstraat - deel 2	3.327	D	6,67%	97,55%	1,69%	0,76%	50	01
		A	3,42%	98,71%	0,91%	0,39%		
		N	0,78%	97,75%	1,60%	0,65%		
Burgemeester van Houtstraat - deel 3	4.180	D	6,67%	96,88%	2,16%	0,97%	50	01
		A	3,41%	98,34%	1,16%	0,50%		
		N	0,78%	97,13%	2,04%	0,83%		
Burgemeester van Houtstraat - deel 4	4.223	D	6,67%	96,98%	2,09%	0,94%	50	01
		A	3,41%	98,40%	1,12%	0,48%		
		N	0,78%	97,22%	1,97%	0,81%		

* 60 Km/uur geldt voor het weggedeelte buiten de bebouwde kom.

Hierbij is:

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

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

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

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

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 01: Glad asfalt.

type 80: Elementenverharding in keperverband (CROW316).

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

2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode 2”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012”.

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

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

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

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

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

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

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

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

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

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

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012). De

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

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

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

3.1.4 Aftrek stille banden

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

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

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

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

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

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

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

3.1.6 Nieuwe situaties

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

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Als 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 onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient dan te voorzien in zogenaamde dove-gevels.

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

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

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

3.2 Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten. Als bij industrie-, weg- en 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 worden gebouwd wanneer de door de aanvrager van een omgevingsvergunning te realiseren karakteristieke geluidwering hoger is dan de in artikel 3.2 gegeven minimum waarde van 20 dB.

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

4 BEREKENINGSRESULTATEN

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

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende waarde, de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toetsingswaarde, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

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

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

4.1 Wegverkeerslawaaï

4.1.1 Meemortel

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVa.

4.1.2 Burgemeester van Houtstraat

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVb.

4.1.3 Bosch

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVc.

4.1.4 Burgemeester Wijtestraat

Tabel De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVd.

4.2 Goede ruimtelijke ordening

De Beuk, De Berk, De Populier en Burgemeester van Ginnekenstraat kennen een snelheidsregime van 30 km/uur, zodat deze wegen niet hoeven te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de wegen echter wel beschouwd. Om een afweging te kunnen maken is wel aansluiting gezocht bij de Wet geluidhinder en is dat toetsingskader dus ook gehanteerd voor deze wegen. De toetsingsgegevens zijn in bijlage IVe t/m IVh cursief weergegeven.

4.2.1 De Beuk

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVe.

4.2.2 De Berk

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVf.

4.2.3 De Populier

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVg.

4.2.4 Burgemeester van Ginnekenstraat

De gegevens zijn opgenomen in Bijlage IVh.

4.3 Cumulatie en Bouwbesluit

Om te bezien of sprake is van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van alle wegen gecumuleerd. Het resultaat is weergegeven in tabel 4.1. De genoemde waarden zijn exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

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

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

Tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Mee- mortel	Burg. van Houtstraat	Bosch	Burg. Wijte- straat	De Beuk	De Berk	De Populier	Burg. van Ginneken	Totaal wvl		
1	1.5	34	34	29	43	13	16	17	21	44	20	20
1	4.5	36	34	29	43	16	17	17	22	45	20	20
1	7.5	41	38	31	43	21	20	19	24	46	20	20
3	1.5	33	32	28	44	18	22	20	17	44	20	20
3	4.5	36	35	29	44	20	24	20	18	45	20	20
3	7.5	39	35	31	44	25	27	23	19	46	20	20
4	1.5	47	36	32	50	28	23	16	20	52	20	20
4	4.5	49	37	33	50	29	23	14	19	53	20	20
4	7.5	49	39	34	50	30	13	15	20	53	20	20
5	1.5	52	42	31	50	25	23	16	22	55	20	22
5	4.5	53	42	31	51	26	23	16	22	55	20	22
5	7.5	53	43	33	50	27	20	13	20	55	20	22
6	1.5	58	43	28	44	16	17	17	27	59	25	26
6	4.5	59	43	27	44	16	17	18	27	59	26	26
6	7.5	59	45	28	43	16	18	18	29	59	26	26
7	1.5	52	33	23	28	22	24	22	21	52	20	20
7	4.5	54	37	25	31	25	26	24	23	54	21	21
7	7.5	54	38	25	32	25	29	25	26	54	21	21
8	1.5	44	32	23	20	27	29	23	21	45	20	20
8	4.5	47	32	24	22	28	31	24	23	47	20	20
8	7.5	48	32	24	21	29	31	25	24	49	20	20
9	1.5	40	33	25	25	29	32	24	22	42	20	20
9	4.5	42	33	26	25	30	35	24	23	44	20	20
9	7.5	44	34	28	26	32	36	25	24	46	20	20
10	1.5	35	33	28	27	32	39	23	21	42	20	20
10	4.5	39	32	28	31	33	40	24	23	44	20	20
10	7.5	41	30	30	32	34	40	25	25	45	20	20
12	1.5	28	31	35	44	41	44	25	18	48	20	20
12	4.5	28	32	36	44	42	44	25	20	49	20	20
12	7.5	29	32	37	44	42	44	26	20	49	20	20
13	1.5	43	35	36	51	37	28	15	17	52	20	20
13	4.5	43	38	37	51	37	28	14	17	52	20	20
13	7.5	45	39	38	50	37	28	14	17	52	20	20
14	1.5	44	36	34	50	29	13	12	17	51	20	20
14	4.5	46	39	35	50	31	14	11	18	52	20	20
14	7.5	47	40	36	50	31	15	13	15	52	20	20
15	1.5	39	34	22	26	19	20	21	21	41	20	20
29	4.5	34	32	24	22	27	29	25	20	38	20	20
29	7.5	34	33	25	24	28	31	25	20	39	20	20
30	1.5	59	41	27	36	12	15	19	29	59	26	26
30	4.5	59	41	26	37	11	14	18	29	59	26	26
30	7.5	59	43	27	37	10	13	15	30	59	26	26

Tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Mee- mortel	Burg. van Houtstraat	Bosch	Burg. Wijte- straat	De Beuk	De Berk	De Populier	Burg. van Ginneken	Totaal wvl		
31	4.5	55	34	21	29	24	25	19	23	55	22	22
31	7.5	55	38	24	30	26	27	20	24	55	22	22
32	1.5	59	41	26	33	13	15	19	30	59	26	26
32	4.5	59	41	25	34	11	14	20	30	59	26	26
32	7.5	59	42	25	35	11	14	18	31	59	26	26
33	4.5	55	31	23	16	22	24	24	30	55	22	22
33	7.5	55	32	24	16	24	28	25	32	55	22	22
34	4.5	32	32	25	21	27	28	24	18	37	20	20
34	7.5	34	33	26	23	28	30	25	18	39	20	20
35	4.5	41	34	23	22	18	21	22	24	42	20	20
35	7.5	43	34	23	23	18	21	22	26	44	20	20
36	4.5	38	32	25	26	25	44	27	27	45	20	20
36	7.5	40	30	26	22	26	44	29	28	46	20	20
37	1.5	30	30	31	34	33	48	26	19	48	20	20
37	4.5	31	31	31	36	35	48	26	21	48	20	20
37	7.5	29	30	32	36	36	47	28	18	48	20	20
38	4.5	37	33	30	30	35	43	17	18	45	20	20
38	7.5	40	35	32	32	35	42	19	20	46	20	20
39	4.5	36	31	26	31	31	43	24	21	45	20	20
39	7.5	39	30	28	32	31	43	26	23	45	20	20
40	1.5	29	30	33	37	36	47	26	19	48	20	20
40	4.5	29	30	33	38	38	47	26	20	48	20	20
40	7.5	28	30	34	39	38	47	27	20	48	20	20
41	4.5	41	35	22	25	16	18	21	23	42	20	20
41	7.5	43	35	25	26	17	18	21	25	44	20	20
42	4.5	38	35	32	41	37	42	13	18	46	20	20
42	7.5	41	35	34	42	37	41	13	18	47	20	20
43	1.5	37	34	27	34	48	32	25	18	49	20	20
43	4.5	37	35	27	35	48	34	27	20	49	20	20
43	7.5	39	35	25	36	48	35	28	21	49	20	20
44	4.5	36	35	35	36	42	35	15	20	45	20	20
44	7.5	37	37	36	37	42	35	14	21	46	20	20
45	4.5	25	31	35	17	25	23	17	12	38	20	20
45	7.5	25	30	37	18	26	24	14	8	39	20	20
46	4.5	32	30	31	17	44	23	26	11	45	20	20
46	7.5	35	27	33	23	44	26	28	15	45	20	20
47	1.5	32	32	27	23	33	30	23	18	39	20	20
47	4.5	34	32	27	26	35	31	24	21	40	20	20
47	7.5	36	33	31	27	36	33	25	25	42	20	20
48	1.5	29	33	46	21	28	25	21	15	46	20	20
48	4.5	31	36	46	24	31	29	21	16	47	20	20
48	7.5	34	38	46	27	32	30	21	18	47	20	20

Tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Mee-mortel	Burg. van Houtstraat	Bosch	Burg. Wijtestraat	De Beuk	De Berk	De Populier	Burg. van Ginneken	Totaal wvl		
49	1.5	22	34	52	4	20	18	14	10	52	20	20
49	4.5	23	35	52	5	21	20	10	11	52	20	20
49	7.5	15	35	51	5	15	3	4	5	51	20	20
50	1.5	29	30	46	15	28	23	22	12	46	20	20
50	4.5	30	30	46	16	30	23	23	13	47	20	20
50	7.5	31	31	46	15	31	25	26	14	47	20	20
51	1.5	28	30	46	18	29	26	15	16	46	20	20
51	4.5	29	32	46	20	31	28	16	17	47	20	20
51	7.5	31	35	46	23	32	30	15	18	47	20	20
52	1.5	20	31	50	13	18	9	14	11	50	20	20
52	4.5	18	32	50	14	17	8	10	12	50	20	20
52	7.5	11	31	50	14	14	5	9	-	50	20	20
53	1.5	31	29	44	22	26	22	22	14	45	20	20
53	4.5	32	30	44	23	29	23	24	16	45	20	20
53	7.5	33	27	44	18	31	24	26	17	45	20	20
54	1.5	33	33	28	27	33	29	24	19	39	20	20
54	4.5	34	34	27	29	35	31	25	21	40	20	20
54	7.5	36	36	29	29	36	32	27	24	42	20	20
55	1.5	31	31	45	25	31	27	23	9	46	20	20
55	4.5	32	30	45	26	33	28	24	8	46	20	20
55	7.5	32	30	46	27	34	29	25	6	46	20	20
56	1.5	34	33	35	42	24	19	18	14	44	20	20
56	4.5	35	35	36	42	29	23	20	17	44	20	20
56	7.5	38	37	36	42	32	27	24	20	45	20	20
57	1.5	40	39	48	49	30	26	18	17	52	20	20
57	4.5	39	39	48	49	32	28	19	19	52	20	20
57	7.5	41	41	48	49	32	29	18	20	52	20	20
58	1.5	18	35	53	38	13	7	14	3	53	20	20
58	4.5	20	36	53	38	13	7	12	4	53	20	20
58	7.5	24	37	52	37	8	-	4	-	52	20	20
59	1.5	21	35	35	44	25	11	18	10	45	20	20
59	4.5	22	36	37	44	28	15	18	14	46	20	20
59	7.5	25	36	38	44	30	20	19	16	46	20	20
60	1.5	41	36	40	50	38	33	14	18	51	20	20
60	4.5	41	38	41	50	37	33	14	20	51	20	20
60	7.5	42	40	41	50	37	33	14	21	51	20	20
61	1.5	41	36	27	44	45	40	24	19	49	20	20
61	4.5	41	37	27	44	45	40	24	21	49	20	20
61	7.5	42	39	28	44	45	40	26	19	50	20	20
62	1.5	34	32	32	31	41	32	24	13	43	20	20
62	4.5	33	30	35	28	42	34	25	15	44	20	20
62	7.5	34	30	36	29	42	34	27	18	44	20	20

Tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Mee- mortel	Burg. van Houtstraat	Bosch	Burg. Wijte- straat	De Beuk	De Berk	De Populier	Burg. van Ginneken	Totaal wvl		
63	1.5	34	32	35	29	38	32	24	19	42	20	20
63	4.5	33	31	37	28	39	33	25	23	43	20	20
63	7.5	35	30	38	29	40	33	27	24	44	20	20
64	1.5	40	37	41	51	34	29	14	17	52	20	20
64	4.5	40	39	43	51	35	30	14	18	52	20	20
64	7.5	41	40	43	50	35	30	14	20	52	20	20
65	1.5	33	32	42	30	33	28	23	10	43	20	20
65	4.5	32	31	43	28	36	28	24	9	44	20	20
65	7.5	33	31	43	28	37	29	26	10	45	20	20
66	1.5	39	37	45	50	32	27	16	16	51	20	20
66	4.5	39	39	46	50	33	28	16	17	52	20	20
66	7.5	41	41	46	49	33	29	16	18	52	20	20
67	1.5	38	33	22	19	20	22	22	22	40	20	20
71	1.5	33	29	24	20	26	28	23	19	36	20	20
72	1.5	36	30	23	17	21	25	23	22	38	20	20
73	1.5	33	30	24	20	25	28	24	19	37	20	20
74	1.5	35	31	23	23	25	27	18	18	38	20	20
75	1.5	34	29	23	21	25	27	23	19	37	20	20
76	1.5	50	28	21	17	21	23	19	23	50	20	20
77	1.5	57	31	17	13	12	13	18	32	57	24	24
78	1.5	56	32	16	27	11	12	13	20	56	23	23
79	1.5	57	43	28	37	14	14	13	25	57	24	24
80	1.5	52	35	23	31	21	22	19	19	52	20	20
81	1.5	32	30	24	23	26	27	23	18	36	20	20
82	1.5	37	32	22	23	26	26	19	19	39	20	20
83	1.5	26	29	34	40	38	45	19	12	47	20	20
84	1.5	36	33	31	36	35	40	17	17	44	20	20
85	1.5	27	24	30	33	34	45	20	14	46	20	20
86	1.5	30	26	23	22	25	46	24	15	46	20	20
87	1.5	36	30	24	19	25	41	25	23	43	20	20
88	1.5	39	34	22	21	19	20	21	22	40	20	20
89	1.5	36	33	21	21	21	25	16	19	38	20	20
90	1.5	36	30	22	18	22	29	25	23	38	20	20
91	1.5	37	33	21	19	18	23	22	24	39	20	20
92	1.5	38	33	25	37	46	35	21	19	47	20	20
93	1.5	36	32	33	36	42	33	21	18	44	20	20
94	1.5	26	28	35	19	25	23	19	14	37	20	20
95	1.5	31	36	35	26	28	23	14	18	40	20	20
96	1.5	26	30	34	24	24	21	18	13	37	20	20
97	1.5	31	29	31	17	28	21	23	8	36	20	20
98	1.5	25	28	32	17	25	22	17	11	35	20	20
99	1.5	30	28	29	17	41	24	23	7	42	20	20

Tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Mee- mortel	Burg. van Houtstraat	Bosch	Burg. Wijte- straat	De Beuk	De Berk	De Populier	Burg. van Ginneken	Totaal wvl		
100	1.5	32	30	20	16	46	23	25	16	46	20	20
101	4.5	56	40	27	36	24	25	20	25	56	23	23
101	7.5	56	41	28	36	26	27	19	26	56	23	23
102	4.5	54	34	22	23	24	25	23	23	54	21	21
102	7.5	54	36	23	24	22	26	24	27	54	21	21

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in de omgeving van de Burgemeester Wijtestraat te Budel, gemeente Cranendonck, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Meemortel, Burgemeester van Houtstraat, Burgemeester Wijtestraat en Bosch. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn De Beuk, De Berk, De Populier en Burgemeester van Ginnekenstraat opgenomen in het akoestisch onderzoek.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Algemeen

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

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

5.2.2 Meemortel

- De voorkeursgrenswaarde wordt wel, maar de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van de Meemortel is maximaal 54 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).
- Bij de gemeente Cranendonck kan een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat het nieuwbouwproject wordt gebouwd op een open plaats tussen bestaande bebouwing.
- Het treffen van maatregelen aan de bron in de vorm van een andere wegverharding zou kunnen worden overwogen. Hiermee is een geluidreductie van maximaal 5 dB te realiseren. De geluidbelasting kan daarmee niet worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op € 75.000,- (250 m * 6m * € 50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard gezien de voorkeursgrenswaarde alsnog niet bereikt wordt.

- In het akoestisch onderzoek is niet verder ingegaan op te treffen stedenbouwkundige maatregelen. Het verschuiven naar achteren (vanuit de weg bekeken) van de betreffende woonblokken geeft niet het gewenste effect. Met een verdubbeling van de afstand tot de weg, huidig circa 10 meter gemeten vanaf de zijkant van de weg, zal de optredende belasting ongeveer 3 dB afnemen. Er zal dan niet worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- De optredende belastingen boven de voorkeursgrenswaarde treedt hoofzakelijk op, op de voor- en zijgevels van 4 woningen. Het plaatsen van een scherm om de geluidbelasting ten gevolge van de Meemortel te verlagen heeft in voorliggende situatie niet het gewenste effect. In deze situatie zou het scherm meerdere openingen dienen te bevatten zodat voertuigen de mogelijkheid hebben om op de opritten gestald te kunnen worden, deze openingen laten het geluid weer door waardoor de gesloten delen van het scherm niet meer effectief zijn. Om deze reden is een scherm verder niet onderzocht.
- Als een hogere waarde wordt vastgesteld, stelt de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. Dit betekent dat het bouwplan moet beschikken over ten minste één geluidluwe gevel. Hieronder wordt veelal verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens bijlage IVa t/m IVh is zichtbaar dat alle woningen tenminste één geluidluwe gevel beschikken. Daarnaast dient bij de indeling van de woningen rekening gehouden te worden met een akoestisch gunstige indeling. Dit betekent dat (hoofd)verblijfsruimtes zijn gesitueerd aan de minst geluid belaste zijde van de woning. Als derde eis wordt er gesteld dat de buitenruimte niet aan de hoogst belaste zijde is gesitueerd. Volgens bijlage IVa t/m IVh is zichtbaar dat bij alle woningen de buitenruimte niet aan de hoogst belaste zijde ligt.
- Conform Bouwbesluit worden in deze situatie eisen gesteld aan de minimale gevelgeluidwering. Wanneer een hogere waarde wordt verleend, moet voor de nieuwe woning worden aangetoond welke geluidwerende maatregelen aan de gevel noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan het gestelde in Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit. De minimaal vereiste geluidwering is het verschil in geluidbelasting (zonder aftrek artikel 110g Wgh) en 33 dB. In tabel 4.1 is de benodigde karakteristieke geluidwering weergegeven.

5.2.3 Burgemeester van Houtstraat

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 40 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.2.4 Bosch

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

5.2.5 Burgemeester Wijtestraat

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 46 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.3 Niet gezoneerde wegen

5.3.1 De Beuk

- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg wel meegenomen en zijn de optredende gevelbelastingen beschouwd volgens de systematiek van de Wet geluidhinder.
- De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden, zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is ten hoogste 48 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 43 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.2 De Berk

- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg wel meegenomen en zijn de optredende gevelbelastingen beschouwd volgens de systematiek van de Wet geluidhinder.
- De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden, zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is ten hoogste 48 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 43 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.3 De Populier

- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg wel meegenomen en zijn de optredende gevelbelastingen beschouwd volgens de systematiek van de Wet geluidhinder.
- De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden, zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is ten hoogste 27 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 24 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.4 Burgemeester van Ginnekestraat

- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg wel meegenomen en zijn de optredende gevelbelastingen beschouwd volgens de systematiek van de Wet geluidhinder.
- De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden, zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is ten hoogste 31 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 27 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch model

K+ Adviesgroep b.v.

project M230431 Nieuwbouwwoningen omgeving Meemortel te Budel
opdrachtgever

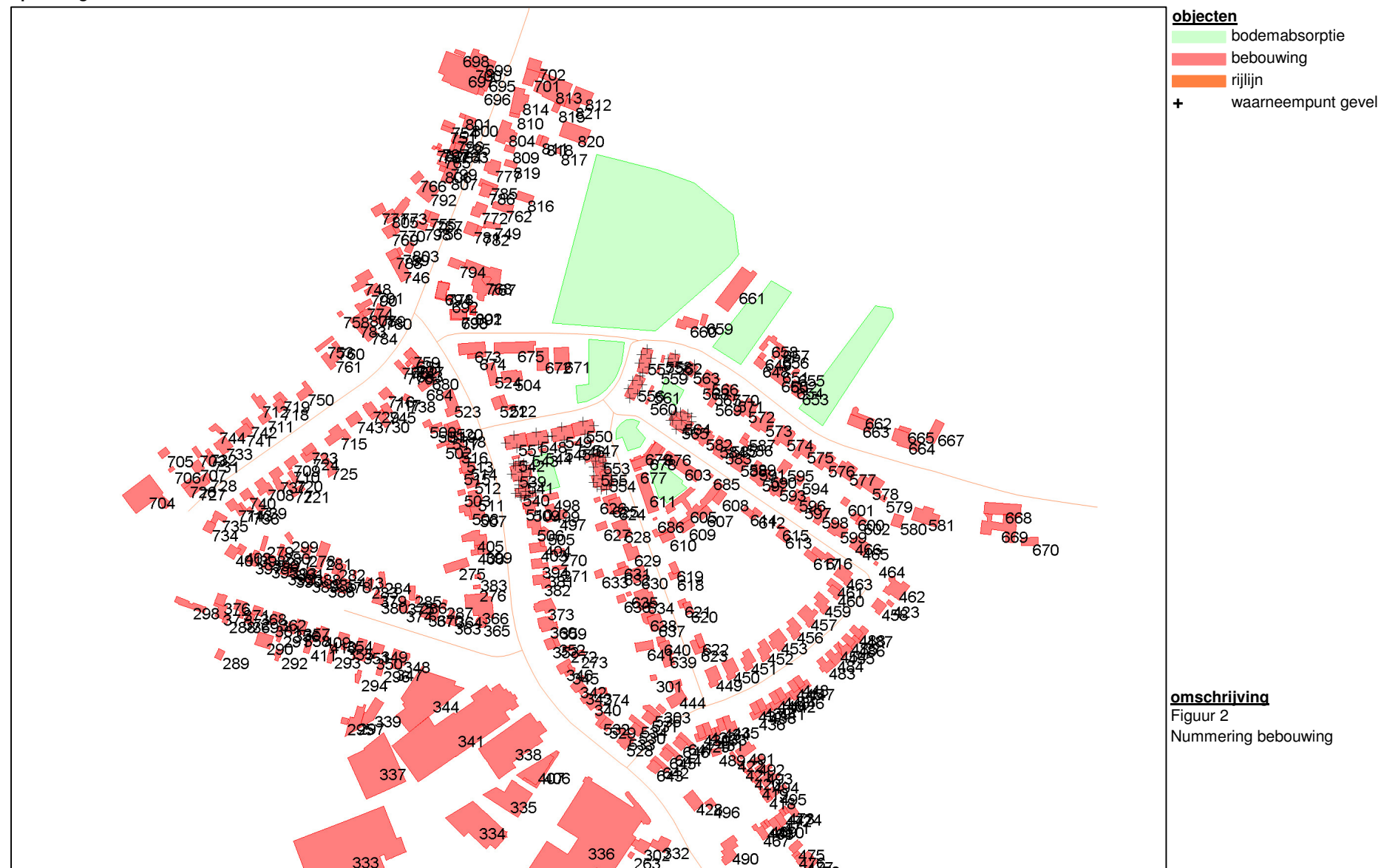


objecten
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 1
Situatie

K+ Adviesgroep b.v.

project M230431 Nieuwbouwwoningen omgeving Meemortel te Budel
opdrachtgever



K+ Adviesgroep b.v.

project M230431 Nieuwbouwwoningen omgeving Meemortel te Budel
opdrachtgever

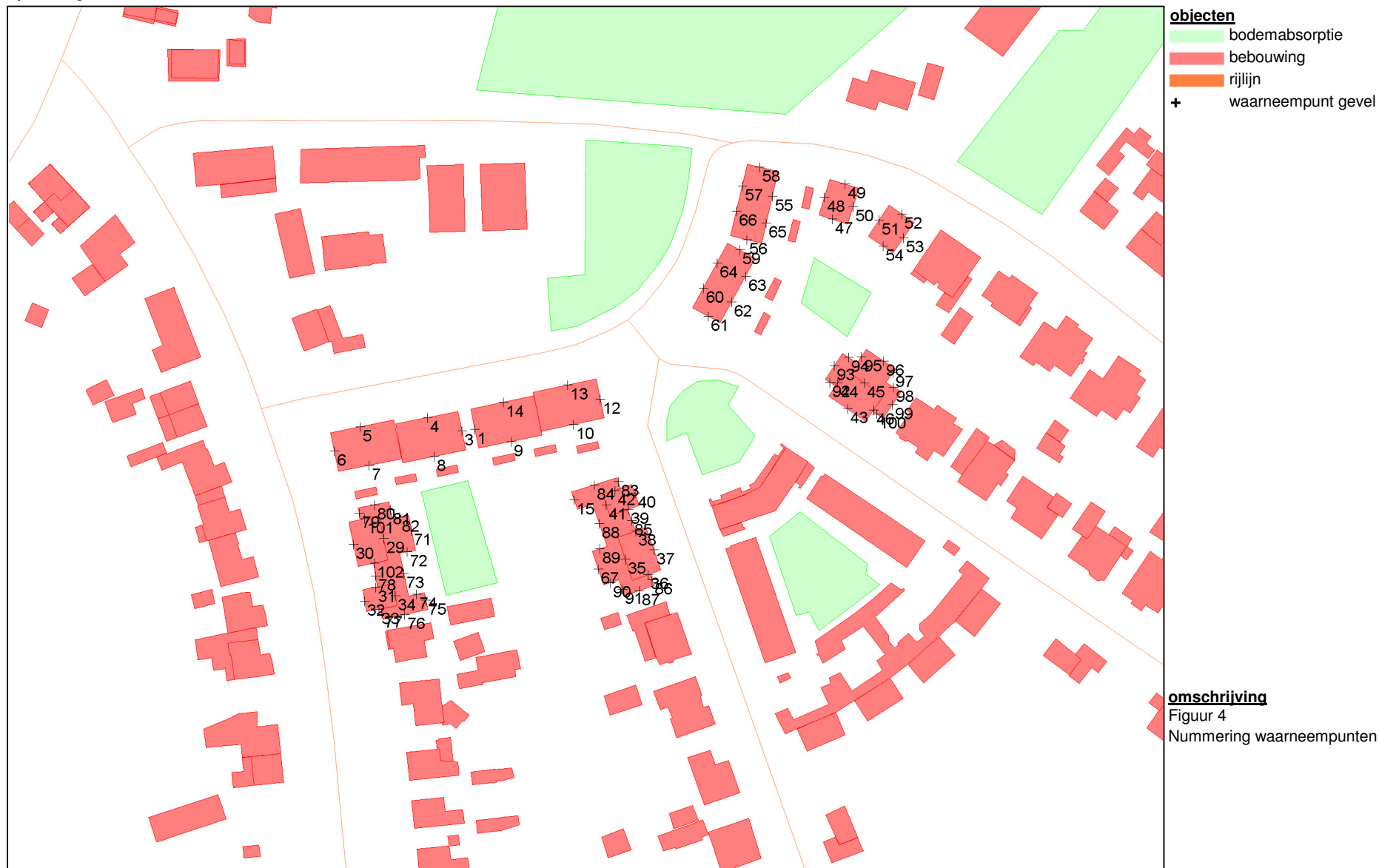


- objecten**
- bodembabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 3
Weergave wegen

K+ Adviesgroep b.v.

project M230431 Nieuwbouwwoningen omgeving Meemortel te Budel
opdrachtgever



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: M230431 Nieuwbouwwoningen omgeving Meemortel te Budel
opdrachtgever:
adviseur: K+ adviesgroep
databaseversie: 920
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawai

rekenhart: 17.3.1 (build0)
rekenhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 17-11-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:20
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
263	2.9	0.0	16		80	
264	2.8	0.0	25		80	
265	7.4	0.0	191		80	
266	3.9	0.0	49		80	
267	5.5	0.0	35		80	
268	2.9	0.0	36		80	
269	3.7	0.0	138		80	
270	3.8	0.0	29		80	
271	2.6	0.0	24		80	
272	2.9	0.0	25		80	
273	4.3	0.0	26		80	
274	2.8	0.0	31		80	
275	4.0	0.0	50		80	
276	2.8	0.0	15		80	
277	2.7	0.0	26		80	
278	2.8	0.0	29		80	
279	2.9	0.0	27		80	
280	2.7	0.0	26		80	
281	4.0	0.0	55		80	
282	1.9	0.0	35		80	
283	2.6	0.0	32		80	
284	2.8	0.0	22		80	
285	2.9	0.0	29		80	
286	2.6	0.0	20		80	
287	2.5	0.0	14		80	
288	4.4	0.0	23		80	
289	2.1	0.0	19		80	
290	2.5	0.0	44		80	
291	2.0	0.0	37		80	
292	3.3	0.0	28		80	
293	2.8	0.0	26		80	
294	3.3	0.0	23		80	
295	2.8	0.0	19		80	
296	3.3	0.0	32		80	
297	4.1	0.0	65		80	
298	2.9	0.0	56		80	
299	2.3	0.0	25		80	
300	2.4	0.0	8		80	
301	2.6	0.0	16		80	
302	2.4	0.0	45		80	
303	3.8	0.0	24		80	
304	6.6	0.0	44		80	
305	6.7	0.0	107		80	
306	4.8	0.0	77		80	
307	5.4	0.0	56		80	
308	4.4	0.0	62		80	
309	6.9	0.0	115		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
310	10.1	0.0	69		80	
311	3.1	0.0	47		80	
312	3.1	0.0	44		80	
313	5.4	0.0	97		80	
314	5.6	0.0	218		80	
315	6.7	0.0	42		80	
316	6.9	0.0	32		80	
317	2.5	0.0	131		80	
318	3.2	0.0	73		80	
319	6.1	0.0	166		80	
320	6.5	0.0	214		80	
321	6.4	0.0	172		80	
322	2.9	0.0	94		80	
323	5.9	0.0	60		80	
324	4.6	0.0	205		80	
325	3.3	0.0	88		80	
326	3.5	0.0	113		80	
327	7.0	0.0	69		80	
328	2.9	0.0	209		80	
329	6.2	0.0	102		80	
330	3.0	0.0	163		80	
331	6.8	0.0	80		80	
332	2.7	0.0	46		80	
333	7.0	0.0	285		80	
334	3.3	0.0	139		80	
335	4.7	0.0	107		80	
336	6.2	0.0	381		80	
337	4.8	0.0	151		80	
338	3.2	0.0	169		80	
339	5.4	0.0	67		80	
340	6.6	0.0	55		80	
341	4.6	0.0	302		80	
342	7.6	0.0	41		80	
343	3.2	0.0	22		80	
344	4.0	0.0	170		80	
345	3.0	0.0	32		80	
346	7.4	0.0	38		80	
347	3.1	0.0	14		80	
348	6.6	0.0	56		80	
349	7.9	0.0	31		80	
350	3.1	0.0	14		80	
351	3.6	0.0	53		80	
352	2.9	0.0	23		80	
353	7.4	0.0	28		80	
354	6.7	0.0	31		80	
355	3.1	0.0	19		80	
356	3.0	0.0	29		80	
357	7.6	0.0	33		80	
358	2.7	0.0	10		80	
359	0.3	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
360	4.8	0.0	52		80	
361	3.7	0.0	12		80	
362	7.0	0.0	28		80	
363	7.6	0.0	30		80	
364	3.0	0.0	23		80	
365	16.9	0.0	26		80	
366	5.6	0.0	101		80	
367	7.9	0.0	31		80	
368	7.2	0.0	28		80	
369	2.9	0.0	29		80	
370	3.1	0.0	36		80	
371	8.2	0.0	34		80	
372	3.0	0.0	17		80	
373	3.0	0.0	51		80	
374	6.7	0.0	28		80	
375	3.1	0.0	20		80	
376	7.9	0.0	30		80	
377	3.2	0.0	41		80	
378	6.1	0.0	62		80	
379	2.9	0.0	10		80	
380	7.2	0.0	30		80	
381	2.2	0.0	8		80	
382	7.2	0.0	45		80	
383	2.8	0.0	12		80	
385	3.5	0.0	22		80	
386	7.0	0.0	27		80	
388	2.9	0.0	24		80	
389	7.0	0.0	30		80	
390	6.8	0.0	27		80	
391	3.1	0.0	21		80	
392	7.2	0.0	24		80	
393	3.0	0.0	16		80	
394	7.4	0.0	37		80	
395	8.0	0.0	37		80	
396	2.8	0.0	22		80	
397	8.1	0.0	32		80	
398	2.8	0.0	11		80	
399	6.7	0.0	28		80	
400	3.0	0.0	24		80	
401	8.0	0.0	34		80	
402	3.5	0.0	28		80	
403	7.3	0.0	42		80	
404	2.8	0.0	20		80	
405	6.8	0.0	60		80	
406	6.6	0.0	102		80	
407	9.9	0.0	81		80	
408	7.8	0.0	74		80	
409	7.3	0.0	45		80	
410	3.2	0.0	10		80	
411	3.6	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
412	5.5	0.0	62		80	
413	2.6	0.0	16		80	
414	2.9	0.0	28		80	
415	2.9	0.0	29		80	
416	3.2	0.0	34		80	
417	5.2	0.0	36		80	
418	3.0	0.0	36		80	
419	2.6	0.0	29		80	
420	2.6	0.0	26		80	
421	2.6	0.0	26		80	
422	2.8	0.0	26		80	
423	2.8	0.0	15		80	
424	4.2	0.0	42		80	
425	6.5	0.0	57		80	
426	5.5	0.0	141		80	
427	4.3	0.0	147		80	
428	5.8	0.0	44		80	
429	2.7	0.0	21		80	
430	6.2	0.0	32		80	
431	2.8	0.0	40		80	
432	6.3	0.0	31		80	
433	2.7	0.0	18		80	
434	6.2	0.0	34		80	
435	3.2	0.0	43		80	
436	2.8	0.0	25		80	
437	7.1	0.0	30		80	
438	2.8	0.0	27		80	
439	6.9	0.0	29		80	
440	6.9	0.0	25		80	
441	3.0	0.0	28		80	
442	2.9	0.0	29		80	
443	7.0	0.0	27		80	
444	5.3	0.0	74		80	
445	7.0	0.0	25		80	
446	3.0	0.0	29		80	
447	2.6	0.0	34		80	
448	7.0	0.0	27		80	
449	2.9	0.0	51		80	
450	3.0	0.0	51		80	
451	3.0	0.0	51		80	
452	3.0	0.0	52		80	
453	3.0	0.0	56		80	
454	7.4	0.0	26		80	
455	2.9	0.0	40		80	
456	3.0	0.0	51		80	
457	3.0	0.0	54		80	
458	5.4	0.0	39		80	
459	3.0	0.0	49		80	
460	7.3	0.0	36		80	
461	3.0	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
462	6.3	0.0	69		80	
463	3.0	0.0	48		80	
464	2.5	0.0	11		80	
465	6.0	0.0	47		80	
466	2.5	0.0	10		80	
467	7.7	0.0	43		80	
468	3.2	0.0	18		80	
469	3.1	0.0	18		80	
470	7.6	0.0	30		80	
471	7.0	0.0	30		80	
472	3.0	0.0	17		80	
473	3.0	0.0	16		80	
474	7.6	0.0	31		80	
475	7.5	0.0	32		80	
476	3.0	0.0	18		80	
477	3.1	0.0	42		80	
478	7.0	0.0	33		80	
479	3.1	0.0	21		80	
480	3.1	0.0	44		80	
481	6.2	0.0	45		80	
482	5.8	0.0	40		80	
483	2.9	0.0	47		80	
484	2.9	0.0	44		80	
485	8.2	0.0	26		80	
486	3.0	0.0	32		80	
487	3.0	0.0	34		80	
488	8.2	0.0	26		80	
489	2.9	0.0	24		80	
490	6.3	0.0	72		80	
491	3.5	0.0	38		80	
492	3.6	0.0	39		80	
493	3.6	0.0	30		80	
494	3.6	0.0	45		80	
495	3.5	0.0	29		80	
496	3.3	0.0	21		80	
497	4.3	0.0	47		80	
498	4.9	0.0	34		80	
499	2.6	0.0	24		80	
500	2.2	0.0	21		80	
501	2.9	0.0	27		80	
502	2.7	0.0	26		80	
503	2.7	0.0	19		80	
504	5.3	0.0	51		80	
505	3.3	0.0	22		80	
506	9.0	0.0	45		80	
507	6.7	0.0	40		80	
508	2.9	0.0	57		80	
509	8.0	0.0	39		80	
510	3.3	0.0	11		80	
511	6.7	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
512	6.5	0.0	44		80	
513	2.8	0.0	21		80	
514	6.7	0.0	40		80	
515	2.9	0.0	12		80	
516	2.8	0.0	59		80	
517	3.0	0.0	19		80	
518	7.5	0.0	30		80	
519	3.0	0.0	19		80	
520	7.4	0.0	26		80	
521	9.2	0.0	32		80	
522	3.5	0.0	44		80	
523	6.4	0.0	63		80	
524	3.7	0.0	48		80	
528	6.5	0.0	31		80	
529	6.5	0.0	24		80	
530	6.5	0.0	33		80	
531	6.5	0.0	24		80	
532	3.0	0.0	39		80	
533	3.0	0.0	41		80	
534	3.0	0.0	41		80	
535	3.0	0.0	35		80	
539	8.5	0.0	29		80	
540	8.5	0.0	25		80	
541	2.7	0.0	107		80	
542	2.7	0.0	14		80	
543	2.7	0.0	13		80	
544	2.7	0.0	10		80	
545	2.7	0.0	10		80	
546	2.7	0.0	10		80	
547	2.7	0.0	10		80	
548	8.5	0.0	45		80	
549	8.5	0.0	45		80	
550	8.5	0.0	45		80	
551	8.5	0.0	38		80	
553	8.5	0.0	20		80	
554	8.5	0.0	28		80	
555	2.7	0.0	111		80	
556	8.5	0.0	37		80	
557	8.5	0.0	37		80	
558	2.7	0.0	10		80	
559	2.7	0.0	10		80	
560	2.7	0.0	10		80	
561	2.7	0.0	10		80	
562	8.5	0.0	28		80	
563	8.5	0.0	26		80	
564	2.7	0.0	68		80	
565	8.5	0.0	32		80	
566	6.0	0.0	41		80	
567	3.0	0.0	26		80	
568	3.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
569	3.7	0.0	22		80	
570	5.7	0.0	36		80	
571	3.0	0.0	12		80	
572	5.8	0.0	50		80	
573	6.4	0.0	57		80	
574	5.5	0.0	43		80	
575	5.9	0.0	48		80	
576	6.0	0.0	63		80	
577	5.6	0.0	43		80	
578	5.7	0.0	68		80	
579	2.8	0.0	13		80	
580	5.3	0.0	26		80	
581	6.0	0.0	48		80	
582	6.5	0.0	51		80	
583	5.5	0.0	45		80	
584	5.1	0.0	21		80	
585	3.0	0.0	10		80	
586	3.0	0.0	17		80	
587	3.0	0.0	13		80	
588	5.2	0.0	45		80	
589	3.3	0.0	15		80	
590	3.0	0.0	24		80	
591	4.0	0.0	23		80	
592	5.5	0.0	35		80	
593	4.2	0.0	44		80	
594	3.0	0.0	23		80	
595	3.0	0.0	31		80	
596	5.7	0.0	33		80	
597	5.9	0.0	30		80	
598	6.2	0.0	48		80	
599	5.7	0.0	49		80	
600	3.8	0.0	17		80	
601	3.8	0.0	17		80	
602	3.0	0.0	18		80	
603	6.1	0.0	81		80	
605	2.8	0.0	255		80	
607	6.4	0.0	25		80	
608	6.4	0.0	24		80	
609	6.4	0.0	24		80	
610	6.5	0.0	24		80	
611	6.1	0.0	50		80	
612	2.9	0.0	30		80	
613	6.5	0.0	39		80	
614	6.0	0.0	20		80	
615	2.7	0.0	10		80	
616	3.1	0.0	46		80	
617	6.5	0.0	25		80	
618	2.9	0.0	28		80	
619	6.0	0.0	20		80	
620	6.5	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
621	2.7	0.0	22		80	
622	6.5	0.0	21		80	
623	3.0	0.0	39		80	
624	5.8	0.0	33		80	
625	3.0	0.0	42		80	
626	3.1	0.0	13		80	
627	4.0	0.0	20		80	
628	5.8	0.0	50		80	
629	5.7	0.0	40		80	
630	5.5	0.0	34		80	
631	4.0	0.0	15		80	
632	4.0	0.0	31		80	
633	3.0	0.0	19		80	
634	5.9	0.0	57		80	
635	2.7	0.0	11		80	
636	3.1	0.0	18		80	
637	4.9	0.0	41		80	
638	3.0	0.0	31		80	
639	4.7	0.0	57		80	
640	2.8	0.0	27		80	
641	4.0	0.0	45		80	
642	2.8	0.0	40		80	
643	6.3	0.0	27		80	
644	2.8	0.0	43		80	
645	6.3	0.0	26		80	
646	6.3	0.0	24		80	
647	2.8	0.0	43		80	
648	6.3	0.0	23		80	
649	2.9	0.0	14		80	
650	6.5	0.0	39		80	
651	3.0	0.0	20		80	
652	3.0	0.0	10		80	
653	6.3	0.0	31		80	
654	5.0	0.0	24		80	
655	2.2	0.0	15		80	
656	2.8	0.0	31		80	
657	2.4	0.0	15		80	
658	2.7	0.0	51		80	
659	3.6	0.0	18		80	
660	6.0	0.0	51		80	
661	5.7	0.0	64		80	
662	4.6	0.0	31		80	
663	6.8	0.0	47		80	
664	6.4	0.0	66		80	
665	2.9	0.0	22		80	
667	2.7	0.0	33		80	
668	5.8	0.0	68		80	
669	2.8	0.0	122		80	
670	4.0	0.0	34		80	
671	3.8	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
672	4.0	0.0	45		80	
673	6.0	0.0	54		80	
674	3.4	0.0	33		80	
675	4.0	0.0	84		80	
676	2.7	0.0	17		80	
677	2.7	0.0	11		80	
678	6.1	0.0	65		80	
679	2.7	0.0	60		80	
680	5.5	0.0	45		80	
681	5.5	0.0	39		80	
682	3.0	0.0	11		80	
683	3.0	0.0	10		80	
684	3.0	0.0	18		80	
685	2.7	0.0	9		80	
686	2.7	0.0	8		80	
687	5.8	0.0	45		80	
688	6.2	0.0	51		80	
689	4.5	0.0	36		80	
690	5.0	0.0	31		80	
691	3.5	0.0	18		80	
692	2.2	0.0	13		80	
694	5.0	0.0	34		80	
695	3.9	0.0	12		80	
696	4.0	0.0	16		80	
697	8.0	0.0	131		80	
698	2.8	0.0	15		80	
699	5.2	0.0	56		80	
700	7.8	0.0	2		80	
701	5.4	0.0	35		80	
702	6.3	0.0	46		80	
703	4.0	0.0	22		80	
704	5.6	0.0	112		80	
705	7.8	0.0	28		80	
706	2.3	0.0	12		80	
707	4.7	0.0	25		80	
708	6.4	0.0	50		80	
709	6.6	0.0	26		80	
710	2.7	0.0	7		80	
711	7.1	0.0	26		80	
712	2.9	0.0	44		80	
713	2.8	0.0	20		80	
714	7.3	0.0	46		80	
715	5.1	0.0	60		80	
716	6.9	0.0	32		80	
717	2.9	0.0	11		80	
718	8.6	0.0	27		80	
719	3.2	0.0	30		80	
720	2.7	0.0	25		80	
721	2.5	0.0	15		80	
722	2.6	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
723	6.9	0.0	22		80	
724	3.1	0.0	34		80	
725	3.2	0.0	38		80	
726	3.2	0.0	23		80	
727	6.5	0.0	50		80	
728	3.0	0.0	14		80	
729	7.6	0.0	36		80	
730	3.9	0.0	49		80	
731	7.9	0.0	32		80	
732	2.9	0.0	10		80	
733	6.6	0.0	46		80	
734	7.9	0.0	33		80	
735	4.2	0.0	37		80	
736	2.7	0.0	11		80	
737	5.5	0.0	47		80	
738	2.9	0.0	15		80	
739	3.9	0.0	29		80	
740	7.0	0.0	31		80	
741	8.1	0.0	39		80	
742	4.3	0.0	31		80	
743	7.1	0.0	27		80	
744	3.6	0.0	24		80	
745	4.6	0.0	23		80	
746	7.2	0.0	37		80	
747	5.5	0.0	45		80	
748	5.2	0.0	54		80	
749	4.1	0.0	28		80	
750	6.7	0.0	44		80	
751	3.0	0.0	17		80	
752	2.2	0.0	8		80	
753	3.4	0.0	38		80	
754	2.9	0.0	23		80	
755	3.3	0.0	17		80	
756	3.2	0.0	10		80	
757	7.2	0.0	24		80	
758	2.2	0.0	11		80	
759	6.2	0.0	31		80	
760	3.1	0.0	15		80	
761	7.2	0.0	60		80	
762	3.3	0.0	40		80	
763	7.2	0.0	23		80	
764	3.1	0.0	30		80	
765	3.4	0.0	15		80	
766	5.6	0.0	22		80	
767	18.2	0.0	21		80	
768	4.3	0.0	98		80	
769	7.6	0.0	26		80	
770	3.0	0.0	17		80	
771	6.2	0.0	28		80	
772	6.5	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
773	3.1	0.0	63		80	
774	3.7	0.0	35		80	
775	3.0	0.0	16		80	
776	2.6	0.0	15		80	
777	7.6	0.0	43		80	
778	5.1	0.0	57		80	
779	3.1	0.0	33		80	
780	7.4	0.0	43		80	
781	7.6	0.0	38		80	
782	2.8	0.0	25		80	
783	3.6	0.0	39		80	
784	8.1	0.0	52		80	
785	3.8	0.0	39		80	
786	8.4	0.0	29		80	
787	2.1	0.0	14		80	
788	7.1	0.0	26		80	
789	3.0	0.0	15		80	
790	3.0	0.0	13		80	
791	7.1	0.0	24		80	
792	5.1	0.0	52		80	
793	5.7	0.0	28		80	
794	6.4	0.0	39		80	
795	7.0	0.0	25		80	
796	3.0	0.0	12		80	
797	2.4	0.0	10		80	
798	3.9	0.0	24		80	
799	6.0	0.0	29		80	
800	7.9	0.0	31		80	
801	3.3	0.0	11		80	
802	4.0	0.0	14		80	
803	4.0	0.0	25		80	
804	6.1	0.0	63		80	
805	3.3	0.0	27		80	
806	3.1	0.0	14		80	
807	6.4	0.0	28		80	
808	3.6	0.0	20		80	
809	4.6	0.0	24		80	
810	2.7	0.0	14		80	
811	2.7	0.0	21		80	
812	5.5	0.0	38		80	
813	4.2	0.0	107		80	
814	6.1	0.0	45		80	
815	3.5	0.0	20		80	
816	4.2	0.0	36		80	
817	2.2	0.0	10		80	
818	2.7	0.0	21		80	
819	4.3	0.0	20		80	
820	4.3	0.0	48		80	
821	3.3	0.0	36		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag																				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
1	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	1.5	43.96	39.85	34.43	44.28	44	44.43	44	43.96	39.85	34.43		
																						VL	totaal (0)	1	4.5	44.27	40.22	34.74	44.60	45	44.74	45	44.27	40.22	34.74		
																						VL	totaal (0)	1	7.5	45.66	41.83	36.15	46.04	46	46.15	46	45.66	41.83	36.15		
																						VL	Meemortel (1)	1	1.5	33.40	29.99	23.99	33.90	5	29	33.99	5	29	33.40	29.99	23.99
																						VL	Meemortel (1)	1	4.5	35.54	32.14	26.13	36.04	5	31	36.13	5	31	35.54	32.14	26.13
																						VL	Meemortel (1)	1	7.5	40.14	36.78	30.73	40.65	5	36	40.73	5	36	40.14	36.78	30.73
																						VL	Bosch (2)	1	1.5	28.31	23.99	18.77	28.59	5	24	28.77	5	24	28.31	23.99	18.77
																						VL	Bosch (2)	1	4.5	29.01	24.69	19.48	29.29	5	24	29.48	5	24	29.01	24.69	19.48
																						VL	Bosch (2)	1	7.5	30.53	26.21	21.00	30.81	5	26	31.00	5	26	30.53	26.21	21.00
																						VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	42.97	38.66	33.42	43.24	5	38	43.42	5	38	42.97	38.66	33.42
																						VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	42.95	38.64	33.40	43.22	5	38	43.40	5	38	42.95	38.64	33.40
																						VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	42.87	38.56	33.33	43.15	5	38	43.33	5	38	42.87	38.56	33.33
																						VL	De Beuk (4)	1	1.5	12.99	9.96	-46	12.59	5	8	12.99	5	8	12.99	9.96	-46
																						VL	De Beuk (4)	1	4.5	16.11	13.06	2.44	15.67	5	11	16.11	5	11	16.11	13.06	2.44
																						VL	De Beuk (4)	1	7.5	20.95	17.92	7.43	20.54	5	16	20.95	5	16	20.95	17.92	7.43
																						VL	De Berk (5)	1	1.5	16.35	13.31	2.86	15.95	5	11	16.35	5	11	16.35	13.31	2.86
																						VL	De Berk (5)	1	4.5	17.20	14.15	3.54	16.76	5	12	17.20	5	12	17.20	14.15	3.54
																						VL	De Berk (5)	1	7.5	20.65	17.61	7.07	20.23	5	15	20.65	5	16	20.65	17.61	7.07
																						VL	De Populier (6)	1	1.5	17.34	14.32	5.24	17.20	5	12	17.34	5	12	17.34	14.32	5.24
																						VL	De Populier (6)	1	4.5	17.58	14.55	5.48	17.44	5	12	17.58	5	13	17.58	14.55	5.48
																						VL	De Populier (6)	1	7.5	19.25	16.25	7.25	19.14	5	14	19.25	5	14	19.25	16.25	7.25
																						VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	20.32	17.17	9.92	20.57	5	16	20.32	5	15	20.32	17.17	9.92
																						VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	21.83	18.69	11.45	22.09	5	17	21.83	5	17	21.83	18.69	11.45
																						VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	23.89	20.77	13.56	24.17	5	19	23.89	5	19	23.89	20.77	13.56
																						VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	33.01	29.80	23.63	33.56	5	29	33.63	5	29	33.01	29.80	23.63
																						VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	33.70	30.50	24.33	34.26	5	29	34.33	5	29	33.70	30.50	24.33
VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	37.32	34.16	27.95	37.89	5	33	37.95	5	33	37.32	34.16	27.95																						
3	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	1.5	44.02	39.89	34.47	44.33	44	44.47	44	44.02	39.89	34.47		
																						VL	totaal (0)	1	4.5	44.61	40.60	35.07	44.94	45	45.07	45	44.61	40.60	35.07		
																						VL	totaal (0)	1	7.5	45.26	41.35	35.70	45.61	46	45.70	46	45.26	41.35	35.70		
																						VL	Meemortel (1)	1	1.5	32.62	29.25	23.22	33.13	5	28	33.22	5	28	32.62	29.25	23.22
																						VL	Meemortel (1)	1	4.5	35.88	32.57	26.48	36.41	5	31	36.48	5	31	35.88	32.57	26.48
																						VL	Meemortel (1)	1	7.5	38.71	35.41	29.32	39.24	5	34	39.32	5	34	38.71	35.41	29.32
																						VL	Bosch (2)	1	1.5	27.66	23.30	18.11	27.92	5	23	28.11	5	23	27.66	23.30	18.11
																						VL	Bosch (2)	1	4.5	28.52	24.16	18.97	28.78	5	24	28.97	5	24	28.52	24.16	18.97
																						VL	Bosch (2)	1	7.5	30.62	26.26	21.08	30.89	5	26	31.08	5	26	30.62	26.26	21.08
																						VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	43.23	38.92	33.68	43.50	5	39	43.68	5	39	43.23	38.92	33.68
																						VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	43.22	38.92	33.68	43.50	5	38	43.68	5	39	43.22	38.92	33.68
																						VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	43.22	38.91	33.68	43.50	5	38	43.68	5	39	43.22	38.91	33.68
																						VL	De Beuk (4)	1	1.5	18.33	15.30	4.91	17.94	5	13	18.33	5	13	18.33	15.30	4.91
																						VL	De Beuk (4)	1	4.5	20.42	17.37	6.82	19.99	5	15	20.42	5	15	20.42	17.37	6.82
																						VL	De Beuk (4)	1	7.5	25.17	22.15	11.74	24.78	5	20	25.17	5	20	25.17	22.15	11.74
																						VL	De Berk (5)	1	1.5	22.63	19.60	9.17	22.23	5	17	22.63	5	18	22.63	19.60	9.17
																						VL	De Berk (5)	1	4.5	24.14	21.12	10.78	23.76	5	19	24.14	5	19	24.14	21.12	10.78
																						VL	De Berk (5)	1	7.5	26.85	23.87	13.76	26.53	5	22	26.85	5	22	26.85	23.87	13.76
																						VL	De Populier (6)	1	1.5	20.04	17.02	7.96	19.91	5	15	20.04	5	15	20.04	17.02	7.96
																						VL	De Populier (6)	1	4.5	20.49	17.48	8.44	20.36	5	15	20.49	5	15	20.49	17.48	8.44
																						VL	De Populier (6)	1	7.5	23.26	20.29	11.36	23.18	5	18	23.26	5	18	23.26	20.29	11.36
																						VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	16.74	13.62	6.40	17.01	5	12	16.74	5	12	16.74	13.62	6.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
8	0.0	0.0		gevel					VL De Populier (6)	1	1.5	22.48	19.47	10.43	22.35	5	17	22.48	5	17	22.48	19.47	10.43		
									VL De Populier (6)	1	4.5	23.65	20.65	11.64	23.54	5	19	23.65	5	19	23.65	20.65	11.64		
									VL De Populier (6)	1	7.5	24.98	22.01	13.08	24.90	5	20	24.98	5	20	24.98	22.01	13.08		
									VL Burg. van Ginneker	1	1.5	21.03	17.86	10.60	21.27	5	16	21.03	5	16	21.03	17.86	10.60		
									VL Burg. van Ginneker	1	4.5	22.54	19.40	12.17	22.80	5	18	22.54	5	18	22.54	19.40	12.17		
									VL Burg. van Ginneker	1	7.5	25.98	22.90	15.71	26.28	5	21	25.98	5	21	25.98	22.90	15.71		
									VL Burg. van Houtstra	1	1.5	32.86	29.63	23.48	33.41	5	28	33.48	5	28	32.86	29.63	23.48		
									VL Burg. van Houtstra	1	4.5	36.18	33.05	26.82	36.76	5	32	36.82	5	32	36.18	33.05	26.82		
									VL Burg. van Houtstra	1	7.5	37.07	33.94	27.71	37.65	5	33	37.71	5	33	37.07	33.94	27.71		
									VL totaal (0)	1	1.5	44.39	41.10	34.86	44.88		45	44.86		45	44.39	41.10	34.86		
									VL totaal (0)	1	4.5	46.99	43.72	37.50	47.49		47	47.50		48	46.99	43.72	37.50		
									VL totaal (0)	1	7.5	48.18	44.91	38.70	48.69		49	48.70		49	48.18	44.91	38.70		
									VL Meemortel (1)	1	1.5	43.80	40.49	34.40	44.33		5	39	44.40		5	39	43.80	40.49	34.40
									VL Meemortel (1)	1	4.5	46.62	43.33	37.23	47.15		5	42	47.23		5	42	46.62	43.33	37.23
									VL Meemortel (1)	1	7.5	47.86	44.58	38.47	48.40		5	43	48.47		5	43	47.86	44.58	38.47
									VL Bosch (2)	1	1.5	22.83	18.23	13.32	23.07		5	18	23.32		5	18	22.83	18.23	13.32
									VL Bosch (2)	1	4.5	23.79	19.30	14.30	24.05		5	19	24.30		5	19	23.79	19.30	14.30
									VL Bosch (2)	1	7.5	23.51	19.07	14.01	23.78		5	19	24.01		5	19	23.51	19.07	14.01
									VL Burgemeester Wijte	1	1.5	19.98	15.45	10.42	20.21		5	15	20.42		5	15	19.98	15.45	10.42
									VL Burgemeester Wijte	1	4.5	21.96	17.63	12.41	22.23		5	17	22.41		5	17	21.96	17.63	12.41
									VL Burgemeester Wijte	1	7.5	20.88	16.58	11.34	21.16		5	16	21.34		5	16	20.88	16.58	11.34
									VL De Beuk (4)	1	1.5	27.47	24.55	14.81	27.25		5	22	27.47		5	22	27.47	24.55	14.81
									VL De Beuk (4)	1	4.5	28.55	25.67	16.12	28.38		5	23	28.55		5	24	28.55	25.67	16.12
									VL De Beuk (4)	1	7.5	29.26	26.39	16.89	29.11		5	24	29.26		5	24	29.26	26.39	16.89
									VL De Berk (5)	1	1.5	28.98	26.05	16.23	28.74		5	24	28.98		5	24	28.98	26.05	16.23
									VL De Berk (5)	1	4.5	31.07	28.17	18.53	30.87		5	26	31.07		5	26	31.07	28.17	18.53
									VL De Berk (5)	1	7.5	31.63	28.73	19.07	31.43		5	26	31.63		5	27	31.63	28.73	19.07
									VL De Populier (6)	1	1.5	23.59	20.58	11.55	23.47		5	18	23.59		5	19	23.59	20.58	11.55
									VL De Populier (6)	1	4.5	23.88	20.88	11.90	23.77		5	19	23.88		5	19	23.88	20.88	11.90
									VL De Populier (6)	1	7.5	25.16	22.21	13.34	25.10		5	20	25.16		5	20	25.16	22.21	13.34
									VL Burg. van Ginneker	1	1.5	20.26	17.09	9.83	20.50		5	15	20.26		5	15	20.26	17.09	9.83
									VL Burg. van Ginneker	1	4.5	22.43	19.31	12.09	22.70		5	18	22.43		5	17	22.43	19.31	12.09
									VL Burg. van Ginneker	1	7.5	24.08	20.98	13.78	24.37		5	19	24.08		5	19	24.08	20.98	13.78
									VL Burg. van Houtstra	1	1.5	31.82	28.58	22.43	32.36		5	27	32.43		5	27	31.82	28.58	22.43
									VL Burg. van Houtstra	1	4.5	31.10	27.88	21.72	31.65		5	27	31.72		5	27	31.10	27.88	21.72
									VL Burg. van Houtstra	1	7.5	31.36	28.18	21.98	31.92		5	27	31.98		5	27	31.36	28.18	21.98
9	0.0	0.0		gevel					VL totaal (0)	1	1.5	41.44	38.16	31.56	41.82		42	41.56		42	41.44	38.16	31.56		
									VL totaal (0)	1	4.5	43.36	40.14	33.45	43.74		44	43.45		43	43.36	40.14	33.45		
									VL totaal (0)	1	7.5	45.15	41.92	35.34	45.56		46	45.34		45	45.15	41.92	35.34		
									VL Meemortel (1)	1	1.5	39.49	36.16	30.10	40.01		5	35	40.10		5	35	39.49	36.16	30.10
									VL Meemortel (1)	1	4.5	41.57	38.26	32.17	42.10		5	37	42.17		5	37	41.57	38.26	32.17
									VL Meemortel (1)	1	7.5	43.74	40.46	34.35	44.28		5	39	44.35		5	39	43.74	40.46	34.35
									VL Bosch (2)	1	1.5	24.42	19.87	14.89	24.66		5	20	24.89		5	20	24.42	19.87	14.89
									VL Bosch (2)	1	4.5	25.66	21.28	16.12	25.92		5	21	26.12		5	21	25.66	21.28	16.12
									VL Bosch (2)	1	7.5	27.22	22.88	17.70	27.50		5	22	27.70		5	23	27.22	22.88	17.70
									VL Burgemeester Wijte	1	1.5	24.77	20.31	15.21	25.01		5	20	25.21		5	20	24.77	20.31	15.21
									VL Burgemeester Wijte	1	4.5	24.80	20.49	15.26	25.08		5	20	25.26		5	20	24.80	20.49	15.26
									VL Burgemeester Wijte	1	7.5	25.80	21.51	16.26	26.08		5	21	26.26		5	21	25.80	21.51	16.26
									VL De Beuk (4)	1	1.5	29.03	26.12	16.42	28.82		5	24	29.03		5	24	29.03	26.12	16.42
									VL De Beuk (4)	1	4.5	30.44	27.55	17.99	30.27		5	25	30.44		5	25	30.44	27.55	17.99
									VL De Beuk (4)	1	7.5	31.93	29.05	19.54	31.77		5	27	31.93		5	27	31.93	29.05	19.54
									VL De Berk (5)	1	1.5	32.22	29.29	19.52	31.99		5	27	32.22		5	27	32.22	29.29	19.52

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
10	0.0	0.0	gevel			VL De Berk (5)	1	4.5	35.41	32.54	23.05	35.26	5	30	35.41	5	30	35.41	32.54	23.05
				VL De Berk (5)	1	7.5	36.05	33.18	23.71	35.90	5	31	36.05	5	31	36.05	33.18	23.71		
				VL De Populier (6)	1	1.5	23.96	20.94	11.89	23.83	5	19	23.96	5	19	23.96	20.94	11.89		
				VL De Populier (6)	1	4.5	24.32	21.32	12.33	24.21	5	19	24.32	5	19	24.32	21.32	12.33		
				VL De Populier (6)	1	7.5	25.33	22.38	13.50	25.27	5	20	25.33	5	20	25.33	22.38	13.50		
				VL Burg. van Ginneker	1	1.5	21.24	18.10	10.86	21.50	5	16	21.24	5	16	21.24	18.10	10.86		
				VL Burg. van Ginneker	1	4.5	22.96	19.85	12.64	23.24	5	18	22.96	5	18	22.96	19.85	12.64		
				VL Burg. van Ginneker	1	7.5	24.07	20.96	13.76	24.36	5	19	24.07	5	19	24.07	20.96	13.76		
				VL Burg. van Houtstra	1	1.5	32.05	28.82	22.67	32.60	5	28	32.67	5	28	32.05	28.82	22.67		
				VL Burg. van Houtstra	1	4.5	32.12	28.92	22.74	32.68	5	28	32.74	5	28	32.12	28.92	22.74		
				VL Burg. van Houtstra	1	7.5	32.93	29.79	23.56	33.50	5	29	33.56	5	29	32.93	29.79	23.56		
				VL totaal (0)	1	1.5	42.24	39.14	31.09	42.30		42	42.24		42	42.24	39.14	31.09		
				VL totaal (0)	1	4.5	43.69	40.58	32.80	43.81		44	43.69		44	43.69	40.58	32.80		
				VL totaal (0)	1	7.5	44.62	41.47	33.99	44.80		45	44.62		45	44.62	41.47	33.99		
				VL Meemortel (1)	1	1.5	34.76	31.36	25.35	35.26	5	30	35.35	5	30	34.76	31.36	25.35		
				VL Meemortel (1)	1	4.5	38.15	34.84	28.76	38.68	5	34	38.76	5	34	38.15	34.84	28.76		
				VL Meemortel (1)	1	7.5	40.45	37.17	31.06	40.99	5	36	41.06	5	36	40.45	37.17	31.06		
				VL Bosch (2)	1	1.5	28.04	23.62	18.53	28.31	5	23	28.53	5	24	28.04	23.62	18.53		
				VL Bosch (2)	1	4.5	27.46	23.09	17.98	27.75	5	23	27.98	5	23	27.46	23.09	17.98		
				VL Bosch (2)	1	7.5	29.51	25.12	20.10	29.82	5	25	30.10	5	25	29.51	25.12	20.10		
				VL Burgemeester Wijte	1	1.5	26.60	22.22	17.05	26.86	5	22	27.05	5	22	26.60	22.22	17.05		
				VL Burgemeester Wijte	1	4.5	31.05	26.78	21.51	31.33	5	26	31.51	5	27	31.05	26.78	21.51		
				VL Burgemeester Wijte	1	7.5	31.96	27.66	22.42	32.24	5	27	32.42	5	27	31.96	27.66	22.42		
				VL De Beuk (4)	1	1.5	32.32	29.44	19.93	32.16	5	27	32.32	5	27	32.32	29.44	19.93		
				VL De Beuk (4)	1	4.5	33.60	30.73	21.23	33.45	5	28	33.60	5	29	33.60	30.73	21.23		
				VL De Beuk (4)	1	7.5	34.08	31.21	21.72	33.93	5	29	34.08	5	29	34.08	31.21	21.72		
				VL De Berk (5)	1	1.5	39.56	36.68	27.13	39.39	5	34	39.56	5	35	39.56	36.68	27.13		
				VL De Berk (5)	1	4.5	40.42	37.55	28.05	40.27	5	35	40.42	5	35	40.42	37.55	28.05		
				VL De Berk (5)	1	7.5	40.54	37.66	28.11	40.37	5	35	40.54	5	36	40.54	37.66	28.11		
				VL De Populier (6)	1	1.5	23.24	20.22	11.16	23.11	5	18	23.24	5	18	23.24	20.22	11.16		
				VL De Populier (6)	1	4.5	23.79	20.79	11.78	23.68	5	19	23.79	5	19	23.79	20.79	11.78		
				VL De Populier (6)	1	7.5	25.25	22.31	13.47	25.20	5	20	25.25	5	20	25.25	22.31	13.47		
				VL Burg. van Ginneker	1	1.5	20.88	17.72	10.47	21.12	5	16	20.88	5	16	20.88	17.72	10.47		
				VL Burg. van Ginneker	1	4.5	23.17	20.05	12.83	23.44	5	18	23.17	5	18	23.17	20.05	12.83		
				VL Burg. van Ginneker	1	7.5	24.50	21.41	14.20	24.79	5	20	24.50	5	19	24.50	21.41	14.20		
				VL Burg. van Houtstra	1	1.5	31.97	28.71	22.58	32.51	5	28	32.58	5	28	31.97	28.71	22.58		
				VL Burg. van Houtstra	1	4.5	31.01	27.79	21.63	31.56	5	27	31.63	5	27	31.01	27.79	21.63		
				VL Burg. van Houtstra	1	7.5	29.63	26.44	20.25	30.19	5	25	30.25	5	25	29.63	26.44	20.25		
12	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	48.43	45.08	37.39	48.46		48	48.43		48	48.43	45.08	37.39
				VL totaal (0)	1	4.5	48.74	45.37	37.71	48.76		49	48.74		49	48.74	45.37	37.71		
				VL totaal (0)	1	7.5	48.71	45.32	37.73	48.74		49	48.71		49	48.71	45.32	37.73		
				VL Meemortel (1)	1	1.5	27.58	24.18	18.17	28.08	5	23	28.17	5	23	27.58	24.18	18.17		
				VL Meemortel (1)	1	4.5	27.97	24.58	18.55	28.47	5	23	28.55	5	24	27.97	24.58	18.55		
				VL Meemortel (1)	1	7.5	28.62	25.27	19.21	29.13	5	24	29.21	5	24	28.62	25.27	19.21		
				VL Bosch (2)	1	1.5	34.89	30.60	25.36	35.17	5	30	35.36	5	30	34.89	30.60	25.36		
				VL Bosch (2)	1	4.5	35.82	31.52	26.29	36.10	5	31	36.29	5	31	35.82	31.52	26.29		
				VL Bosch (2)	1	7.5	37.09	32.78	27.57	37.37	5	32	37.57	5	33	37.09	32.78	27.57		
				VL Burgemeester Wijte	1	1.5	43.50	39.20	33.96	43.78	5	39	43.96	5	39	43.50	39.20	33.96		
				VL Burgemeester Wijte	1	4.5	43.78	39.48	34.24	44.06	5	39	44.24	5	39	43.78	39.48	34.24		
				VL Burgemeester Wijte	1	7.5	43.70	39.40	34.16	43.98	5	39	44.16	5	39	43.70	39.40	34.16		
				VL De Beuk (4)	1	1.5	41.52	38.65	29.15	41.37	5	36	41.52	5	37	41.52	38.65	29.15		
				VL De Beuk (4)	1	4.5	42.02	39.15	29.64	41.86	5	37	42.02	5	37	42.02	39.15	29.64		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
15	0.0	0.0		gevel			VL	De Beuk (4)	1	1.5	29.64	26.75	17.21	29.47	5	24	29.64	5	25	29.64	26.75	17.21
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	31.14	28.25	18.70	30.97	5	26	31.14	5	26	31.14	28.25	18.70
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	31.31	28.42	18.86	31.14	5	26	31.31	5	26	31.31	28.42	18.86
							VL	De Berk (5)	1	1.5	13.39	10.35	-1.16	12.98	5	8	13.39	5	8	13.39	10.35	-1.16
							VL	De Berk (5)	1	4.5	14.49	11.47	1.07	14.10	5	9	14.49	5	9	14.49	11.47	1.07
							VL	De Berk (5)	1	7.5	15.85	12.85	2.55	15.49	5	10	15.85	5	11	15.85	12.85	2.55
							VL	De Populier (6)	1	1.5	12.04	9.00	-1.13	11.88	5	7	12.04	5	7	12.04	9.00	-1.13
							VL	De Populier (6)	1	4.5	11.52	8.50	-0.54	11.39	5	6	11.52	5	7	11.52	8.50	-0.54
							VL	De Populier (6)	1	7.5	13.56	10.60	1.71	13.49	5	8	13.56	5	9	13.56	10.60	1.71
							VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	17.20	14.04	6.78	17.44	5	12	17.20	5	12	17.20	14.04	6.78
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	17.56	14.41	7.17	17.81	5	13	17.56	5	13	17.56	14.41	7.17
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	14.90	11.77	4.55	15.17	5	10	14.90	5	10	14.90	11.77	4.55
							VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	35.59	32.39	26.21	36.15	5	31	36.21	5	31	35.59	32.39	26.21
							VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	38.36	35.22	29.00	38.94	5	34	39.00	5	34	38.36	35.22	29.00
							VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	39.77	36.66	30.41	40.35	5	35	40.41	5	35	39.77	36.66	30.41
							VL	totaal (0)	1	1.5	40.15	36.80	30.67	40.64		41	40.67		41	40.15	36.80	30.67
							VL	Meemortel (1)	1	1.5	38.71	35.36	29.31	39.23	5	34	39.31	5	34	38.71	35.36	29.31
							VL	Bosch (2)	1	1.5	22.07	17.59	12.55	22.32	5	17	22.55	5	18	22.07	17.59	12.55
					29	0.0	0.0	gevel			VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	25.51	21.14	15.96	25.77	5	21	25.96	5
		VL	De Beuk (4)	1					1.5	18.98	16.07	6.37	18.77	5	14	18.98	5	14	18.98	16.07	6.37	
		VL	De Berk (5)	1					1.5	20.34	17.39	7.48	20.07	5	15	20.34	5	15	20.34	17.39	7.48	
		VL	De Populier (6)	1					1.5	20.71	17.69	8.64	20.58	5	16	20.71	5	16	20.71	17.69	8.64	
		VL	Burg. van Ginneker	1					1.5	20.90	17.72	10.46	21.13	5	16	20.90	5	16	20.90	17.72	10.46	
		VL	Burg. van Houtstra	1					1.5	32.98	29.77	23.60	33.53	5	29	33.60	5	29	32.98	29.77	23.60	
		VL	totaal (0)	1					4.5	37.44	34.18	27.28	37.73		38	37.44		37	37.44	34.18	27.28	
		VL	totaal (0)	1					7.5	38.29	35.05	28.10	38.58		39	38.29		38	38.29	35.05	28.10	
		VL	Meemortel (1)	1					4.5	33.07	29.70	23.66	33.58	5	29	33.66	5	29	33.07	29.70	23.66	
		VL	Meemortel (1)	1					7.5	33.63	30.31	24.23	34.15	5	29	34.23	5	29	33.63	30.31	24.23	
		VL	Bosch (2)	1					4.5	23.57	19.00	14.01	23.79	5	19	24.01	5	19	23.57	19.00	14.01	
		VL	Bosch (2)	1					7.5	24.74	20.22	15.19	24.98	5	20	25.19	5	20	24.74	20.22	15.19	
		VL	Burgemeester Wijte	1					4.5	22.08	17.46	12.50	22.29	5	17	22.50	5	17	22.08	17.46	12.50	
		VL	Burgemeester Wijte	1					7.5	24.15	19.57	14.58	24.37	5	19	24.58	5	20	24.15	19.57	14.58	
		VL	De Beuk (4)	1					4.5	27.35	24.46	14.87	27.17	5	22	27.35	5	22	27.35	24.46	14.87	
		VL	De Beuk (4)	1					7.5	28.21	25.32	15.76	28.04	5	23	28.21	5	23	28.21	25.32	15.76	
		VL	De Berk (5)	1					4.5	29.40	26.50	16.88	29.21	5	24	29.40	5	24	29.40	26.50	16.88	
		VL	De Berk (5)	1					7.5	30.73	27.83	18.22	30.54	5	26	30.73	5	26	30.73	27.83	18.22	
30	0.0	0.0	gevel							VL	De Populier (6)	1	4.5	24.88	21.89	12.93	24.78	5	20	24.88	5	20
						VL	De Populier (6)	1	7.5	25.46	22.51	13.63	25.40	5	20	25.46	5	20	25.46	22.51	13.63	
						VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	19.50	16.38	9.17	19.78	5	15	19.50	5	15	19.50	16.38	9.17	
						VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	20.15	17.07	9.88	20.45	5	15	20.15	5	15	20.15	17.07	9.88	
						VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	31.21	27.97	21.82	31.75	5	27	31.82	5	27	31.21	27.97	21.82	
						VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	31.98	28.78	22.61	32.54	5	28	32.61	5	28	31.98	28.78	22.61	
						VL	totaal (0)	1	1.5	58.66	55.37	49.27	59.19		59	59.27		59	58.66	55.37	49.27	
						VL	totaal (0)	1	4.5	58.95	55.66	49.56	59.48		59	59.56		60	58.95	55.66	49.56	
						VL	totaal (0)	1	7.5	58.92	55.63	49.53	59.45		59	59.53		60	58.92	55.63	49.53	
						VL	Meemortel (1)	1	1.5	58.56	55.28	49.18	59.10	5	54	59.18	5	54	58.56	55.28	49.18	
						VL	Meemortel (1)	1	4.5	58.85	55.57	49.47	59.39	5	54	59.47	5	54	58.85	55.57	49.47	
						VL	Meemortel (1)	1	7.5	58.79	55.51	49.40	59.33	5	54	59.40	5	54	58.79	55.51	49.40	
						VL	Bosch (2)	1	1.5	26.84	22.47	17.30	27.11	5	22	27.30	5	22	26.84	22.47	17.30	
						VL	Bosch (2)	1	4.5	26.12	21.77	16.58	26.39	5	21	26.58	5	22	26.12	21.77	16.58	
						VL	Bosch (2)	1	7.5	26.88	22.53	17.34	27.15	5	22	27.34	5	22	26.88	22.53	17.34	
						VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	35.27	30.96	25.73	35.55	5	31	35.73	5	31	35.27	30.96	25.73	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
31	0.0	0.0		gevel			VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	36.81	32.50	27.27	37.09	5	32	37.27	5	32	36.81	32.50	27.27
							VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	36.70	32.39	27.16	36.98	5	32	37.16	5	32	36.70	32.39	27.16
							VL	De Beuk (4)	1	1.5	12.03	8.97	-1.72	11.58	5	7	12.03	5	7	12.03	8.97	-1.72
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	11.50	8.46	-2.10	11.08	5	6	11.50	5	7	11.50	8.46	-2.10
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	10.29	7.31	-2.81	9.97	5	5	10.29	5	5	10.29	7.31	-2.81
							VL	De Berk (5)	1	1.5	15.49	12.42	1.72	15.03	5	10	15.49	5	10	15.49	12.42	1.72
							VL	De Berk (5)	1	4.5	14.52	11.47	.86	14.08	5	9	14.52	5	10	14.52	11.47	.86
							VL	De Berk (5)	1	7.5	13.87	10.85	.43	13.48	5	8	13.87	5	9	13.87	10.85	.43
							VL	De Populier (6)	1	1.5	18.77	15.77	6.77	18.66	5	14	18.77	5	14	18.77	15.77	6.77
							VL	De Populier (6)	1	4.5	18.35	15.37	6.41	18.26	5	13	18.35	5	13	18.35	15.37	6.41
							VL	De Populier (6)	1	7.5	15.40	12.45	3.56	15.34	5	10	15.40	5	10	15.40	12.45	3.56
							VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	29.05	25.97	18.78	29.35	5	24	29.05	5	24	29.05	25.97	18.78
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	28.56	25.48	18.30	28.87	5	24	28.56	5	24	28.56	25.48	18.30
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	29.90	26.83	19.65	30.21	5	25	29.90	5	25	29.90	26.83	19.65
							VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	40.18	37.04	30.82	40.76	5	36	40.82	5	36	40.18	37.04	30.82
							VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	40.22	37.09	30.86	40.80	5	36	40.86	5	36	40.22	37.09	30.86
							VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	41.98	38.87	32.62	42.56	5	38	42.62	5	38	41.98	38.87	32.62
							VL	totaal (0)	1	4.5	54.15	50.87	44.76	54.69		55	54.76		55	54.15	50.87	44.76
							VL	totaal (0)	1	7.5	54.16	50.87	44.76	54.69		55	54.76		55	54.16	50.87	44.76
							VL	Meemortel (1)	1	4.5	54.09	50.80	44.70	54.62	5	50	54.70	5	50	54.09	50.80	44.70
							VL	Meemortel (1)	1	7.5	54.02	50.73	44.63	54.55	5	50	54.63	5	50	54.02	50.73	44.63
							VL	Bosch (2)	1	4.5	20.59	16.06	11.03	20.82	5	16	21.03	5	16	20.59	16.06	11.03
							VL	Bosch (2)	1	7.5	23.50	18.98	13.94	23.73	5	19	23.94	5	19	23.50	18.98	13.94
							VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	28.29	23.92	18.74	28.55	5	24	28.74	5	24	28.29	23.92	18.74
							VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	29.88	25.50	20.33	30.14	5	25	30.33	5	25	29.88	25.50	20.33
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	24.22	21.35	11.87	24.07	5	19	24.22	5	19	24.22	21.35	11.87
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	25.78	22.89	13.36	25.61	5	21	25.78	5	21	25.78	22.89	13.36
							VL	De Berk (5)	1	4.5	25.27	22.38	12.85	25.10	5	20	25.27	5	20	25.27	22.38	12.85
							VL	De Berk (5)	1	7.5	26.96	24.07	14.51	26.79	5	22	26.96	5	22	26.96	24.07	14.51
							VL	De Populier (6)	1	4.5	18.99	15.99	6.98	18.88	5	14	18.99	5	14	18.99	15.99	6.98
							VL	De Populier (6)	1	7.5	20.03	17.06	8.13	19.95	5	15	20.03	5	15	20.03	17.06	8.13
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	22.31	19.21	12.01	22.60	5	18	22.31	5	17	22.31	19.21	12.01
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	23.77	20.69	13.50	24.07	5	19	23.77	5	19	23.77	20.69	13.50
							VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	33.52	30.34	24.15	34.08	5	29	34.15	5	29	33.52	30.34	24.15
							VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	37.78	34.63	28.41	38.35	5	33	38.41	5	33	37.78	34.63	28.41
32	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.43	55.15	49.04	58.97	59	59.04		59	58.43	55.15	49.04	
							VL	totaal (0)	1	4.5	58.74	55.46	49.35	59.28		59	59.35		59	58.74	55.46	49.35
							VL	totaal (0)	1	7.5	58.66	55.38	49.27	59.20		59	59.27		59	58.66	55.38	49.27
							VL	Meemortel (1)	1	1.5	58.35	55.06	48.96	58.88	5	54	58.96	5	54	58.35	55.06	48.96
							VL	Meemortel (1)	1	4.5	58.66	55.37	49.27	59.19	5	54	59.27	5	54	58.66	55.37	49.27
							VL	Meemortel (1)	1	7.5	58.55	55.27	49.16	59.09	5	54	59.16	5	54	58.55	55.27	49.16
							VL	Bosch (2)	1	1.5	25.26	20.87	15.73	25.53	5	21	25.73	5	21	25.26	20.87	15.73
							VL	Bosch (2)	1	4.5	24.48	20.10	14.94	24.74	5	20	24.94	5	20	24.48	20.10	14.94
							VL	Bosch (2)	1	7.5	24.89	20.53	15.34	25.15	5	20	25.34	5	20	24.89	20.53	15.34
							VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	32.43	28.12	22.89	32.71	5	28	32.89	5	28	32.43	28.12	22.89
							VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	33.90	29.59	24.36	34.18	5	29	34.36	5	29	33.90	29.59	24.36
							VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	34.38	30.07	24.84	34.66	5	30	34.84	5	30	34.38	30.07	24.84
							VL	De Beuk (4)	1	1.5	13.06	9.99	-.70	12.60	5	8	13.06	5	8	13.06	9.99	-.70
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	11.20	8.14	-2.48	10.76	5	6	11.20	5	6	11.20	8.14	-2.48
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	11.23	8.23	-2.00	10.88	5	6	11.23	5	6	11.23	8.23	-2.00
							VL	De Berk (5)	1	1.5	15.68	12.61	1.94	15.23	5	10	15.68	5	11	15.68	12.61	1.94
							VL	De Berk (5)	1	4.5	14.07	11.01	.40	13.63	5	9	14.07	5	9	14.07	11.01	.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag											
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
33	0.0	0.0		gevel				VL De Berk (5)	1	7.5	14.63	11.60	1.17	14.23	5	9	14.63	5	10	14.63	11.60	1.17								
								VL De Populier (6)	1	1.5	19.25	16.26	7.28	19.15	5	14	19.25	5	14	19.25	16.26	7.28								
								VL De Populier (6)	1	4.5	20.04	17.10	8.24	19.99	5	15	20.04	5	15	20.04	17.10	8.24								
								VL De Populier (6)	1	7.5	18.27	15.35	6.55	18.24	5	13	18.27	5	13	18.27	15.35	6.55								
								VL Burg. van Ginneker	1	1.5	29.60	26.51	19.32	29.90	5	25	29.60	5	25	29.60	26.51	19.32								
								VL Burg. van Ginneker	1	4.5	29.38	26.30	19.11	29.68	5	25	29.38	5	24	29.38	26.30	19.11								
								VL Burg. van Ginneker	1	7.5	31.13	28.07	20.89	31.45	5	26	31.13	5	26	31.13	28.07	20.89								
								VL Burg. van Houtstra	1	1.5	40.34	37.20	30.97	40.91	5	36	40.97	5	36	40.34	37.20	30.97								
								VL Burg. van Houtstra	1	4.5	40.12	36.99	30.76	40.70	5	36	40.76	5	36	40.12	36.99	30.76								
								VL Burg. van Houtstra	1	7.5	41.58	38.47	32.22	42.16	5	37	42.22	5	37	41.58	38.47	32.22								
								VL totaal (0)	1	4.5	54.62	51.34	45.22	55.15		55	55.22		55	54.62	51.34	45.22								
								VL totaal (0)	1	7.5	54.67	51.39	45.27	55.20		55	55.27		55	54.67	51.39	45.27								
								VL Meemortel (1)	1	4.5	54.58	51.29	45.19	55.11	5	50	55.19	5	50	54.58	51.29	45.19								
								VL Meemortel (1)	1	7.5	54.61	51.33	45.22	55.15	5	50	55.22	5	50	54.61	51.33	45.22								
								VL Bosch (2)	1	4.5	22.76	18.19	13.29	23.02	5	18	23.29	5	18	22.76	18.19	13.29								
								VL Bosch (2)	1	7.5	23.22	18.67	13.80	23.50	5	18	23.80	5	19	23.22	18.67	13.80								
								VL Burgemeester Wijte	1	4.5	15.37	10.76	5.80	15.58	5	11	15.80	5	11	15.37	10.76	5.80								
								VL Burgemeester Wijte	1	7.5	15.84	11.23	6.27	16.05	5	11	16.27	5	11	15.84	11.23	6.27								
								VL De Beuk (4)	1	4.5	22.53	19.56	9.56	22.23	5	17	22.53	5	18	22.53	19.56	9.56								
								VL De Beuk (4)	1	7.5	23.98	21.06	11.37	23.77	5	19	23.98	5	19	23.98	21.06	11.37								
								VL De Berk (5)	1	4.5	24.32	21.36	11.35	24.03	5	19	24.32	5	19	24.32	21.36	11.35								
								VL De Berk (5)	1	7.5	28.07	25.16	15.48	27.86	5	23	28.07	5	23	28.07	25.16	15.48								
								VL De Populier (6)	1	4.5	23.67	20.67	11.67	23.56	5	19	23.67	5	19	23.67	20.67	11.67								
								VL De Populier (6)	1	7.5	25.03	22.06	13.12	24.95	5	20	25.03	5	20	25.03	22.06	13.12								
								VL Burg. van Ginneker	1	4.5	29.55	26.47	19.29	29.86	5	25	29.55	5	25	29.55	26.47	19.29								
								VL Burg. van Ginneker	1	7.5	31.30	28.23	21.05	31.61	5	27	31.30	5	26	31.30	28.23	21.05								
								VL Burg. van Houtstra	1	4.5	30.51	27.35	21.14	31.08	5	26	31.14	5	26	30.51	27.35	21.14								
								VL Burg. van Houtstra	1	7.5	31.24	28.12	21.88	31.82	5	27	31.88	5	27	31.24	28.12	21.88								
34	0.0	0.0		gevel				VL totaal (0)	1	4.5	36.79	33.49	26.62	37.07		37	36.79		37	36.79	33.49	26.62								
								VL totaal (0)	1	7.5	38.22	34.98	28.07	38.52		39	38.22		38	38.22	34.98	28.07								
								VL Meemortel (1)	1	4.5	31.93	28.51	22.51	32.43	5	27	32.51	5	28	31.93	28.51	22.51								
								VL Meemortel (1)	1	7.5	33.36	30.01	23.95	33.87	5	29	33.95	5	29	33.36	30.01	23.95								
								VL Bosch (2)	1	4.5	24.77	20.26	15.22	25.01	5	20	25.22	5	20	24.77	20.26	15.22								
								VL Bosch (2)	1	7.5	25.54	21.06	16.01	25.79	5	21	26.01	5	21	25.54	21.06	16.01								
								VL Burgemeester Wijte	1	4.5	21.00	16.39	11.43	21.21	5	16	21.43	5	16	21.00	16.39	11.43								
								VL Burgemeester Wijte	1	7.5	22.60	18.04	13.03	22.82	5	18	23.03	5	18	22.60	18.04	13.03								
								VL De Beuk (4)	1	4.5	26.99	24.09	14.42	26.79	5	22	26.99	5	22	26.99	24.09	14.42								
								VL De Beuk (4)	1	7.5	27.75	24.86	15.28	27.57	5	23	27.75	5	23	27.75	24.86	15.28								
								VL De Berk (5)	1	4.5	28.59	25.66	15.88	28.35	5	23	28.59	5	24	28.59	25.66	15.88								
								VL De Berk (5)	1	7.5	30.53	27.63	18.02	30.34	5	25	30.53	5	26	30.53	27.63	18.02								
								VL De Populier (6)	1	4.5	23.68	20.67	11.65	23.56	5	19	23.68	5	19	23.68	20.67	11.65								
								VL De Populier (6)	1	7.5	25.33	22.36	13.45	25.25	5	20	25.33	5	20	25.33	22.36	13.45								
								VL Burg. van Ginneker	1	4.5	17.34	14.18	6.92	17.58	5	13	17.34	5	12	17.34	14.18	6.92								
								VL Burg. van Ginneker	1	7.5	18.03	14.92	7.70	18.31	5	13	18.03	5	13	18.03	14.92	7.70								
								VL Burg. van Houtstra	1	4.5	31.07	27.83	21.68	31.61	5	27	31.68	5	27	31.07	27.83	21.68								
								VL Burg. van Houtstra	1	7.5	32.54	29.35	23.16	33.10	5	28	33.16	5	28	32.54	29.35	23.16								
								VL totaal (0)	1	4.5	41.17	37.87	31.70	41.67		42	41.70		42	41.17	37.87	31.70								
								VL totaal (0)	1	7.5	43.42	40.14	33.98	43.94		44	43.98		44	43.42	40.14	33.98								
								VL Meemortel (1)	1	4.5	40.07	36.76	30.68	40.60	5	36	40.68	5	36	40.07	36.76	30.68								
								VL Meemortel (1)	1	7.5	42.72	39.44	33.33	43.26	5	38	43.33	5	38	42.72	39.44	33.33								
								VL Bosch (2)	1	4.5	22.29	17.67	12.93	22.58	5	18	22.93	5	18	22.29	17.67	12.93								
								VL Bosch (2)	1	7.5	22.90	18.33	13.54	23.19	5	18	23.54	5	19	22.90	18.33	13.54								
								35	0.0	0.0		gevel				VL De Berk (5)	1	7.5	14.63	11.60	1.17	14.23	5	9	14.63	5	10	14.63	11.60	1.17
																VL De Populier (6)	1	1.5	19.25	16.26	7.28	19.15	5	14	19.25	5	14	19.25	16.26	7.28
																VL De Populier (6)	1	4.5	20.04	17.10	8.24	19.99	5	15	20.04	5	15	20.04	17.10	8.24
																VL De Populier (6)	1	7.5	18.27	15.35	6.55	18.24	5	13	18.27	5	13	18.27	15.35	6.55
VL Burg. van Ginneker	1	1.5	29.60	26.51	19.32	29.90	5									25	29.60	5	25	29.60	26.51	19.32								
VL Burg. van Ginneker	1	4.5	29.38	26.30	19.11	29.68	5									25	29.38	5	24	29.38	26.30	19.11								

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
41	0.0	0.0		gevel			VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	38.37	34.07	28.83	38.65	5	34	38.83	5	34	38.37	34.07	28.83
							VL	De Beuk (4)	1	1.5	36.60	33.73	24.25	36.45	5	31	36.60	5	32	36.60	33.73	24.25
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	38.40	35.52	26.02	38.24	5	33	38.40	5	33	38.40	35.52	26.02
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	38.44	35.57	26.07	38.29	5	33	38.44	5	33	38.44	35.57	26.07
							VL	De Berk (5)	1	1.5	47.26	44.38	34.86	47.10	5	42	47.26	5	42	47.26	44.38	34.86
							VL	De Berk (5)	1	4.5	47.27	44.39	34.87	47.11	5	42	47.27	5	42	47.27	44.39	34.87
							VL	De Berk (5)	1	7.5	46.89	44.02	34.49	46.73	5	42	46.89	5	42	46.89	44.02	34.49
							VL	De Populier (6)	1	1.5	25.81	22.86	13.98	25.75	5	21	25.81	5	21	25.81	22.86	13.98
							VL	De Populier (6)	1	4.5	26.14	23.21	14.35	26.09	5	21	26.14	5	21	26.14	23.21	14.35
							VL	De Populier (6)	1	7.5	27.02	24.12	15.35	27.01	5	22	27.02	5	22	27.02	24.12	15.35
							VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	18.91	15.79	8.57	19.18	5	14	18.91	5	14	18.91	15.79	8.57
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	19.91	16.82	9.62	20.21	5	15	19.91	5	15	19.91	16.82	9.62
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	19.54	16.46	9.28	19.85	5	15	19.54	5	15	19.54	16.46	9.28
							VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	29.16	25.92	19.78	29.71	5	25	29.78	5	25	29.16	25.92	19.78
							VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	29.68	26.47	20.31	30.24	5	25	30.31	5	25	29.68	26.47	20.31
							VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	29.17	25.98	19.80	29.73	5	25	29.80	5	25	29.17	25.98	19.80
							VL	totaal (0)	1	4.5	41.54	38.23	32.10	42.05		42	42.10		42	41.54	38.23	32.10
							VL	totaal (0)	1	7.5	43.78	40.49	34.36	44.30		44	44.36		44	43.78	40.49	34.36
							VL	Meemortel (1)	1	4.5	40.35	37.04	30.96	40.88	5	36	40.96	5	36	40.35	37.04	30.96
							VL	Meemortel (1)	1	7.5	42.93	39.65	33.54	43.47	5	38	43.54	5	39	42.93	39.65	33.54
							VL	Bosch (2)	1	4.5	21.74	17.14	12.22	21.97	5	17	22.22	5	17	21.74	17.14	12.22
							VL	Bosch (2)	1	7.5	24.30	19.79	14.77	24.54	5	20	24.77	5	20	24.30	19.79	14.77
							VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	24.71	20.32	15.16	24.97	5	20	25.16	5	20	24.71	20.32	15.16
							VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	25.74	21.33	16.19	26.00	5	21	26.19	5	21	25.74	21.33	16.19
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	16.50	13.60	3.97	16.31	5	11	16.50	5	11	16.50	13.60	3.97
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	16.94	14.06	4.59	16.79	5	12	16.94	5	12	16.94	14.06	4.59
							VL	De Berk (5)	1	4.5	18.33	15.35	5.30	18.02	5	13	18.33	5	13	18.33	15.35	5.30
							VL	De Berk (5)	1	7.5	18.22	15.30	5.54	17.99	5	13	18.22	5	13	18.22	15.30	5.54
							VL	De Populier (6)	1	4.5	20.84	17.84	8.84	20.73	5	16	20.84	5	16	20.84	17.84	8.84
							VL	De Populier (6)	1	7.5	20.87	17.92	9.06	20.81	5	16	20.87	5	16	20.87	17.92	9.06
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	23.20	20.07	12.84	23.47	5	18	23.20	5	18	23.20	20.07	12.84
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	24.32	21.22	14.01	24.61	5	20	24.32	5	19	24.32	21.22	14.01
							VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	34.05	30.84	24.67	34.60	5	30	34.67	5	30	34.05	30.84	24.67
							VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	34.91	31.75	25.54	35.48	5	30	35.54	5	31	34.91	31.75	25.54
42	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	46.23	42.85	35.60	46.36		46	46.23		46	46.23	42.85	35.60
							VL	totaal (0)	1	7.5	46.93	43.51	36.53	47.12		47	46.93		47	46.93	43.51	36.53
							VL	Meemortel (1)	1	4.5	37.37	34.07	27.98	37.90	5	33	37.98	5	33	37.37	34.07	27.98
							VL	Meemortel (1)	1	7.5	40.00	36.71	30.61	40.53	5	36	40.61	5	36	40.00	36.71	30.61
							VL	Bosch (2)	1	4.5	32.08	27.78	22.54	32.36	5	27	32.54	5	28	32.08	27.78	22.54
							VL	Bosch (2)	1	7.5	33.33	29.02	23.79	33.61	5	29	33.79	5	29	33.33	29.02	23.79
							VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	40.92	36.61	31.38	41.20	5	36	41.38	5	36	40.92	36.61	31.38
							VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	41.70	37.38	32.15	41.97	5	37	42.15	5	37	41.70	37.38	32.15
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	37.09	34.22	24.74	36.94	5	32	37.09	5	32	37.09	34.22	24.74
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	37.15	34.28	24.79	37.00	5	32	37.15	5	32	37.15	34.28	24.79
							VL	De Berk (5)	1	4.5	41.70	38.82	29.30	41.54	5	37	41.70	5	37	41.70	38.82	29.30
							VL	De Berk (5)	1	7.5	41.53	38.65	29.13	41.37	5	36	41.53	5	37	41.53	38.65	29.13
							VL	De Populier (6)	1	4.5	13.21	10.18	1.10	13.07	5	8	13.21	5	8	13.21	10.18	1.10
							VL	De Populier (6)	1	7.5	13.09	10.06	.99	12.95	5	8	13.09	5	8	13.09	10.06	.99
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	17.85	14.68	7.42	18.09	5	13	17.85	5	13	17.85	14.68	7.42
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	18.02	14.89	7.66	18.29	5	13	18.02	5	13	18.02	14.89	7.66
							VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	34.07	30.88	24.70	34.63	5	30	34.70	5	30	34.07	30.88	24.70
							VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	34.67	31.49	25.29	35.23	5	30	35.29	5	30	34.67	31.49	25.29

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
43	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	48.88	45.92	36.97	48.80		49	48.88		49	48.88	45.92	36.97				
				VL	totaal (0)	1	4.5	49.14	46.17	37.30	49.07		49	49.14		49	49.14	46.17	37.30				
				VL	totaal (0)	1	7.5	49.01	46.02	37.33	48.97		49	49.01		49	49.01	46.02	37.33				
				VL	Meemortel (1)	1	1.5	36.40	33.06	27.01	36.92	5	32	37.01	5	32	36.40	33.06	27.01				
				VL	Meemortel (1)	1	4.5	36.91	33.58	27.51	37.43	5	32	37.51	5	33	36.91	33.58	27.51				
				VL	Meemortel (1)	1	7.5	38.78	35.50	29.39	39.32	5	34	39.39	5	34	38.78	35.50	29.39				
				VL	Bosch (2)	1	1.5	26.62	22.21	17.11	26.89	5	22	27.11	5	22	26.62	22.21	17.11				
				VL	Bosch (2)	1	4.5	26.25	21.83	16.76	26.52	5	22	26.76	5	22	26.25	21.83	16.76				
				VL	Bosch (2)	1	7.5	24.60	20.18	15.12	24.88	5	20	25.12	5	20	24.60	20.18	15.12				
				VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	33.64	29.34	24.10	33.92	5	29	34.10	5	29	33.64	29.34	24.10				
				VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	34.92	30.61	25.37	35.19	5	30	35.37	5	30	34.92	30.61	25.37				
				VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	35.67	31.36	26.13	35.95	5	31	36.13	5	31	35.67	31.36	26.13				
				VL	De Beuk (4)	1	1.5	48.19	45.31	35.79	48.03	5	43	48.19	5	43	48.19	45.31	35.79				
				VL	De Beuk (4)	1	4.5	48.28	45.40	35.88	48.12	5	43	48.28	5	43	48.28	45.40	35.88				
				VL	De Beuk (4)	1	7.5	47.85	44.97	35.45	47.69	5	43	47.85	5	43	47.85	44.97	35.45				
				VL	De Berk (5)	1	1.5	32.08	29.20	19.70	31.92	5	27	32.08	5	27	32.08	29.20	19.70				
				VL	De Berk (5)	1	4.5	34.39	31.51	22.00	34.23	5	29	34.39	5	29	34.39	31.51	22.00				
				VL	De Berk (5)	1	7.5	35.25	32.36	22.82	35.08	5	30	35.25	5	30	35.25	32.36	22.82				
				VL	De Populier (6)	1	1.5	25.24	22.25	13.29	25.14	5	20	25.24	5	20	25.24	22.25	13.29				
				VL	De Populier (6)	1	4.5	26.85	23.89	14.98	26.78	5	22	26.85	5	22	26.85	23.89	14.98				
				VL	De Populier (6)	1	7.5	28.30	25.40	16.62	28.29	5	23	28.30	5	23	28.30	25.40	16.62				
				VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	18.02	14.85	7.58	18.25	5	13	18.02	5	13	18.02	14.85	7.58				
				VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	19.97	16.83	9.59	20.23	5	15	19.97	5	15	19.97	16.83	9.59				
				VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	20.96	17.85	10.65	21.25	5	16	20.96	5	16	20.96	17.85	10.65				
				VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	33.33	30.13	23.95	33.89	5	29	33.95	5	29	33.33	30.13	23.95				
				VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	34.72	31.56	25.35	35.29	5	30	35.35	5	30	34.72	31.56	25.35				
				VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	34.66	31.53	25.30	35.24	5	30	35.30	5	30	34.66	31.53	25.30				
				44	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	45.28	42.08	34.27	45.35		45	45.28		45	45.28	42.08	34.27
								VL	totaal (0)	1	7.5	45.74	42.50	34.97	45.86		46	45.74		46	45.74	42.50	34.97
								VL	Meemortel (1)	1	4.5	35.56	32.25	26.17	36.09	5	31	36.17	5	31	35.56	32.25	26.17
								VL	Meemortel (1)	1	7.5	36.94	33.64	27.55	37.47	5	32	37.55	5	33	36.94	33.64	27.55
								VL	Bosch (2)	1	4.5	34.73	30.44	25.20	35.01	5	30	35.20	5	30	34.73	30.44	25.20
								VL	Bosch (2)	1	7.5	35.91	31.60	26.38	36.19	5	31	36.38	5	31	35.91	31.60	26.38
VL	Burgemeester Wijte	1	4.5					35.86	31.55	26.32	36.14	5	31	36.32	5	31	35.86	31.55	26.32				
VL	Burgemeester Wijte	1	7.5					36.50	32.18	26.96	36.78	5	32	36.96	5	32	36.50	32.18	26.96				
VL	De Beuk (4)	1	4.5					42.37	39.49	29.98	42.21	5	37	42.37	5	37	42.37	39.49	29.98				
VL	De Beuk (4)	1	7.5					42.14	39.26	29.74	41.98	5	37	42.14	5	37	42.14	39.26	29.74				
VL	De Berk (5)	1	4.5					35.32	32.45	22.99	35.17	5	30	35.32	5	30	35.32	32.45	22.99				
VL	De Berk (5)	1	7.5					35.64	32.77	23.30	35.49	5	30	35.64	5	31	35.64	32.77	23.30				
VL	De Populier (6)	1	4.5					14.97	11.96	2.92	14.84	5	10	14.97	5	10	14.97	11.96	2.92				
VL	De Populier (6)	1	7.5					14.39	11.40	2.42	14.29	5	9	14.39	5	9	14.39	11.40	2.42				
VL	Burg. van Ginneker	1	4.5					19.47	16.33	9.08	19.72	5	15	19.47	5	14	19.47	16.33	9.08				
VL	Burg. van Ginneker	1	7.5					20.64	17.52	10.31	20.92	5	16	20.64	5	16	20.64	17.52	10.31				
VL	Burg. van Houtstra	1	4.5					34.04	30.87	24.67	34.61	5	30	34.67	5	30	34.04	30.87	24.67				
VL	Burg. van Houtstra	1	7.5					36.08	32.95	26.72	36.66	5	32	36.72	5	32	36.08	32.95	26.72				
45	0.0	0.0	gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	37.29	33.44	27.55	37.59		38	37.55		38	37.29	33.44	27.55
								VL	totaal (0)	1	7.5	38.32	34.37	28.60	38.60		39	38.60		39	38.32	34.37	28.60
								VL	Meemortel (1)	1	4.5	24.47	21.10	15.06	24.98	5	20	25.06	5	20	24.47	21.10	15.06
				VL	Meemortel (1)	1	7.5	24.86	21.59	15.47	25.40	5	20	25.47	5	20	24.86	21.59	15.47				
				VL	Bosch (2)	1	4.5	35.17	30.84	25.64	35.45	5	30	35.64	5	31	35.17	30.84	25.64				
				VL	Bosch (2)	1	7.5	36.87	32.54	27.35	37.15	5	32	37.35	5	32	36.87	32.54	27.35				
				VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	16.76	12.15	7.18	16.97	5	12	17.18	5	12	16.76	12.15	7.18				

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
48	0.0	0.0		gevel	VL			Burg. van Ginneker	1	7.5	24.28	21.22	14.05	24.60	5	20	24.28	5	19	24.28	21.22	14.05
					VL			Burg. van Houtstraal	1	1.5	31.35	28.13	21.97	31.90	5	27	31.97	5	27	31.35	28.13	21.97
					VL			Burg. van Houtstraal	1	4.5	31.58	28.37	22.20	32.13	5	27	32.20	5	27	31.58	28.37	22.20
					VL			Burg. van Houtstraal	1	7.5	32.80	29.63	23.43	33.37	5	28	33.43	5	28	32.80	29.63	23.43
					VL			totaal (0)	1	1.5	45.96	41.77	36.36	46.24		46	46.36		46	45.96	41.77	36.36
					VL			totaal (0)	1	4.5	46.88	42.77	37.25	47.16		47	47.25		47	46.88	42.77	37.25
					VL			totaal (0)	1	7.5	47.05	43.01	37.40	47.34		47	47.40		47	47.05	43.01	37.40
					VL			Meemortel (1)	1	1.5	28.57	25.13	19.15	29.06	5	24	29.15	5	24	28.57	25.13	19.15
					VL			Meemortel (1)	1	4.5	30.52	27.13	21.11	31.02	5	26	31.11	5	26	30.52	27.13	21.11
					VL			Meemortel (1)	1	7.5	33.11	29.76	23.71	33.63	5	29	33.71	5	29	33.11	29.76	23.71
					VL			Bosch (2)	1	1.5	45.52	41.21	35.98	45.80	5	41	45.98	5	41	45.52	41.21	35.98
					VL			Bosch (2)	1	4.5	46.19	41.89	36.65	46.47	5	41	46.65	5	42	46.19	41.89	36.65
					VL			Bosch (2)	1	7.5	46.02	41.71	36.48	46.30	5	41	46.48	5	41	46.02	41.71	36.48
					VL			Burgemeester Wijtke	1	1.5	20.56	15.97	10.99	20.78	5	16	20.99	5	16	20.56	15.97	10.99
					VL			Burgemeester Wijtke	1	4.5	23.44	18.83	13.87	23.65	5	19	23.87	5	19	23.44	18.83	13.87
					VL			Burgemeester Wijtke	1	7.5	26.63	22.08	17.06	26.85	5	22	27.06	5	22	26.63	22.08	17.06
					VL			De Beuk (4)	1	1.5	28.49	25.58	15.90	28.28	5	23	28.49	5	23	28.49	25.58	15.90
					VL			De Beuk (4)	1	4.5	31.56	28.69	19.25	31.42	5	26	31.56	5	27	31.56	28.69	19.25
					VL			De Beuk (4)	1	7.5	32.60	29.71	20.16	32.43	5	27	32.60	5	28	32.60	29.71	20.16
					VL			De Berk (5)	1	1.5	25.59	22.70	13.09	25.41	5	20	25.59	5	21	25.59	22.70	13.09
					VL			De Berk (5)	1	4.5	28.90	26.05	16.71	28.79	5	24	28.90	5	24	28.90	26.05	16.71
					VL			De Berk (5)	1	7.5	30.59	27.72	18.24	30.44	5	25	30.59	5	26	30.59	27.72	18.24
					VL			De Populier (6)	1	1.5	21.26	18.24	9.19	21.13	5	16	21.26	5	16	21.26	18.24	9.19
					VL			De Populier (6)	1	4.5	21.29	18.28	9.24	21.16	5	16	21.29	5	16	21.29	18.28	9.24
					VL			De Populier (6)	1	7.5	20.87	17.86	8.84	20.75	5	16	20.87	5	16	20.87	17.86	8.84
					VL			Burg. van Ginneker	1	1.5	14.33	11.15	3.88	14.56	5	10	14.33	5	9	14.33	11.15	3.88
					VL			Burg. van Ginneker	1	4.5	15.85	12.67	5.41	16.08	5	11	15.85	5	11	15.85	12.67	5.41
					VL			Burg. van Ginneker	1	7.5	18.13	14.99	7.76	18.39	5	13	18.13	5	13	18.13	14.99	7.76
					VL			Burg. van Houtstraal	1	1.5	32.36	29.18	22.98	32.92	5	28	32.98	5	28	32.36	29.18	22.98
					VL			Burg. van Houtstraal	1	4.5	35.33	32.16	25.96	35.90	5	31	35.96	5	31	35.33	32.16	25.96
					VL			Burg. van Houtstraal	1	7.5	37.04	33.88	27.67	37.61	5	33	37.67	5	33	37.04	33.88	27.67
49	0.0	0.0	gevel	VL			totaal (0)	1	1.5	51.34	47.06	41.80	51.62		52	51.80		52	51.34	47.06	41.80	
				VL			totaal (0)	1	4.5	51.36	47.08	41.82	51.64		52	51.82		52	51.36	47.08	41.82	
				VL			totaal (0)	1	7.5	50.99	46.72	41.45	51.27		51	51.45		51	50.99	46.72	41.45	
				VL			Meemortel (1)	1	1.5	21.82	18.40	12.40	22.32	5	17	22.40	5	17	21.82	18.40	12.40	
				VL			Meemortel (1)	1	4.5	22.24	18.84	12.82	22.74	5	18	22.82	5	18	22.24	18.84	12.82	
				VL			Meemortel (1)	1	7.5	14.38	10.99	4.98	14.89	5	10	14.98	5	10	14.38	10.99	4.98	
				VL			Bosch (2)	1	1.5	51.25	46.95	41.71	51.53	5	47	51.71	5	47	51.25	46.95	41.71	
				VL			Bosch (2)	1	4.5	51.26	46.96	41.72	51.54	5	47	51.72	5	47	51.26	46.96	41.72	
				VL			Bosch (2)	1	7.5	50.89	46.58	41.35	51.17	5	46	51.35	5	46	50.89	46.58	41.35	
				VL			Burgemeester Wijtke	1	1.5	3.62	-.82	-5.94	3.87	5	-1	4.06	5	-1	3.62	-.82	-5.94	
				VL			Burgemeester Wijtke	1	4.5	5.02	.54	-4.54	5.26	5		5.46	5		5.02	.54	-4.54	
				VL			Burgemeester Wijtke	1	7.5	4.29	-.15	-5.27	4.54	5		4.73	5		4.29	-.15	-5.27	
				VL			De Beuk (4)	1	1.5	19.86	16.93	7.14	19.62	5	15	19.86	5	15	19.86	16.93	7.14	
				VL			De Beuk (4)	1	4.5	20.80	17.90	8.30	20.61	5	16	20.80	5	16	20.80	17.90	8.30	
				VL			De Beuk (4)	1	7.5	15.43	12.58	3.22	15.31	5	10	15.43	5	10	15.43	12.58	3.22	
				VL			De Berk (5)	1	1.5	17.99	15.05	5.21	17.74	5	13	17.99	5	13	17.99	15.05	5.21	
				VL			De Berk (5)	1	4.5	19.78	16.90	7.40	19.62	5	15	19.78	5	15	19.78	16.90	7.40	
				VL			De Berk (5)	1	7.5	3.11	.13	-10.01	2.78	5	-2	3.11	5	-2	3.11	.13	-10.01	
				VL			De Populier (6)	1	1.5	14.52	11.51	2.48	14.40	5	9	14.52	5	10	14.52	11.51	2.48	
				VL			De Populier (6)	1	4.5	10.17	7.15	-1.92	10.03	5	5	10.17	5	5	10.17	7.15	-1.92	
				VL			De Populier (6)	1	7.5	3.90	.91	-8.06	3.80	5	-1	3.90	5	-1	3.90	.91	-8.06	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
52	0.0	0.0		gevel					VL	De Populier (6)	1	4.5	15.65	12.64	3.63	15.53	5	11	15.65	12.64	3.63			
									VL	De Populier (6)	1	7.5	14.92	11.93	2.93	14.81	5	10	14.92	5	10	14.92	11.93	2.93
									VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	15.78	12.61	5.34	16.01	5	11	15.78	5	11	15.78	12.61	5.34
									VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	17.04	13.88	6.62	17.28	5	12	17.04	5	12	17.04	13.88	6.62
									VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	17.31	14.17	6.94	17.57	5	13	17.31	5	12	17.31	14.17	6.94
									VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	29.24	26.01	19.86	29.79	5	25	29.86	5	25	29.24	26.01	19.86
									VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	31.62	28.39	22.24	32.17	5	27	32.24	5	27	31.62	28.39	22.24
									VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	34.90	31.71	25.52	35.46	5	30	35.52	5	31	34.90	31.71	25.52
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.96	45.67	40.42	50.24		50	50.42		50	49.96	45.67	40.42
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.11	45.82	40.56	50.39		50	50.56		51	50.11	45.82	40.56
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.01	45.72	40.47	50.29		50	50.47		50	50.01	45.72	40.47
									VL	Meemortel (1)	1	1.5	19.98	16.50	10.56	20.46	5	15	20.56	5	16	19.98	16.50	10.56
									VL	Meemortel (1)	1	4.5	17.85	14.37	8.43	18.33	5	13	18.43	5	13	17.85	14.37	8.43
									VL	Meemortel (1)	1	7.5	10.71	7.32	1.31	11.22	5	6	11.31	5	6	10.71	7.32	1.31
									VL	Bosch (2)	1	1.5	49.90	45.60	40.36	50.18	5	45	50.36	5	45	49.90	45.60	40.36
									VL	Bosch (2)	1	4.5	50.04	45.74	40.50	50.32	5	45	50.50	5	45	50.04	45.74	40.50
									VL	Bosch (2)	1	7.5	49.95	45.65	40.41	50.23	5	45	50.41	5	45	49.95	45.65	40.41
									VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	13.09	8.47	3.52	13.30	5	8	13.52	5	9	13.09	8.47	3.52
									VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	13.91	9.31	4.34	14.13	5	9	14.34	5	9	13.91	9.31	4.34
									VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	13.78	9.15	4.20	13.99	5	9	14.20	5	9	13.78	9.15	4.20
									VL	De Beuk (4)	1	1.5	18.13	15.19	5.37	17.88	5	13	18.13	5	13	18.13	15.19	5.37
									VL	De Beuk (4)	1	4.5	17.29	14.37	4.61	17.06	5	12	17.29	5	12	17.29	14.37	4.61
									VL	De Beuk (4)	1	7.5	13.89	10.89	.68	13.54	5	9	13.89	5	9	13.89	10.89	.68
									VL	De Berk (5)	1	1.5	9.23	6.16	-4.53	8.77	5	4	9.23	5	4	9.23	6.16	-4.53
									VL	De Berk (5)	1	4.5	8.54	5.49	-5.12	8.10	5	3	8.54	5	4	8.54	5.49	-5.12
									VL	De Berk (5)	1	7.5	5.11	2.06	-8.53	4.68	5		5.11	5		5.11	2.06	-8.53
									VL	De Populier (6)	1	1.5	14.59	11.57	2.52	14.46	5	9	14.59	5	10	14.59	11.57	2.52
									VL	De Populier (6)	1	4.5	10.41	7.40	-1.65	10.28	5	5	10.41	5	5	10.41	7.40	-1.65
									VL	De Populier (6)	1	7.5	8.93	5.94	-3.06	8.82	5	4	8.93	5	4	8.93	5.94	-3.06
									VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	10.40	7.21	-0.06	10.62	5	6	10.40	5	5	10.40	7.21	-0.06
									VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	11.70	8.54	1.29	11.94	5	7	11.70	5	7	11.70	8.54	1.29
									VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	29.99	26.83	20.62	30.56	5	26	30.62	5	26	29.99	26.83	20.62
									VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	30.94	27.77	21.57	31.51	5	27	31.57	5	27	30.94	27.77	21.57
									VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	30.80	27.64	21.44	31.37	5	26	31.44	5	26	30.80	27.64	21.44
53	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	44.25	40.06	34.65	44.53		45	44.65		45	44.25	40.06	34.65					
				VL	totaal (0)	1	4.5	44.61	40.45	34.97	44.88		45	44.97		45	44.61	40.45	34.97					
				VL	totaal (0)	1	7.5	44.86	40.73	35.20	45.13		45	45.20		45	44.86	40.73	35.20					
				VL	Meemortel (1)	1	1.5	30.30	26.85	20.88	30.79	5	26	30.88	5	26	30.30	26.85	20.88					
				VL	Meemortel (1)	1	4.5	31.08	27.68	21.67	31.58	5	27	31.67	5	27	31.08	27.68	21.67					
				VL	Meemortel (1)	1	7.5	32.75	29.45	23.35	33.28	5	28	33.35	5	28	32.75	29.45	23.35					
				VL	Bosch (2)	1	1.5	43.78	39.47	34.24	44.06	5	39	44.24	5	39	43.78	39.47	34.24					
				VL	Bosch (2)	1	4.5	44.01	39.69	34.47	44.29	5	39	44.47	5	39	44.01	39.69	34.47					
				VL	Bosch (2)	1	7.5	44.19	39.88	34.66	44.47	5	39	44.66	5	40	44.19	39.88	34.66					
				VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	21.29	16.87	11.74	21.54	5	17	21.74	5	17	21.29	16.87	11.74					
				VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	22.28	17.89	12.73	22.54	5	18	22.73	5	18	22.28	17.89	12.73					
				VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	18.15	13.85	8.61	18.43	5	13	18.61	5	14	18.15	13.85	8.61					
				VL	De Beuk (4)	1	1.5	26.51	23.57	13.72	26.26	5	21	26.51	5	22	26.51	23.57	13.72					
				VL	De Beuk (4)	1	4.5	29.32	26.39	16.60	29.08	5	24	29.32	5	24	29.32	26.39	16.60					
				VL	De Beuk (4)	1	7.5	30.87	27.96	18.28	30.66	5	26	30.87	5	26	30.87	27.96	18.28					
				VL	De Berk (5)	1	1.5	22.14	19.13	8.84	21.78	5	17	22.14	5	17	22.14	19.13	8.84					
				VL	De Berk (5)	1	4.5	23.06	20.06	9.80	22.70	5	18	23.06	5	18	23.06	20.06	9.80					

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
54	0.0	0.0		gevel						VL	De Berk (5)	1	7.5	24.61	21.65	11.70	24.33	5	19	24.61	5	20	24.61	21.65	11.70
										VL	De Populier (6)	1	1.5	22.56	19.52	10.40	22.40	5	17	22.56	5	18	22.56	19.52	10.40
										VL	De Populier (6)	1	4.5	24.29	21.28	12.24	24.16	5	19	24.29	5	19	24.29	21.28	12.24
										VL	De Populier (6)	1	7.5	26.04	23.09	14.21	25.98	5	21	26.04	5	21	26.04	23.09	14.21
										VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	13.38	10.21	2.95	13.62	5	9	13.38	5	8	13.38	10.21	2.95
										VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	15.55	12.42	5.20	15.82	5	11	15.55	5	11	15.55	12.42	5.20
										VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	16.61	13.54	6.35	16.92	5	12	16.61	5	12	16.61	13.54	6.35
										VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	28.71	25.47	19.33	29.26	5	24	29.33	5	24	28.71	25.47	19.33
										VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	29.62	26.40	20.24	30.17	5	25	30.24	5	25	29.62	26.40	20.24
										VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	26.46	23.29	17.09	27.03	5	22	27.09	5	22	26.46	23.29	17.09
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.75	35.46	28.35	38.97		39	38.75		39	38.75	35.46	28.35
										VL	totaal (0)	1	4.5	40.08	36.86	29.56	40.28		40	40.08		40	40.08	36.86	29.56
										VL	totaal (0)	1	7.5	41.53	38.33	31.13	41.77		42	41.53		42	41.53	38.33	31.13
										VL	Meemortel (1)	1	1.5	32.34	28.91	22.93	32.84	5	28	32.93	5	28	32.34	28.91	22.93
										VL	Meemortel (1)	1	4.5	33.65	30.27	24.24	34.16	5	29	34.24	5	29	33.65	30.27	24.24
										VL	Meemortel (1)	1	7.5	35.29	31.96	25.89	35.81	5	31	35.89	5	31	35.29	31.96	25.89
										VL	Bosch (2)	1	1.5	27.65	23.14	18.14	27.90	5	23	28.14	5	23	27.65	23.14	18.14
										VL	Bosch (2)	1	4.5	26.88	22.36	17.38	27.13	5	22	27.38	5	22	26.88	22.36	17.38
										VL	Bosch (2)	1	7.5	29.15	24.67	19.67	29.42	5	24	29.67	5	25	29.15	24.67	19.67
										VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	26.80	22.43	17.25	27.06	5	22	27.25	5	22	26.80	22.43	17.25
										VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	28.45	24.09	18.90	28.71	5	24	28.90	5	24	28.45	24.09	18.90
										VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	28.67	24.30	19.12	28.93	5	24	29.12	5	24	28.67	24.30	19.12
										VL	De Beuk (4)	1	1.5	32.70	29.81	20.25	32.53	5	28	32.70	5	28	32.70	29.81	20.25
										VL	De Beuk (4)	1	4.5	34.81	31.93	22.41	34.65	5	30	34.81	5	30	34.81	31.93	22.41
										VL	De Beuk (4)	1	7.5	35.71	32.84	23.37	35.56	5	31	35.71	5	31	35.71	32.84	23.37
										VL	De Berk (5)	1	1.5	29.42	26.53	16.96	29.24	5	24	29.42	5	24	29.42	26.53	16.96
										VL	De Berk (5)	1	4.5	30.76	27.87	18.31	30.59	5	26	30.76	5	26	30.76	27.87	18.31
										VL	De Berk (5)	1	7.5	32.34	29.46	19.95	32.18	5	27	32.34	5	27	32.34	29.46	19.95
										VL	De Populier (6)	1	1.5	23.77	20.74	11.65	23.62	5	19	23.77	5	19	23.77	20.74	11.65
										VL	De Populier (6)	1	4.5	25.27	22.26	13.26	25.15	5	20	25.27	5	20	25.27	22.26	13.26
										VL	De Populier (6)	1	7.5	26.69	23.75	14.91	26.64	5	22	26.69	5	22	26.69	23.75	14.91
										VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	18.67	15.52	8.28	18.92	5	14	18.67	5	14	18.67	15.52	8.28
										VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	21.01	17.89	10.67	21.28	5	16	21.01	5	16	21.01	17.89	10.67
										VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	24.09	21.02	13.85	24.41	5	19	24.09	5	19	24.09	21.02	13.85
										VL	Burg. van Houtstra	1	1.5	32.22	29.00	22.84	32.77	5	28	32.84	5	28	32.22	29.00	22.84
										VL	Burg. van Houtstra	1	4.5	33.03	29.81	23.65	33.58	5	29	33.65	5	29	33.03	29.81	23.65
										VL	Burg. van Houtstra	1	7.5	34.97	31.79	25.60	35.53	5	31	35.60	5	31	34.97	31.79	25.60
55	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	45.34	41.20	35.67	45.60		46	45.67		46	45.34	41.20	35.67
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.86	41.76	36.15	46.12		46	46.15		46	45.86	41.76	36.15
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.02	41.93	36.29	46.27		46	46.29		46	46.02	41.93	36.29
										VL	Meemortel (1)	1	1.5	30.42	27.00	21.01	30.92	5	26	31.01	5	26	30.42	27.00	21.01
										VL	Meemortel (1)	1	4.5	31.69	28.34	22.29	32.21	5	27	32.29	5	27	31.69	28.34	22.29
										VL	Meemortel (1)	1	7.5	31.74	28.43	22.34	32.27	5	27	32.34	5	27	31.74	28.43	22.34
										VL	Bosch (2)	1	1.5	44.70	40.39	35.16	44.98	5	40	45.16	5	40	44.70	40.39	35.16
										VL	Bosch (2)	1	4.5	45.14	40.84	35.60	45.42	5	40	45.60	5	41	45.14	40.84	35.60
										VL	Bosch (2)	1	7.5	45.25	40.94	35.71	45.53	5	41	45.71	5	41	45.25	40.94	35.71
										VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	24.88	20.43	15.32	25.13	5	20	25.32	5	20	24.88	20.43	15.32
										VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	25.89	21.57	16.34	26.16	5	21	26.34	5	21	25.89	21.57	16.34
										VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	26.39	22.09	16.85	26.67	5	22	26.85	5	22	26.39	22.09	16.85
										VL	De Beuk (4)	1	1.5	31.45	28.54	18.83	31.24	5	26	31.45	5	26	31.45	28.54	18.83
										VL	De Beuk (4)	1	4.5	33.53	30.64	21.07	33.35	5	28	33.53	5	29	33.53	30.64	21.07
										VL	De Beuk (4)	1	7.5	34.22	31.33	21.79	34.05	5	29	34.22	5	29	34.22	31.33	21.79

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
60	0.0	0.0		gevel			VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	43.75	39.45	34.21	44.03	5	39	44.21	5	39	43.75	39.45	34.21
							VL	De Beuk (4)	1	1.5	24.89	21.95	12.11	24.64	5	20	24.89	5	20	24.89	21.95	12.11
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	28.46	25.57	15.99	28.28	5	23	28.46	5	23	28.46	25.57	15.99
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	30.39	27.47	17.74	30.17	5	25	30.39	5	25	30.39	27.47	17.74
							VL	De Berk (5)	1	1.5	11.74	8.72	-1.68	11.35	5	6	11.74	5	7	11.74	8.72	-1.68
							VL	De Berk (5)	1	4.5	15.47	12.41	1.81	15.03	5	10	15.47	5	10	15.47	12.41	1.81
							VL	De Berk (5)	1	7.5	20.56	17.53	7.10	20.16	5	15	20.56	5	16	20.56	17.53	7.10
							VL	De Populier (6)	1	1.5	17.66	14.64	5.59	17.53	5	13	17.66	5	13	17.66	14.64	5.59
							VL	De Populier (6)	1	4.5	18.27	15.27	6.27	18.16	5	13	18.27	5	13	18.27	15.27	6.27
							VL	De Populier (6)	1	7.5	19.16	16.20	7.30	19.09	5	14	19.16	5	14	19.16	16.20	7.30
							VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	9.50	6.36	-.88	9.76	5	5	9.50	5	5	9.50	6.36	-.88
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	13.73	10.64	3.44	14.03	5	9	13.73	5	9	13.73	10.64	3.44
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	15.25	12.14	4.92	15.53	5	11	15.25	5	10	15.25	12.14	4.92
							VL	Burg. van Houtstraal	1	1.5	34.58	31.45	25.22	35.16	5	30	35.22	5	30	34.58	31.45	25.22
							VL	Burg. van Houtstraal	1	4.5	35.07	31.93	25.71	35.65	5	31	35.71	5	31	35.07	31.93	25.71
							VL	Burg. van Houtstraal	1	7.5	35.71	32.55	26.34	36.28	5	31	36.34	5	31	35.71	32.55	26.34
							VL	totaal (0)	1	1.5	50.98	46.92	41.33	51.27		51	51.33		51	50.98	46.92	41.33
							VL	totaal (0)	1	4.5	51.14	47.08	41.48	51.42		51	51.48		51	51.14	47.08	41.48
							VL	totaal (0)	1	7.5	51.15	47.14	41.51	51.45		51	51.51		52	51.15	47.14	41.51
							VL	Meemortel (1)	1	1.5	40.42	37.14	31.04	40.96	5	36	41.04	5	36	40.42	37.14	31.04
							VL	Meemortel (1)	1	4.5	40.10	36.82	30.72	40.64	5	36	40.72	5	36	40.10	36.82	30.72
							VL	Meemortel (1)	1	7.5	41.27	37.99	31.88	41.81	5	37	41.88	5	37	41.27	37.99	31.88
							VL	Bosch (2)	1	1.5	39.37	35.10	29.84	39.66	5	35	39.84	5	35	39.37	35.10	29.84
							VL	Bosch (2)	1	4.5	41.02	36.74	31.48	41.30	5	36	41.48	5	36	41.02	36.74	31.48
							VL	Bosch (2)	1	7.5	41.13	36.85	31.59	41.41	5	36	41.59	5	37	41.13	36.85	31.59
							VL	Burgemeester Wijte	1	1.5	49.74	45.44	40.20	50.02	5	45	50.20	5	45	49.74	45.44	40.20
							VL	Burgemeester Wijte	1	4.5	49.71	45.41	40.17	49.99	5	45	50.17	5	45	49.71	45.41	40.17
							VL	Burgemeester Wijte	1	7.5	49.42	45.12	39.88	49.70	5	45	49.88	5	45	49.42	45.12	39.88
							VL	De Beuk (4)	1	1.5	37.69	34.81	25.28	37.53	5	33	37.69	5	33	37.69	34.81	25.28
							VL	De Beuk (4)	1	4.5	37.63	34.75	25.23	37.47	5	32	37.63	5	33	37.63	34.75	25.23
							VL	De Beuk (4)	1	7.5	37.51	34.63	25.11	37.35	5	32	37.51	5	33	37.51	34.63	25.11
							VL	De Berk (5)	1	1.5	32.93	30.04	20.51	32.76	5	28	32.93	5	28	32.93	30.04	20.51
							VL	De Berk (5)	1	4.5	33.58	30.70	21.16	33.41	5	28	33.58	5	29	33.58	30.70	21.16
							VL	De Berk (5)	1	7.5	33.38	30.50	20.97	33.22	5	28	33.38	5	28	33.38	30.50	20.97
							VL	De Populier (6)	1	1.5	14.15	11.12	2.02	14.00	5	9	14.15	5	9	14.15	11.12	2.02
							VL	De Populier (6)	1	4.5	13.96	10.94	1.88	13.83	5	9	13.96	5	9	13.96	10.94	1.88
							VL	De Populier (6)	1	7.5	13.78	10.78	1.77	13.67	5	9	13.78	5	9	13.78	10.78	1.77
							VL	Burg. van Ginneker	1	1.5	17.50	14.36	7.12	17.76	5	13	17.50	5	13	17.50	14.36	7.12
							VL	Burg. van Ginneker	1	4.5	20.15	17.05	9.84	20.44	5	15	20.15	5	15	20.15	17.05	9.84
							VL	Burg. van Ginneker	1	7.5	20.74	17.65	10.45	21.04	5	16	20.74	5	16	20.74	17.65	10.45
							VL	Burg. van Houtstraal	1	1.5	35.56	32.39	26.19	36.13	5	31	36.19	5	31	35.56	32.39	26.19
							VL	Burg. van Houtstraal	1	4.5	37.24	34.08	27.87	37.81	5	33	37.87	5	33	37.24	34.08	27.87
							VL	Burg. van Houtstraal	1	7.5	39.24	36.11	29.87	39.82	5	35	39.87	5	35	39.24	36.11	29.87
61	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	49.21	45.88	38.42	49.31		49	49.21		49	49.21	45.88	38.42			
				VL	totaal (0)	1	4.5	49.40	46.08	38.59	49.49		49	49.40		49	49.40	46.08	38.59			
				VL	totaal (0)	1	7.5	49.59	46.28	38.90	49.72		50	49.59		50	49.59	46.28	38.90			
				VL	Meemortel (1)	1	1.5	40.32	37.02	30.93	40.85	5	36	40.93	5	36	40.32	37.02	30.93			
				VL	Meemortel (1)	1	4.5	40.15	36.84	30.75	40.68	5	36	40.75	5	36	40.15	36.84	30.75			
				VL	Meemortel (1)	1	7.5	41.43	38.14	32.04	41.96	5	37	42.04	5	37	41.43	38.14	32.04			
				VL	Bosch (2)	1	1.5	26.32	21.91	16.78	26.58	5	22	26.78	5	22	26.32	21.91	16.78			
				VL	Bosch (2)	1	4.5	26.30	21.87	16.76	26.56	5	22	26.76	5	22	26.30	21.87	16.76			
				VL	Bosch (2)	1	7.5	27.39	23.00	17.86	27.66	5	23	27.86	5	23	27.39	23.00	17.86			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
64	0.0	0.0		gevel				VL Bosch (2)	1	4.5	36.46	32.12	26.94	36.74	5	32	36.94	5	32	36.46	32.12	26.94
								VL Bosch (2)	1	7.5	37.39	33.06	27.87	37.67	5	33	37.87	5	33	37.39	33.06	27.87
								VL Burgemeester Wijtke	1	1.5	28.47	24.13	18.92	28.74	5	24	28.92	5	24	28.47	24.13	18.92
								VL Burgemeester Wijtke	1	4.5	28.07	23.77	18.53	28.35	5	23	28.53	5	24	28.07	23.77	18.53
								VL Burgemeester Wijtke	1	7.5	28.47	24.17	18.93	28.75	5	24	28.93	5	24	28.47	24.17	18.93
								VL De Beuk (4)	1	1.5	37.87	34.98	25.41	37.69	5	33	37.87	5	33	37.87	34.98	25.41
								VL De Beuk (4)	1	4.5	39.16	36.29	26.82	39.01	5	34	39.16	5	34	39.16	36.29	26.82
								VL De Beuk (4)	1	7.5	40.03	37.15	27.62	39.87	5	35	40.03	5	35	40.03	37.15	27.62
								VL De Berk (5)	1	1.5	32.13	29.25	19.76	31.97	5	27	32.13	5	27	32.13	29.25	19.76
								VL De Berk (5)	1	4.5	33.03	30.15	20.63	32.87	5	28	33.03	5	28	33.03	30.15	20.63
								VL De Berk (5)	1	7.5	33.28	30.40	20.91	33.12	5	28	33.28	5	28	33.28	30.40	20.91
								VL De Populier (6)	1	1.5	23.87	20.85	11.81	23.74	5	19	23.87	5	19	23.87	20.85	11.81
								VL De Populier (6)	1	4.5	24.90	21.92	12.96	24.81	5	20	24.90	5	20	24.90	21.92	12.96
								VL De Populier (6)	1	7.5	26.88	23.97	15.19	26.86	5	22	26.88	5	22	26.88	23.97	15.19
								VL Burg. van Ginneker	1	1.5	18.50	15.38	8.15	18.77	5	14	18.50	5	13	18.50	15.38	8.15
								VL Burg. van Ginneker	1	4.5	22.77	19.70	12.52	23.08	5	18	22.77	5	18	22.77	19.70	12.52
								VL Burg. van Ginneker	1	7.5	24.13	21.07	13.89	24.45	5	19	24.13	5	19	24.13	21.07	13.89
								VL Burg. van Houtstraal	1	1.5	31.65	28.42	22.27	32.20	5	27	32.27	5	27	31.65	28.42	22.27
								VL Burg. van Houtstraal	1	4.5	30.66	27.46	21.28	31.22	5	26	31.28	5	26	30.66	27.46	21.28
								VL Burg. van Houtstraal	1	7.5	29.49	26.32	20.12	30.06	5	25	30.12	5	25	29.49	26.32	20.12
								VL totaal (0)	1	1.5	51.28	47.14	41.70	51.58		52	51.70		52	51.28	47.14	41.70
								VL totaal (0)	1	4.5	51.61	47.49	42.03	51.91		52	52.03		52	51.61	47.49	42.03
								VL totaal (0)	1	7.5	51.57	47.49	41.99	51.88		52	51.99		52	51.57	47.49	41.99
								VL Meemortel (1)	1	1.5	39.24	35.97	29.86	39.78	5	35	39.86	5	35	39.24	35.97	29.86
								VL Meemortel (1)	1	4.5	39.29	36.00	29.90	39.82	5	35	39.90	5	35	39.29	36.00	29.90
								VL Meemortel (1)	1	7.5	40.43	37.15	31.05	40.97	5	36	41.05	5	36	40.43	37.15	31.05
								VL Bosch (2)	1	1.5	40.92	36.64	31.38	41.20	5	36	41.38	5	36	40.92	36.64	31.38
								VL Bosch (2)	1	4.5	42.25	37.97	32.71	42.53	5	38	42.71	5	38	42.25	37.97	32.71
								VL Bosch (2)	1	7.5	42.30	38.02	32.77	42.59	5	38	42.77	5	38	42.30	38.02	32.77
								VL Burgemeester Wijtke	1	1.5	50.25	45.95	40.71	50.53	5	46	50.71	5	46	50.25	45.95	40.71
								VL Burgemeester Wijtke	1	4.5	50.32	46.02	40.78	50.60	5	46	50.78	5	46	50.32	46.02	40.78
								VL Burgemeester Wijtke	1	7.5	50.06	45.76	40.52	50.34	5	45	50.52	5	46	50.06	45.76	40.52
								VL De Beuk (4)	1	1.5	34.32	31.44	21.90	34.15	5	29	34.32	5	29	34.32	31.44	21.90
								VL De Beuk (4)	1	4.5	35.04	32.16	22.62	34.87	5	30	35.04	5	30	35.04	32.16	22.62
								VL De Beuk (4)	1	7.5	34.96	32.08	22.54	34.79	5	30	34.96	5	30	34.96	32.08	22.54
								VL De Berk (5)	1	1.5	29.13	26.25	16.68	28.96	5	24	29.13	5	24	29.13	26.25	16.68
								VL De Berk (5)	1	4.5	30.37	27.49	17.93	30.20	5	25	30.37	5	25	30.37	27.49	17.93
								VL De Berk (5)	1	7.5	30.65	27.76	18.21	30.48	5	25	30.65	5	26	30.65	27.76	18.21
								VL De Populier (6)	1	1.5	14.41	11.37	2.25	14.25	5	9	14.41	5	9	14.41	11.37	2.25
								VL De Populier (6)	1	4.5	14.34	11.32	2.27	14.21	5	9	14.34	5	9	14.34	11.32	2.27
								VL De Populier (6)	1	7.5	14.14	11.14	2.14	14.03	5	9	14.14	5	9	14.14	11.14	2.14
								VL Burg. van Ginneker	1	1.5	16.70	13.55	6.31	16.95	5	12	16.70	5	12	16.70	13.55	6.31
								VL Burg. van Ginneker	1	4.5	17.98	14.84	7.61	18.24	5	13	17.98	5	13	17.98	14.84	7.61
								VL Burg. van Ginneker	1	7.5	19.50	16.40	9.19	19.79	5	15	19.50	5	15	19.50	16.40	9.19
								VL Burg. van Houtstraal	1	1.5	36.10	32.94	26.73	36.67	5	32	36.73	5	32	36.10	32.94	26.73
								VL Burg. van Houtstraal	1	4.5	38.82	35.68	29.45	39.39	5	34	39.45	5	34	38.82	35.68	29.45
								VL Burg. van Houtstraal	1	7.5	39.77	36.65	30.41	40.35	5	35	40.41	5	35	39.77	36.65	30.41
65	0.0	0.0		gevel				VL totaal (0)	1	1.5	43.25	39.32	33.38	43.49		43	43.38		43	43.25	39.32	33.38
								VL totaal (0)	1	4.5	43.99	40.13	34.01	44.21		44	44.01		44	43.99	40.13	34.01
								VL totaal (0)	1	7.5	44.68	40.81	34.71	44.90		45	44.71		45	44.68	40.81	34.71
								VL Meemortel (1)	1	1.5	32.08	28.71	22.68	32.59	5	28	32.68	5	28	32.08	28.71	22.68
								VL Meemortel (1)	1	4.5	31.44	28.09	22.04	31.96	5	27	32.04	5	27	31.44	28.09	22.04

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
20	0.0	106	01 glad asfalt/DAB		Meemortel (1)	Meemortel - deel 5	Meemortel	vlicht		2370.0	☒	dag 6.68	96.28	2.57	1.15	.00	50	50	50	
												avond 3.40	98.02	1.39	.59	.00	50	50	50	
												nacht .78	96.57	2.43	.99	.00	50	50	50	
21	0.0	38	01 glad asfalt/DAB		Meemortel (1)	Meemortel - deel 4	Meemortel	vlicht		2370.0	☒	dag 6.68	96.28	2.57	1.15	.00	50	50	50	
												avond 3.40	98.02	1.39	.59	.00	50	50	50	
												nacht .78	96.57	2.43	.99	.00	50	50	50	
22	0.0	90	01 glad asfalt/DAB		Meemortel (1)	Meemortel - deel 3	Meemortel	vlicht		2470.0	☒	dag 6.68	95.84	2.87	1.29	.00	50	50	50	
												avond 3.39	97.79	1.55	.66	.00	50	50	50	
												nacht .78	96.18	2.71	1.11	.00	50	50	50	
23	0.0	130	01 glad asfalt/DAB		Meemortel (1)	Meemortel	Meemortel	vlicht		2371.0	☒	dag 6.68	94.79	3.60	1.62	.00	50	50	50	
												avond 3.38	97.21	1.95	.84	.00	50	50	50	
												nacht .78	95.20	3.41	1.39	.00	50	50	50	
24	0.0	101	01 glad asfalt/DAB		Burgemeester Wijtestra	Burgemeester Wijte	Burg. Wijt	vlicht		156.0	☒	dag 6.78	75.74	16.74	7.52	.00	50	50	50	
												avond 3.10	85.66	10.03	4.30	.00	50	50	50	
												nacht .78	77.29	16.12	6.59	.00	50	50	50	
25	0.0	53	01 glad asfalt/DAB		Burgemeester Wijtestra	Burgemeester Wijte	Burg. Wijt	vlicht		156.0	☒	dag 6.78	75.74	16.74	7.52	.00	50	50	50	
												avond 3.10	85.66	10.03	4.30	.00	50	50	50	
												nacht .78	77.29	16.12	6.59	.00	50	50	50	
26	0.0	297	01 glad asfalt/DAB		Bosch (2)	Bosch	Bosch	vlicht		156.0	☒	dag 6.78	75.74	16.74	7.52	.00	50	50	50	
												avond 3.10	85.66	10.03	4.30	.00	50	50	50	
												nacht .78	77.29	16.12	6.59	.00	50	50	50	
27	0.0	137	80 keperverband elementenverh CROW316		De Beuk (4)	De Beuk	De Beuk	vlicht		156.0	☒	dag 6.70	95.75	3.75	.50		30	30	30	
												avond 3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30	
												nacht .60	97.60	1.90	.50		30	30	30	
28	0.0	118	80 keperverband elementenverh CROW316		De Beuk (4)	De Beuk	De Beuk	vlicht		156.0	☒	dag 6.70	95.75	3.75	.50		30	30	30	
												avond 3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30	
												nacht .60	97.60	1.90	.50		30	30	30	
31	0.0	179	80 keperverband elementenverh CROW316		De Populier (6)	De Populier	De Populier	vlicht		300.0	☒	dag 6.70	95.75	3.75	.50		30	30	30	
												avond 3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30	
												nacht .60	97.60	1.90	.50		30	30	30	
32	0.0	81	80 keperverband elementenverh CROW316		De Populier (6)	De Populier	De Populier	vlicht		300.0	☒	dag 6.70	95.75	3.75	.50		30	30	30	
												avond 3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30	
												nacht .60	97.60	1.90	.50		30	30	30	
38	0.0	108	01 glad asfalt/DAB		Bosch (2)	Bosch	Bosch	vlicht		156.0	☒	dag 6.87	76.37	13.94	9.69	.00	60	60	60	
												avond 2.75	84.26	8.97	6.77	.00	60	60	60	
												nacht .82	73.85	14.91	11.24	.00	60	60	60	
39	0.0	182	01 glad asfalt/DAB		Meemortel (1)	Meemortel - deel 2	Meemortel	vlicht		1915.0	☒	dag 6.68	94.78	3.60	1.62	.00	50	50	50	
												avond 3.38	97.20	1.96	.84	.00	50	50	50	
												nacht .78	95.19	3.41	1.39	.00	50	50	50	
40	0.0	109	01 glad asfalt/DAB		Meemortel (1)	Meemortel - deel 1	Meemortel	vlicht		1931.0	☒	dag 6.68	95.14	3.36	1.51	.00	50	50	50	
												avond 3.38	97.40	1.82	.78	.00	50	50	50	
												nacht .78	95.52	3.18	1.30	.00	50	50	50	
41	0.0	150	80 keperverband elementenverh CROW316		Burg. van Ginnekenstra	Burgemeester van (Burg. Van		vlicht		617.0	☒	dag 6.72	99.56	.29	.15	.00	30	30	30	
												avond 3.46	99.75	.17	.08	.00	30	30	30	
												nacht .68	99.61	.31	.09	.00	30	30	30	
43	0.0	250	80 keperverband elementenverh CROW316		De Berk (5)	De Berk	De Berk	vlicht		156.0	☒	dag 6.70	95.75	3.75	.50		30	30	30	
												avond 3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30	
												nacht .60	97.60	1.90	.50		30	30	30	
51	0.0	164	01 glad asfalt/DAB		Bosch (2)	Bosch	Bosch	vlicht		156.0		dag 6.78	75.74	16.74	7.52	.00	50	50	50	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
82	0.0	149 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Houtstraat (8)Burgemeester van I Burg. Van	vlicht			3122.0	☒	avond	3.10	85.66	10.03	4.30	.00	50	50	50
								☒	nacht	.78	77.29	16.12	6.59	.00	50	50	50
								☒	dag	6.67	97.49	1.73	.78	.00	50	50	50
								☒	avond	3.41	98.67	.93	.40	.00	50	50	50
87	0.0	127 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Houtstraat (8)Burgemeester van I Burg. Van	vlicht			4223.0	☒	nacht	.78	97.70	1.64	.67	.00	50	50	50
								☒	dag	6.67	96.98	2.09	.94	.00	50	50	50
								☒	avond	3.41	98.40	1.12	.48	.00	50	50	50
								☒	nacht	.78	97.22	1.97	.81	.00	50	50	50
88	0.0	173 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Houtstraat (8)Burgemeester van I Burg. Van	vlicht			4180.0	☒	dag	6.67	96.88	2.16	.97	.00	50	50	50
								☒	avond	3.41	98.34	1.16	.50	.00	50	50	50
								☒	nacht	.78	97.13	2.04	.83	.00	50	50	50
								☒	dag	6.67	97.55	1.69	.76	.00	50	50	50
106	0.0	97 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Houtstraat (8)Burgemeester van I Burg. Van	vlicht			3327.0	☒	avond	3.42	98.71	.91	.39	.00	50	50	50
								☒	nacht	.78	97.75	1.60	.65	.00	50	50	50
								☒									

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	70	100.0	
2	73	100.0	
3	44	100.0	
8	56	100.0	
11	149	100.0	
12	386	100.0	
13	163	100.0	
14	227	100.0	

BIJLAGE III

Verstrekte verkeersgegevens

Tessa Eykenboom

Onderwerp:
Bijlagen:

FW: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Budel
Wegen_Omgeving_Boschakkers_Budel_2033(BBMA2022).zip

Met vriendelijke groet,

Tessa Eykenboom
Projectleider Bouwfysica



T 0475 - 470 470
M 06 – 575 23 212
E t.eykenboom@k-plus.nl
W k-plus.nl + k-plusinspectiedienst.nl



KvK 14049885 [Disclaimer](#)

Van: Ralf van Beek [REDACTED]
Verzonden: [REDACTED]
Aan: Tessa Eykenboom [REDACTED]
Onderwerp: FW: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Budel

Beste Tessa,

Hierbij een shape file met daarin de verkeersgegevens omgeving Boschakkers te Budel. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit de milieuexport van het BBMA Verkeersmodel (BBMA2022, Versie S203) voor het jaar 2033. De cijfers van 2033 zijn verkregen door interpolatie tussen de toekomstjaren 2030 en 2040 uit de BBMA.

Let op controleer de snelheden en verhardingen die in het model zitten altijd zelf. De verantwoordelijkheid bij het goed interpreteren van de verkeerscijfers en check op omgevingsvariabelen ligt bij de adviseur/initiatiefnemer.

Met vriendelijke groet,

Ralf van Beek
Adviseur
Werkzaam op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag



088-3690247

www.odzob.nl



Volg, deel, verbind en kijk met ons mee!

Van: Tessa Eykenboom

Verzonden:

Aan: ODZOB Info <

Onderwerp: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Budel

Geachte heer/ mevrouw,

Voor onze opdrachtgever ben ik op zoek naar verkeersgegevens voor een nieuwbouw langs de Meemortel/
Burgemeester Wijtestraat te Budel (zie bijlage).

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

- Meemortel;
- Bosch;
- Burgemeester Wijtestraat;
- De Berk;
- De Beuk;
- Burgemeester van Houtstraat.

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

- etmaalintensiteiten
- max. snelheid
- wegdektype
- evt. obstakels (verkeerslichten, rotondes e.d.)
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond-, nachtperiode.
- eventueel het ophogingspercentage om te komen tot het maatgevende jaar 2034.

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

Met vriendelijke groet,

Tessa Eykenboom
Projectleider Bouwfysica



T 0475 - 470 470

M [REDACTED]

I [REDACTED]

W k-plus.nl + k-plusinspectiedienst.nl



KvK 14049885 [Disclaimer](#)

Disclaimer

Aan de inhoud van dit e-mailbericht kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij dit expliciet in dit bericht is verwoord. De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien de lezer van dit bericht niet de geadresseerde is wordt u verzocht het bericht te retourneren aan de afzender.

Standaard verdeling verkeersintensiteit

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

BIJLAGE IVa

Berekeningsresultaten Meemortel

0)							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	34	5	29	wonen	48	63
1	4.5	36	5	31	wonen	48	63
1	7.5	41	5	36	wonen	48	63
3	1.5	33	5	28	wonen	48	63
3	4.5	36	5	31	wonen	48	63
3	7.5	39	5	34	wonen	48	63
4	1.5	47	5	42	wonen	48	63
4	4.5	49	5	44	wonen	48	63
4	7.5	49	5	44	wonen	48	63
5	1.5	52	5	47	wonen	48	63
5	4.5	53	5	48	wonen	48	63
5	7.5	53	5	48	wonen	48	63
6	1.5	58	5	53	wonen	48	63
6	4.5	59	5	54	wonen	48	63
6	7.5	59	5	54	wonen	48	63
7	1.5	52	5	47	wonen	48	63
7	4.5	54	5	49	wonen	48	63
7	7.5	54	5	49	wonen	48	63
8	1.5	44	5	39	wonen	48	63
8	4.5	47	5	42	wonen	48	63
8	7.5	48	5	43	wonen	48	63
9	1.5	40	5	35	wonen	48	63
9	4.5	42	5	37	wonen	48	63
9	7.5	44	5	39	wonen	48	63
10	1.5	35	5	30	wonen	48	63
10	4.5	39	5	34	wonen	48	63
10	7.5	41	5	36	wonen	48	63
12	1.5	28	5	23	wonen	48	63
12	4.5	28	5	23	wonen	48	63
12	7.5	29	5	24	wonen	48	63
13	1.5	43	5	38	wonen	48	63
13	4.5	43	5	38	wonen	48	63
13	7.5	45	5	40	wonen	48	63
14	1.5	44	5	39	wonen	48	63
14	4.5	46	5	41	wonen	48	63
14	7.5	47	5	42	wonen	48	63
15	1.5	39	5	34	wonen	48	63
29	4.5	34	5	29	wonen	48	63
29	7.5	34	5	29	wonen	48	63
30	1.5	59	5	54	wonen	48	63
30	4.5	59	5	54	wonen	48	63
30	7.5	59	5	54	wonen	48	63
31	4.5	55	5	50	wonen	48	63
31	7.5	55	5	50	wonen	48	63
32	1.5	59	5	54	wonen	48	63
32	4.5	59	5	54	wonen	48	63
32	7.5	59	5	54	wonen	48	63
33	4.5	55	5	50	wonen	48	63
33	7.5	55	5	50	wonen	48	63
34	4.5	32	5	27	wonen	48	63
34	7.5	34	5	29	wonen	48	63
35	4.5	41	5	36	wonen	48	63
35	7.5	43	5	38	wonen	48	63
36	4.5	38	5	33	wonen	48	63
36	7.5	40	5	35	wonen	48	63
37	1.5	30	5	25	wonen	48	63
37	4.5	31	5	26	wonen	48	63
37	7.5	29	5	24	wonen	48	63
38	4.5	37	5	32	wonen	48	63
38	7.5	40	5	35	wonen	48	63
39	4.5	36	5	31	wonen	48	63
39	7.5	39	5	34	wonen	48	63
40	1.5	29	5	24	wonen	48	63
40	4.5	29	5	24	wonen	48	63
40	7.5	28	5	23	wonen	48	63
41	4.5	41	5	36	wonen	48	63
41	7.5	43	5	38	wonen	48	63
42	4.5	38	5	33	wonen	48	63
42	7.5	41	5	36	wonen	48	63
43	1.5	37	5	32	wonen	48	63
43	4.5	37	5	32	wonen	48	63
43	7.5	39	5	34	wonen	48	63
44	4.5	36	5	31	wonen	48	63
44	7.5	37	5	32	wonen	48	63
45	4.5	25	5	20	wonen	48	63
45	7.5	25	5	20	wonen	48	63
46	4.5	32	5	27	wonen	48	63
46	7.5	35	5	30	wonen	48	63
47	1.5	32	5	27	wonen	48	63
47	4.5	34	5	29	wonen	48	63
47	7.5	36	5	31	wonen	48	63
48	1.5	29	5	24	wonen	48	63
48	4.5	31	5	26	wonen	48	63
48	7.5	34	5	29	wonen	48	63
49	1.5	22	5	17	wonen	48	63
49	4.5	23	5	18	wonen	48	63
49	7.5	15	5	10	wonen	48	63
50	1.5	29	5	24	wonen	48	63

0)							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	30	5	25	wonen	48	63
50	7.5	31	5	26	wonen	48	63
51	1.5	28	5	23	wonen	48	63
51	4.5	29	5	24	wonen	48	63
51	7.5	31	5	26	wonen	48	63
52	1.5	20	5	15	wonen	48	63
52	4.5	18	5	13	wonen	48	63
52	7.5	11	5	6	wonen	48	63
53	1.5	31	5	26	wonen	48	63
53	4.5	32	5	27	wonen	48	63
53	7.5	33	5	28	wonen	48	63
54	1.5	33	5	28	wonen	48	63
54	4.5	34	5	29	wonen	48	63
54	7.5	36	5	31	wonen	48	63
55	1.5	31	5	26	wonen	48	63
55	4.5	32	5	27	wonen	48	63
55	7.5	32	5	27	wonen	48	63
56	1.5	34	5	29	wonen	48	63
56	4.5	35	5	30	wonen	48	63
56	7.5	38	5	33	wonen	48	63
57	1.5	40	5	35	wonen	48	63
57	4.5	39	5	34	wonen	48	63
57	7.5	41	5	36	wonen	48	63
58	1.5	18	5	13	wonen	48	63
58	4.5	20	5	15	wonen	48	63
58	7.5	24	5	19	wonen	48	63
59	1.5	21	5	16	wonen	48	63
59	4.5	22	5	17	wonen	48	63
59	7.5	25	5	20	wonen	48	63
60	1.5	41	5	36	wonen	48	63
60	4.5	41	5	36	wonen	48	63
60	7.5	42	5	37	wonen	48	63
61	1.5	41	5	36	wonen	48	63
61	4.5	41	5	36	wonen	48	63
61	7.5	42	5	37	wonen	48	63
62	1.5	34	5	29	wonen	48	63
62	4.5	33	5	28	wonen	48	63
62	7.5	34	5	29	wonen	48	63
63	1.5	34	5	29	wonen	48	63
63	4.5	33	5	28	wonen	48	63
63	7.5	35	5	30	wonen	48	63
64	1.5	40	5	35	wonen	48	63
64	4.5	40	5	35	wonen	48	63
64	7.5	41	5	36	wonen	48	63
65	1.5	33	5	28	wonen	48	63
65	4.5	32	5	27	wonen	48	63
65	7.5	33	5	28	wonen	48	63
66	1.5	39	5	34	wonen	48	63
66	4.5	39	5	34	wonen	48	63
66	7.5	41	5	36	wonen	48	63
67	1.5	38	5	33	wonen	48	63
71	1.5	33	5	28	wonen	48	63
72	1.5	36	5	31	wonen	48	63
73	1.5	33	5	28	wonen	48	63
74	1.5	35	5	30	wonen	48	63
75	1.5	34	5	29	wonen	48	63
76	1.5	50	5	45	wonen	48	63
77	1.5	57	5	52	wonen	48	63
78	1.5	56	5	51	wonen	48	63
79	1.5	57	5	52	wonen	48	63
80	1.5	52	5	47	wonen	48	63
81	1.5	32	5	27	wonen	48	63
82	1.5	37	5	32	wonen	48	63
83	1.5	26	5	21	wonen	48	63
84	1.5	36	5	31	wonen	48	63
85	1.5	27	5	22	wonen	48	63
86	1.5	30	5	25	wonen	48	63
87	1.5	36	5	31	wonen	48	63
88	1.5	39	5	34	wonen	48	63
89	1.5	36	5	31	wonen	48	63
90	1.5	36	5	31	wonen	48	63
91	1.5	37	5	32	wonen	48	63
92	1.5	38	5	33	wonen	48	63
93	1.5	36	5	31	wonen	48	63
94	1.5	26	5	21	wonen	48	63
95	1.5	31	5	26	wonen	48	63
96	1.5	26	5	21	wonen	48	63
97	1.5	31	5	26	wonen	48	63
98	1.5	25	5	20	wonen	48	63
99	1.5	30	5	25	wonen	48	63
100	1.5	32	5	27	wonen	48	63
101	4.5	56	5	51	wonen	48	63
101	7.5	56	5	51	wonen	48	63
102	4.5	54	5	49	wonen	48	63
102	7.5	54	5	49	wonen	48	63

BIJLAGE IVb

Berekeningsresultaten Burgemeester van Houtstraat

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	34	5	29	wonen	48	63
1	4.5	34	5	29	wonen	48	63
1	7.5	38	5	33	wonen	48	63
3	1.5	32	5	27	wonen	48	63
3	4.5	35	5	30	wonen	48	63
3	7.5	35	5	30	wonen	48	63
4	1.5	36	5	31	wonen	48	63
4	4.5	37	5	32	wonen	48	63
4	7.5	39	5	34	wonen	48	63
5	1.5	42	5	37	wonen	48	63
5	4.5	42	5	37	wonen	48	63
5	7.5	43	5	38	wonen	48	63
6	1.5	43	5	38	wonen	48	63
6	4.5	43	5	38	wonen	48	63
6	7.5	45	5	40	wonen	48	63
7	1.5	33	5	28	wonen	48	63
7	4.5	37	5	32	wonen	48	63
7	7.5	38	5	33	wonen	48	63
8	1.5	32	5	27	wonen	48	63
8	4.5	32	5	27	wonen	48	63
8	7.5	32	5	27	wonen	48	63
9	1.5	33	5	28	wonen	48	63
9	4.5	33	5	28	wonen	48	63
9	7.5	34	5	29	wonen	48	63
10	1.5	33	5	28	wonen	48	63
10	4.5	32	5	27	wonen	48	63
10	7.5	30	5	25	wonen	48	63
12	1.5	31	5	26	wonen	48	63
12	4.5	32	5	27	wonen	48	63
12	7.5	32	5	27	wonen	48	63
13	1.5	35	5	30	wonen	48	63
13	4.5	38	5	33	wonen	48	63
13	7.5	39	5	34	wonen	48	63
14	1.5	36	5	31	wonen	48	63
14	4.5	39	5	34	wonen	48	63
14	7.5	40	5	35	wonen	48	63
15	1.5	34	5	29	wonen	48	63
29	4.5	32	5	27	wonen	48	63
29	7.5	33	5	28	wonen	48	63
30	1.5	41	5	36	wonen	48	63
30	4.5	41	5	36	wonen	48	63
30	7.5	43	5	38	wonen	48	63
31	4.5	34	5	29	wonen	48	63
31	7.5	38	5	33	wonen	48	63
32	1.5	41	5	36	wonen	48	63
32	4.5	41	5	36	wonen	48	63
32	7.5	42	5	37	wonen	48	63
33	4.5	31	5	26	wonen	48	63
33	7.5	32	5	27	wonen	48	63
34	4.5	32	5	27	wonen	48	63
34	7.5	33	5	28	wonen	48	63
35	4.5	34	5	29	wonen	48	63
35	7.5	34	5	29	wonen	48	63
36	4.5	32	5	27	wonen	48	63
36	7.5	30	5	25	wonen	48	63
37	1.5	30	5	25	wonen	48	63
37	4.5	31	5	26	wonen	48	63
37	7.5	30	5	25	wonen	48	63
38	4.5	33	5	28	wonen	48	63
38	7.5	35	5	30	wonen	48	63
39	4.5	31	5	26	wonen	48	63
39	7.5	30	5	25	wonen	48	63
40	1.5	30	5	25	wonen	48	63
40	4.5	30	5	25	wonen	48	63
40	7.5	30	5	25	wonen	48	63
41	4.5	35	5	30	wonen	48	63
41	7.5	35	5	30	wonen	48	63
42	4.5	35	5	30	wonen	48	63
42	7.5	35	5	30	wonen	48	63
43	1.5	34	5	29	wonen	48	63
43	4.5	35	5	30	wonen	48	63
43	7.5	35	5	30	wonen	48	63
44	4.5	35	5	30	wonen	48	63
44	7.5	37	5	32	wonen	48	63
45	4.5	31	5	26	wonen	48	63
45	7.5	30	5	25	wonen	48	63
46	4.5	30	5	25	wonen	48	63
46	7.5	27	5	22	wonen	48	63
47	1.5	32	5	27	wonen	48	63
47	4.5	32	5	27	wonen	48	63
47	7.5	33	5	28	wonen	48	63
48	1.5	33	5	28	wonen	48	63
48	4.5	36	5	31	wonen	48	63
48	7.5	38	5	33	wonen	48	63
49	1.5	34	5	29	wonen	48	63
49	4.5	35	5	30	wonen	48	63
49	7.5	35	5	30	wonen	48	63
50	1.5	30	5	25	wonen	48	63

0)							
Waarneem-punt	Waarneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
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	32	5	27	wonen	48	63
51	7.5	35	5	30	wonen	48	63
52	1.5	31	5	26	wonen	48	63
52	4.5	32	5	27	wonen	48	63
52	7.5	31	5	26	wonen	48	63
53	1.5	29	5	24	wonen	48	63
53	4.5	30	5	25	wonen	48	63
53	7.5	27	5	22	wonen	48	63
54	1.5	33	5	28	wonen	48	63
54	4.5	34	5	29	wonen	48	63
54	7.5	36	5	31	wonen	48	63
55	1.5	31	5	26	wonen	48	63
55	4.5	30	5	25	wonen	48	63
55	7.5	30	5	25	wonen	48	63
56	1.5	33	5	28	wonen	48	63
56	4.5	35	5	30	wonen	48	63
56	7.5	37	5	32	wonen	48	63
57	1.5	39	5	34	wonen	48	63
57	4.5	39	5	34	wonen	48	63
57	7.5	41	5	36	wonen	48	63
58	1.5	35	5	30	wonen	48	63
58	4.5	36	5	31	wonen	48	63
58	7.5	37	5	32	wonen	48	63
59	1.5	35	5	30	wonen	48	63
59	4.5	36	5	31	wonen	48	63
59	7.5	36	5	31	wonen	48	63
60	1.5	36	5	31	wonen	48	63
60	4.5	38	5	33	wonen	48	63
60	7.5	40	5	35	wonen	48	63
61	1.5	36	5	31	wonen	48	63
61	4.5	37	5	32	wonen	48	63
61	7.5	39	5	34	wonen	48	63
62	1.5	32	5	27	wonen	48	63
62	4.5	30	5	25	wonen	48	63
62	7.5	30	5	25	wonen	48	63
63	1.5	32	5	27	wonen	48	63
63	4.5	31	5	26	wonen	48	63
63	7.5	30	5	25	wonen	48	63
64	1.5	37	5	32	wonen	48	63
64	4.5	39	5	34	wonen	48	63
64	7.5	40	5	35	wonen	48	63
65	1.5	32	5	27	wonen	48	63
65	4.5	31	5	26	wonen	48	63
65	7.5	31	5	26	wonen	48	63
66	1.5	37	5	32	wonen	48	63
66	4.5	39	5	34	wonen	48	63
66	7.5	41	5	36	wonen	48	63
67	1.5	33	5	28	wonen	48	63
71	1.5	29	5	24	wonen	48	63
72	1.5	30	5	25	wonen	48	63
73	1.5	30	5	25	wonen	48	63
74	1.5	31	5	26	wonen	48	63
75	1.5	29	5	24	wonen	48	63
76	1.5	28	5	23	wonen	48	63
77	1.5	31	5	26	wonen	48	63
78	1.5	32	5	27	wonen	48	63
79	1.5	43	5	38	wonen	48	63
80	1.5	35	5	30	wonen	48	63
81	1.5	30	5	25	wonen	48	63
82	1.5	32	5	27	wonen	48	63
83	1.5	29	5	24	wonen	48	63
84	1.5	33	5	28	wonen	48	63
85	1.5	24	5	19	wonen	48	63
86	1.5	26	5	21	wonen	48	63
87	1.5	30	5	25	wonen	48	63
88	1.5	34	5	29	wonen	48	63
89	1.5	33	5	28	wonen	48	63
90	1.5	30	5	25	wonen	48	63
91	1.5	33	5	28	wonen	48	63
92	1.5	33	5	28	wonen	48	63
93	1.5	32	5	27	wonen	48	63
94	1.5	28	5	23	wonen	48	63
95	1.5	36	5	31	wonen	48	63
96	1.5	30	5	25	wonen	48	63
97	1.5	29	5	24	wonen	48	63
98	1.5	28	5	23	wonen	48	63
99	1.5	28	5	23	wonen	48	63
100	1.5	30	5	25	wonen	48	63
101	4.5	40	5	35	wonen	48	63
101	7.5	41	5	36	wonen	48	63
102	4.5	34	5	29	wonen	48	63
102	7.5	36	5	31	wonen	48	63

BIJLAGE IVc

Berekeningsresultaten Bosch

0)							
Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	29	5	24	wonen	48	63
1	4.5	29	5	24	wonen	48	63
1	7.5	31	5	26	wonen	48	63
3	1.5	28	5	23	wonen	48	63
3	4.5	29	5	24	wonen	48	63
3	7.5	31	5	26	wonen	48	63
4	1.5	32	5	27	wonen	48	63
4	4.5	33	5	28	wonen	48	63
4	7.5	34	5	29	wonen	48	63
5	1.5	31	5	26	wonen	48	63
5	4.5	31	5	26	wonen	48	63
5	7.5	33	5	28	wonen	48	63
6	1.5	28	5	23	wonen	48	63
6	4.5	27	5	22	wonen	48	63
6	7.5	28	5	23	wonen	48	63
7	1.5	23	5	18	wonen	48	63
7	4.5	25	5	20	wonen	48	63
7	7.5	25	5	20	wonen	48	63
8	1.5	23	5	18	wonen	48	63
8	4.5	24	5	19	wonen	48	63
8	7.5	24	5	19	wonen	48	63
9	1.5	25	5	20	wonen	48	63
9	4.5	26	5	21	wonen	48	63
9	7.5	28	5	23	wonen	48	63
10	1.5	28	5	23	wonen	48	63
10	4.5	28	5	23	wonen	48	63
10	7.5	30	5	25	wonen	48	63
12	1.5	35	5	30	wonen	48	63
12	4.5	36	5	31	wonen	48	63
12	7.5	37	5	32	wonen	48	63
13	1.5	36	5	31	wonen	48	63
13	4.5	37	5	32	wonen	48	63
13	7.5	38	5	33	wonen	48	63
14	1.5	34	5	29	wonen	48	63
14	4.5	35	5	30	wonen	48	63
14	7.5	36	5	31	wonen	48	63
15	1.5	22	5	17	wonen	48	63
29	4.5	24	5	19	wonen	48	63
29	7.5	25	5	20	wonen	48	63
30	1.5	27	5	22	wonen	48	63
30	4.5	26	5	21	wonen	48	63
30	7.5	27	5	22	wonen	48	63
31	4.5	21	5	16	wonen	48	63
31	7.5	24	5	19	wonen	48	63
32	1.5	26	5	21	wonen	48	63
32	4.5	25	5	20	wonen	48	63
32	7.5	25	5	20	wonen	48	63
33	4.5	23	5	18	wonen	48	63
33	7.5	24	5	19	wonen	48	63
34	4.5	25	5	20	wonen	48	63
34	7.5	26	5	21	wonen	48	63
35	4.5	23	5	18	wonen	48	63
35	7.5	23	5	18	wonen	48	63
36	4.5	25	5	20	wonen	48	63
36	7.5	26	5	21	wonen	48	63
37	1.5	31	5	26	wonen	48	63
37	4.5	31	5	26	wonen	48	63
37	7.5	32	5	27	wonen	48	63
38	4.5	30	5	25	wonen	48	63
38	7.5	32	5	27	wonen	48	63
39	4.5	26	5	21	wonen	48	63
39	7.5	28	5	23	wonen	48	63
40	1.5	33	5	28	wonen	48	63
40	4.5	33	5	28	wonen	48	63
40	7.5	34	5	29	wonen	48	63
41	4.5	22	5	17	wonen	48	63
41	7.5	25	5	20	wonen	48	63
42	4.5	32	5	27	wonen	48	63
42	7.5	34	5	29	wonen	48	63
43	1.5	27	5	22	wonen	48	63
43	4.5	27	5	22	wonen	48	63
43	7.5	25	5	20	wonen	48	63
44	4.5	35	5	30	wonen	48	63
44	7.5	36	5	31	wonen	48	63
45	4.5	35	5	30	wonen	48	63
45	7.5	37	5	32	wonen	48	63
46	4.5	31	5	26	wonen	48	63
46	7.5	33	5	28	wonen	48	63
47	1.5	27	5	22	wonen	48	63
47	4.5	27	5	22	wonen	48	63
47	7.5	31	5	26	wonen	48	63
48	1.5	46	5	41	wonen	48	63
48	4.5	46	5	41	wonen	48	63
48	7.5	46	5	41	wonen	48	63
49	1.5	52	5	47	wonen	48	63
49	4.5	52	5	47	wonen	48	63
49	7.5	51	5	46	wonen	48	63
50	1.5	46	5	41	wonen	48	63

0)							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	46	5	41	wonen	48	63
50	7.5	46	5	41	wonen	48	63
51	1.5	46	5	41	wonen	48	63
51	4.5	46	5	41	wonen	48	63
51	7.5	46	5	41	wonen	48	63
52	1.5	50	5	45	wonen	48	63
52	4.5	50	5	45	wonen	48	63
52	7.5	50	5	45	wonen	48	63
53	1.5	44	5	39	wonen	48	63
53	4.5	44	5	39	wonen	48	63
53	7.5	44	5	39	wonen	48	63
54	1.5	28	5	23	wonen	48	63
54	4.5	27	5	22	wonen	48	63
54	7.5	29	5	24	wonen	48	63
55	1.5	45	5	40	wonen	48	63
55	4.5	45	5	40	wonen	48	63
55	7.5	46	5	41	wonen	48	63
56	1.5	35	5	30	wonen	48	63
56	4.5	36	5	31	wonen	48	63
56	7.5	36	5	31	wonen	48	63
57	1.5	48	5	43	wonen	48	63
57	4.5	48	5	43	wonen	48	63
57	7.5	48	5	43	wonen	48	63
58	1.5	53	5	48	wonen	48	63
58	4.5	53	5	48	wonen	48	63
58	7.5	52	5	47	wonen	48	63
59	1.5	35	5	30	wonen	48	63
59	4.5	37	5	32	wonen	48	63
59	7.5	38	5	33	wonen	48	63
60	1.5	40	5	35	wonen	48	63
60	4.5	41	5	36	wonen	48	63
60	7.5	41	5	36	wonen	48	63
61	1.5	27	5	22	wonen	48	63
61	4.5	27	5	22	wonen	48	63
61	7.5	28	5	23	wonen	48	63
62	1.5	32	5	27	wonen	48	63
62	4.5	35	5	30	wonen	48	63
62	7.5	36	5	31	wonen	48	63
63	1.5	35	5	30	wonen	48	63
63	4.5	37	5	32	wonen	48	63
63	7.5	38	5	33	wonen	48	63
64	1.5	41	5	36	wonen	48	63
64	4.5	43	5	38	wonen	48	63
64	7.5	43	5	38	wonen	48	63
65	1.5	42	5	37	wonen	48	63
65	4.5	43	5	38	wonen	48	63
65	7.5	43	5	38	wonen	48	63
66	1.5	45	5	40	wonen	48	63
66	4.5	46	5	41	wonen	48	63
66	7.5	46	5	41	wonen	48	63
67	1.5	22	5	17	wonen	48	63
71	1.5	24	5	19	wonen	48	63
72	1.5	23	5	18	wonen	48	63
73	1.5	24	5	19	wonen	48	63
74	1.5	23	5	18	wonen	48	63
75	1.5	23	5	18	wonen	48	63
76	1.5	21	5	16	wonen	48	63
77	1.5	17	5	12	wonen	48	63
78	1.5	16	5	11	wonen	48	63
79	1.5	28	5	23	wonen	48	63
80	1.5	23	5	18	wonen	48	63
81	1.5	24	5	19	wonen	48	63
82	1.5	22	5	17	wonen	48	63
83	1.5	34	5	29	wonen	48	63
84	1.5	31	5	26	wonen	48	63
85	1.5	30	5	25	wonen	48	63
86	1.5	23	5	18	wonen	48	63
87	1.5	24	5	19	wonen	48	63
88	1.5	22	5	17	wonen	48	63
89	1.5	21	5	16	wonen	48	63
90	1.5	22	5	17	wonen	48	63
91	1.5	21	5	16	wonen	48	63
92	1.5	25	5	20	wonen	48	63
93	1.5	33	5	28	wonen	48	63
94	1.5	35	5	30	wonen	48	63
95	1.5	35	5	30	wonen	48	63
96	1.5	34	5	29	wonen	48	63
97	1.5	31	5	26	wonen	48	63
98	1.5	32	5	27	wonen	48	63
99	1.5	29	5	24	wonen	48	63
100	1.5	20	5	15	wonen	48	63
101	4.5	27	5	22	wonen	48	63
101	7.5	28	5	23	wonen	48	63
102	4.5	22	5	17	wonen	48	63
102	7.5	23	5	18	wonen	48	63

BIJLAGE IVd

Berekeningsresultaten Burgemeester Wijtestraat

0)							
Waarsneem-punt	Waarsneem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	43	5	38	wonen	48	63
1	4.5	43	5	38	wonen	48	63
1	7.5	43	5	38	wonen	48	63
3	1.5	44	5	39	wonen	48	63
3	4.5	44	5	39	wonen	48	63
3	7.5	44	5	39	wonen	48	63
4	1.5	50	5	45	wonen	48	63
4	4.5	50	5	45	wonen	48	63
4	7.5	50	5	45	wonen	48	63
5	1.5	50	5	45	wonen	48	63
5	4.5	51	5	46	wonen	48	63
5	7.5	50	5	45	wonen	48	63
6	1.5	44	5	39	wonen	48	63
6	4.5	44	5	39	wonen	48	63
6	7.5	43	5	38	wonen	48	63
7	1.5	28	5	23	wonen	48	63
7	4.5	31	5	26	wonen	48	63
7	7.5	32	5	27	wonen	48	63
8	1.5	20	5	15	wonen	48	63
8	4.5	22	5	17	wonen	48	63
8	7.5	21	5	16	wonen	48	63
9	1.5	25	5	20	wonen	48	63
9	4.5	25	5	20	wonen	48	63
9	7.5	26	5	21	wonen	48	63
10	1.5	27	5	22	wonen	48	63
10	4.5	31	5	26	wonen	48	63
10	7.5	32	5	27	wonen	48	63
12	1.5	44	5	39	wonen	48	63
12	4.5	44	5	39	wonen	48	63
12	7.5	44	5	39	wonen	48	63
13	1.5	51	5	46	wonen	48	63
13	4.5	51	5	46	wonen	48	63
13	7.5	50	5	45	wonen	48	63
14	1.5	50	5	45	wonen	48	63
14	4.5	50	5	45	wonen	48	63
14	7.5	50	5	45	wonen	48	63
15	1.5	26	5	21	wonen	48	63
29	4.5	22	5	17	wonen	48	63
29	7.5	24	5	19	wonen	48	63
30	1.5	36	5	31	wonen	48	63
30	4.5	37	5	32	wonen	48	63
30	7.5	37	5	32	wonen	48	63
31	4.5	29	5	24	wonen	48	63
31	7.5	30	5	25	wonen	48	63
32	1.5	33	5	28	wonen	48	63
32	4.5	34	5	29	wonen	48	63
32	7.5	35	5	30	wonen	48	63
33	4.5	16	5	11	wonen	48	63
33	7.5	16	5	11	wonen	48	63
34	4.5	21	5	16	wonen	48	63
34	7.5	23	5	18	wonen	48	63
35	4.5	22	5	17	wonen	48	63
35	7.5	23	5	18	wonen	48	63
36	4.5	26	5	21	wonen	48	63
36	7.5	22	5	17	wonen	48	63
37	1.5	34	5	29	wonen	48	63
37	4.5	36	5	31	wonen	48	63
37	7.5	36	5	31	wonen	48	63
38	4.5	30	5	25	wonen	48	63
38	7.5	32	5	27	wonen	48	63
39	4.5	31	5	26	wonen	48	63
39	7.5	32	5	27	wonen	48	63
40	1.5	37	5	32	wonen	48	63
40	4.5	38	5	33	wonen	48	63
40	7.5	39	5	34	wonen	48	63
41	4.5	25	5	20	wonen	48	63
41	7.5	26	5	21	wonen	48	63
42	4.5	41	5	36	wonen	48	63
42	7.5	42	5	37	wonen	48	63
43	1.5	34	5	29	wonen	48	63
43	4.5	35	5	30	wonen	48	63
43	7.5	36	5	31	wonen	48	63
44	4.5	36	5	31	wonen	48	63
44	7.5	37	5	32	wonen	48	63
45	4.5	17	5	12	wonen	48	63
45	7.5	18	5	13	wonen	48	63
46	4.5	17	5	12	wonen	48	63
46	7.5	23	5	18	wonen	48	63
47	1.5	23	5	18	wonen	48	63
47	4.5	26	5	21	wonen	48	63
47	7.5	27	5	22	wonen	48	63
48	1.5	21	5	16	wonen	48	63
48	4.5	24	5	19	wonen	48	63
48	7.5	27	5	22	wonen	48	63
49	1.5	4	5	-1	wonen	48	63
49	4.5	5	5	0	wonen	48	63
49	7.5	5	5	0	wonen	48	63
50	1.5	15	5	10	wonen	48	63

0)							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	16	5	11	wonen	48	63
50	7.5	15	5	10	wonen	48	63
51	1.5	18	5	13	wonen	48	63
51	4.5	20	5	15	wonen	48	63
51	7.5	23	5	18	wonen	48	63
52	1.5	13	5	8	wonen	48	63
52	4.5	14	5	9	wonen	48	63
52	7.5	14	5	9	wonen	48	63
53	1.5	22	5	17	wonen	48	63
53	4.5	23	5	18	wonen	48	63
53	7.5	18	5	13	wonen	48	63
54	1.5	27	5	22	wonen	48	63
54	4.5	29	5	24	wonen	48	63
54	7.5	29	5	24	wonen	48	63
55	1.5	25	5	20	wonen	48	63
55	4.5	26	5	21	wonen	48	63
55	7.5	27	5	22	wonen	48	63
56	1.5	42	5	37	wonen	48	63
56	4.5	42	5	37	wonen	48	63
56	7.5	42	5	37	wonen	48	63
57	1.5	49	5	44	wonen	48	63
57	4.5	49	5	44	wonen	48	63
57	7.5	49	5	44	wonen	48	63
58	1.5	38	5	33	wonen	48	63
58	4.5	38	5	33	wonen	48	63
58	7.5	37	5	32	wonen	48	63
59	1.5	44	5	39	wonen	48	63
59	4.5	44	5	39	wonen	48	63
59	7.5	44	5	39	wonen	48	63
60	1.5	50	5	45	wonen	48	63
60	4.5	50	5	45	wonen	48	63
60	7.5	50	5	45	wonen	48	63
61	1.5	44	5	39	wonen	48	63
61	4.5	44	5	39	wonen	48	63
61	7.5	44	5	39	wonen	48	63
62	1.5	31	5	26	wonen	48	63
62	4.5	28	5	23	wonen	48	63
62	7.5	29	5	24	wonen	48	63
63	1.5	29	5	24	wonen	48	63
63	4.5	28	5	23	wonen	48	63
63	7.5	29	5	24	wonen	48	63
64	1.5	51	5	46	wonen	48	63
64	4.5	51	5	46	wonen	48	63
64	7.5	50	5	45	wonen	48	63
65	1.5	30	5	25	wonen	48	63
65	4.5	28	5	23	wonen	48	63
65	7.5	28	5	23	wonen	48	63
66	1.5	50	5	45	wonen	48	63
66	4.5	50	5	45	wonen	48	63
66	7.5	49	5	44	wonen	48	63
67	1.5	19	5	14	wonen	48	63
71	1.5	20	5	15	wonen	48	63
72	1.5	17	5	12	wonen	48	63
73	1.5	20	5	15	wonen	48	63
74	1.5	23	5	18	wonen	48	63
75	1.5	21	5	16	wonen	48	63
76	1.5	17	5	12	wonen	48	63
77	1.5	13	5	8	wonen	48	63
78	1.5	27	5	22	wonen	48	63
79	1.5	37	5	32	wonen	48	63
80	1.5	31	5	26	wonen	48	63
81	1.5	23	5	18	wonen	48	63
82	1.5	23	5	18	wonen	48	63
83	1.5	40	5	35	wonen	48	63
84	1.5	36	5	31	wonen	48	63
85	1.5	33	5	28	wonen	48	63
86	1.5	22	5	17	wonen	48	63
87	1.5	19	5	14	wonen	48	63
88	1.5	21	5	16	wonen	48	63
89	1.5	21	5	16	wonen	48	63
90	1.5	18	5	13	wonen	48	63
91	1.5	19	5	14	wonen	48	63
92	1.5	37	5	32	wonen	48	63
93	1.5	36	5	31	wonen	48	63
94	1.5	19	5	14	wonen	48	63
95	1.5	26	5	21	wonen	48	63
96	1.5	24	5	19	wonen	48	63
97	1.5	17	5	12	wonen	48	63
98	1.5	17	5	12	wonen	48	63
99	1.5	17	5	12	wonen	48	63
100	1.5	16	5	11	wonen	48	63
101	4.5	36	5	31	wonen	48	63
101	7.5	36	5	31	wonen	48	63
102	4.5	23	5	18	wonen	48	63
102	7.5	24	5	19	wonen	48	63

BIJLAGE IVe

Berekeningsresultaten De Beuk

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	13	5	8	wonen	48	63
1	4.5	16	5	11	wonen	48	63
1	7.5	21	5	16	wonen	48	63
3	1.5	18	5	13	wonen	48	63
3	4.5	20	5	15	wonen	48	63
3	7.5	25	5	20	wonen	48	63
4	1.5	28	5	23	wonen	48	63
4	4.5	29	5	24	wonen	48	63
4	7.5	30	5	25	wonen	48	63
5	1.5	25	5	20	wonen	48	63
5	4.5	26	5	21	wonen	48	63
5	7.5	27	5	22	wonen	48	63
6	1.5	16	5	11	wonen	48	63
6	4.5	16	5	11	wonen	48	63
6	7.5	16	5	11	wonen	48	63
7	1.5	22	5	17	wonen	48	63
7	4.5	25	5	20	wonen	48	63
7	7.5	25	5	20	wonen	48	63
8	1.5	27	5	22	wonen	48	63
8	4.5	28	5	23	wonen	48	63
8	7.5	29	5	24	wonen	48	63
9	1.5	29	5	24	wonen	48	63
9	4.5	30	5	25	wonen	48	63
9	7.5	32	5	27	wonen	48	63
10	1.5	32	5	27	wonen	48	63
10	4.5	33	5	28	wonen	48	63
10	7.5	34	5	29	wonen	48	63
12	1.5	41	5	36	wonen	48	63
12	4.5	42	5	37	wonen	48	63
12	7.5	42	5	37	wonen	48	63
13	1.5	37	5	32	wonen	48	63
13	4.5	37	5	32	wonen	48	63
13	7.5	37	5	32	wonen	48	63
14	1.5	29	5	24	wonen	48	63
14	4.5	31	5	26	wonen	48	63
14	7.5	31	5	26	wonen	48	63
15	1.5	19	5	14	wonen	48	63
29	4.5	27	5	22	wonen	48	63
29	7.5	28	5	23	wonen	48	63
30	1.5	12	5	7	wonen	48	63
30	4.5	11	5	6	wonen	48	63
30	7.5	10	5	5	wonen	48	63
31	4.5	24	5	19	wonen	48	63
31	7.5	26	5	21	wonen	48	63
32	1.5	13	5	8	wonen	48	63
32	4.5	11	5	6	wonen	48	63
32	7.5	11	5	6	wonen	48	63
33	4.5	22	5	17	wonen	48	63
33	7.5	24	5	19	wonen	48	63
34	4.5	27	5	22	wonen	48	63
34	7.5	28	5	23	wonen	48	63
35	4.5	18	5	13	wonen	48	63
35	7.5	18	5	13	wonen	48	63
36	4.5	25	5	20	wonen	48	63
36	7.5	26	5	21	wonen	48	63
37	1.5	33	5	28	wonen	48	63
37	4.5	35	5	30	wonen	48	63
37	7.5	36	5	31	wonen	48	63
38	4.5	35	5	30	wonen	48	63
38	7.5	35	5	30	wonen	48	63
39	4.5	31	5	26	wonen	48	63
39	7.5	31	5	26	wonen	48	63
40	1.5	36	5	31	wonen	48	63
40	4.5	38	5	33	wonen	48	63
40	7.5	38	5	33	wonen	48	63
41	4.5	16	5	11	wonen	48	63
41	7.5	17	5	12	wonen	48	63
42	4.5	37	5	32	wonen	48	63
42	7.5	37	5	32	wonen	48	63
43	1.5	48	5	43	wonen	48	63
43	4.5	48	5	43	wonen	48	63
43	7.5	48	5	43	wonen	48	63
44	4.5	42	5	37	wonen	48	63
44	7.5	42	5	37	wonen	48	63
45	4.5	25	5	20	wonen	48	63
45	7.5	26	5	21	wonen	48	63
46	4.5	44	5	39	wonen	48	63
46	7.5	44	5	39	wonen	48	63
47	1.5	33	5	28	wonen	48	63
47	4.5	35	5	30	wonen	48	63
47	7.5	36	5	31	wonen	48	63
48	1.5	28	5	23	wonen	48	63
48	4.5	31	5	26	wonen	48	63
48	7.5	32	5	27	wonen	48	63
49	1.5	20	5	15	wonen	48	63
49	4.5	21	5	16	wonen	48	63
49	7.5	15	5	10	wonen	48	63
50	1.5	28	5	23	wonen	48	63

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	30	5	25	wonen	48	63
50	7.5	31	5	26	wonen	48	63
51	1.5	29	5	24	wonen	48	63
51	4.5	31	5	26	wonen	48	63
51	7.5	32	5	27	wonen	48	63
52	1.5	18	5	13	wonen	48	63
52	4.5	17	5	12	wonen	48	63
52	7.5	14	5	9	wonen	48	63
53	1.5	26	5	21	wonen	48	63
53	4.5	29	5	24	wonen	48	63
53	7.5	31	5	26	wonen	48	63
54	1.5	33	5	28	wonen	48	63
54	4.5	35	5	30	wonen	48	63
54	7.5	36	5	31	wonen	48	63
55	1.5	31	5	26	wonen	48	63
55	4.5	33	5	28	wonen	48	63
55	7.5	34	5	29	wonen	48	63
56	1.5	24	5	19	wonen	48	63
56	4.5	29	5	24	wonen	48	63
56	7.5	32	5	27	wonen	48	63
57	1.5	30	5	25	wonen	48	63
57	4.5	32	5	27	wonen	48	63
57	7.5	32	5	27	wonen	48	63
58	1.5	13	5	8	wonen	48	63
58	4.5	13	5	8	wonen	48	63
58	7.5	8	5	3	wonen	48	63
59	1.5	25	5	20	wonen	48	63
59	4.5	28	5	23	wonen	48	63
59	7.5	30	5	25	wonen	48	63
60	1.5	38	5	33	wonen	48	63
60	4.5	37	5	32	wonen	48	63
60	7.5	37	5	32	wonen	48	63
61	1.5	45	5	40	wonen	48	63
61	4.5	45	5	40	wonen	48	63
61	7.5	45	5	40	wonen	48	63
62	1.5	41	5	36	wonen	48	63
62	4.5	42	5	37	wonen	48	63
62	7.5	42	5	37	wonen	48	63
63	1.5	38	5	33	wonen	48	63
63	4.5	39	5	34	wonen	48	63
63	7.5	40	5	35	wonen	48	63
64	1.5	34	5	29	wonen	48	63
64	4.5	35	5	30	wonen	48	63
64	7.5	35	5	30	wonen	48	63
65	1.5	33	5	28	wonen	48	63
65	4.5	36	5	31	wonen	48	63
65	7.5	37	5	32	wonen	48	63
66	1.5	32	5	27	wonen	48	63
66	4.5	33	5	28	wonen	48	63
66	7.5	33	5	28	wonen	48	63
67	1.5	20	5	15	wonen	48	63
71	1.5	26	5	21	wonen	48	63
72	1.5	21	5	16	wonen	48	63
73	1.5	25	5	20	wonen	48	63
74	1.5	25	5	20	wonen	48	63
75	1.5	25	5	20	wonen	48	63
76	1.5	21	5	16	wonen	48	63
77	1.5	12	5	7	wonen	48	63
78	1.5	11	5	6	wonen	48	63
79	1.5	14	5	9	wonen	48	63
80	1.5	21	5	16	wonen	48	63
81	1.5	26	5	21	wonen	48	63
82	1.5	26	5	21	wonen	48	63
83	1.5	38	5	33	wonen	48	63
84	1.5	35	5	30	wonen	48	63
85	1.5	34	5	29	wonen	48	63
86	1.5	25	5	20	wonen	48	63
87	1.5	25	5	20	wonen	48	63
88	1.5	19	5	14	wonen	48	63
89	1.5	21	5	16	wonen	48	63
90	1.5	22	5	17	wonen	48	63
91	1.5	18	5	13	wonen	48	63
92	1.5	46	5	41	wonen	48	63
93	1.5	42	5	37	wonen	48	63
94	1.5	25	5	20	wonen	48	63
95	1.5	28	5	23	wonen	48	63
96	1.5	24	5	19	wonen	48	63
97	1.5	28	5	23	wonen	48	63
98	1.5	25	5	20	wonen	48	63
99	1.5	41	5	36	wonen	48	63
100	1.5	46	5	41	wonen	48	63
101	4.5	24	5	19	wonen	48	63
101	7.5	26	5	21	wonen	48	63
102	4.5	24	5	19	wonen	48	63
102	7.5	22	5	17	wonen	48	63

BIJLAGE IVf

Berekeningsresultaten De Berk

0)							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	16	5	11	wonen	48	63
1	4.5	17	5	12	wonen	48	63
1	7.5	20	5	15	wonen	48	63
3	1.5	22	5	17	wonen	48	63
3	4.5	24	5	19	wonen	48	63
3	7.5	27	5	22	wonen	48	63
4	1.5	23	5	18	wonen	48	63
4	4.5	23	5	18	wonen	48	63
4	7.5	13	5	8	wonen	48	63
5	1.5	23	5	18	wonen	48	63
5	4.5	23	5	18	wonen	48	63
5	7.5	20	5	15	wonen	48	63
6	1.5	17	5	12	wonen	48	63
6	4.5	17	5	12	wonen	48	63
6	7.5	18	5	13	wonen	48	63
7	1.5	24	5	19	wonen	48	63
7	4.5	26	5	21	wonen	48	63
7	7.5	29	5	24	wonen	48	63
8	1.5	29	5	24	wonen	48	63
8	4.5	31	5	26	wonen	48	63
8	7.5	31	5	26	wonen	48	63
9	1.5	32	5	27	wonen	48	63
9	4.5	35	5	30	wonen	48	63
9	7.5	36	5	31	wonen	48	63
10	1.5	39	5	34	wonen	48	63
10	4.5	40	5	35	wonen	48	63
10	7.5	40	5	35	wonen	48	63
12	1.5	44	5	39	wonen	48	63
12	4.5	44	5	39	wonen	48	63
12	7.5	44	5	39	wonen	48	63
13	1.5	28	5	23	wonen	48	63
13	4.5	28	5	23	wonen	48	63
13	7.5	28	5	23	wonen	48	63
14	1.5	13	5	8	wonen	48	63
14	4.5	14	5	9	wonen	48	63
14	7.5	15	5	10	wonen	48	63
15	1.5	20	5	15	wonen	48	63
29	4.5	29	5	24	wonen	48	63
29	7.5	31	5	26	wonen	48	63
30	1.5	15	5	10	wonen	48	63
30	4.5	14	5	9	wonen	48	63
30	7.5	13	5	8	wonen	48	63
31	4.5	25	5	20	wonen	48	63
31	7.5	27	5	22	wonen	48	63
32	1.5	15	5	10	wonen	48	63
32	4.5	14	5	9	wonen	48	63
32	7.5	14	5	9	wonen	48	63
33	4.5	24	5	19	wonen	48	63
33	7.5	28	5	23	wonen	48	63
34	4.5	28	5	23	wonen	48	63
34	7.5	30	5	25	wonen	48	63
35	4.5	21	5	16	wonen	48	63
35	7.5	21	5	16	wonen	48	63
36	4.5	44	5	39	wonen	48	63
36	7.5	44	5	39	wonen	48	63
37	1.5	48	5	43	wonen	48	63
37	4.5	48	5	43	wonen	48	63
37	7.5	47	5	42	wonen	48	63
38	4.5	43	5	38	wonen	48	63
38	7.5	42	5	37	wonen	48	63
39	4.5	43	5	38	wonen	48	63
39	7.5	43	5	38	wonen	48	63
40	1.5	47	5	42	wonen	48	63
40	4.5	47	5	42	wonen	48	63
40	7.5	47	5	42	wonen	48	63
41	4.5	18	5	13	wonen	48	63
41	7.5	18	5	13	wonen	48	63
42	4.5	42	5	37	wonen	48	63
42	7.5	41	5	36	wonen	48	63
43	1.5	32	5	27	wonen	48	63
43	4.5	34	5	29	wonen	48	63
43	7.5	35	5	30	wonen	48	63
44	4.5	35	5	30	wonen	48	63
44	7.5	35	5	30	wonen	48	63
45	4.5	23	5	18	wonen	48	63
45	7.5	24	5	19	wonen	48	63
46	4.5	23	5	18	wonen	48	63
46	7.5	26	5	21	wonen	48	63
47	1.5	30	5	25	wonen	48	63
47	4.5	31	5	26	wonen	48	63
47	7.5	33	5	28	wonen	48	63
48	1.5	25	5	20	wonen	48	63
48	4.5	29	5	24	wonen	48	63
48	7.5	30	5	25	wonen	48	63
49	1.5	18	5	13	wonen	48	63
49	4.5	20	5	15	wonen	48	63
49	7.5	3	5	-2	wonen	48	63
50	1.5	23	5	18	wonen	48	63

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	23	5	18	wonen	48	63
50	7.5	25	5	20	wonen	48	63
51	1.5	26	5	21	wonen	48	63
51	4.5	28	5	23	wonen	48	63
51	7.5	30	5	25	wonen	48	63
52	1.5	9	5	4	wonen	48	63
52	4.5	8	5	3	wonen	48	63
52	7.5	5	5	0	wonen	48	63
53	1.5	22	5	17	wonen	48	63
53	4.5	23	5	18	wonen	48	63
53	7.5	24	5	19	wonen	48	63
54	1.5	29	5	24	wonen	48	63
54	4.5	31	5	26	wonen	48	63
54	7.5	32	5	27	wonen	48	63
55	1.5	27	5	22	wonen	48	63
55	4.5	28	5	23	wonen	48	63
55	7.5	29	5	24	wonen	48	63
56	1.5	19	5	14	wonen	48	63
56	4.5	23	5	18	wonen	48	63
56	7.5	27	5	22	wonen	48	63
57	1.5	26	5	21	wonen	48	63
57	4.5	28	5	23	wonen	48	63
57	7.5	29	5	24	wonen	48	63
58	1.5	7	5	2	wonen	48	63
58	4.5	7	5	2	wonen	48	63
58	7.5	-100	5	-105	wonen	48	63
59	1.5	11	5	6	wonen	48	63
59	4.5	15	5	10	wonen	48	63
59	7.5	20	5	15	wonen	48	63
60	1.5	33	5	28	wonen	48	63
60	4.5	33	5	28	wonen	48	63
60	7.5	33	5	28	wonen	48	63
61	1.5	40	5	35	wonen	48	63
61	4.5	40	5	35	wonen	48	63
61	7.5	40	5	35	wonen	48	63
62	1.5	32	5	27	wonen	48	63
62	4.5	34	5	29	wonen	48	63
62	7.5	34	5	29	wonen	48	63
63	1.5	32	5	27	wonen	48	63
63	4.5	33	5	28	wonen	48	63
63	7.5	33	5	28	wonen	48	63
64	1.5	29	5	24	wonen	48	63
64	4.5	30	5	25	wonen	48	63
64	7.5	30	5	25	wonen	48	63
65	1.5	28	5	23	wonen	48	63
65	4.5	28	5	23	wonen	48	63
65	7.5	29	5	24	wonen	48	63
66	1.5	27	5	22	wonen	48	63
66	4.5	28	5	23	wonen	48	63
66	7.5	29	5	24	wonen	48	63
67	1.5	22	5	17	wonen	48	63
71	1.5	28	5	23	wonen	48	63
72	1.5	25	5	20	wonen	48	63
73	1.5	28	5	23	wonen	48	63
74	1.5	27	5	22	wonen	48	63
75	1.5	27	5	22	wonen	48	63
76	1.5	23	5	18	wonen	48	63
77	1.5	13	5	8	wonen	48	63
78	1.5	12	5	7	wonen	48	63
79	1.5	14	5	9	wonen	48	63
80	1.5	22	5	17	wonen	48	63
81	1.5	27	5	22	wonen	48	63
82	1.5	26	5	21	wonen	48	63
83	1.5	45	5	40	wonen	48	63
84	1.5	40	5	35	wonen	48	63
85	1.5	45	5	40	wonen	48	63
86	1.5	46	5	41	wonen	48	63
87	1.5	41	5	36	wonen	48	63
88	1.5	20	5	15	wonen	48	63
89	1.5	25	5	20	wonen	48	63
90	1.5	29	5	24	wonen	48	63
91	1.5	23	5	18	wonen	48	63
92	1.5	35	5	30	wonen	48	63
93	1.5	33	5	28	wonen	48	63
94	1.5	23	5	18	wonen	48	63
95	1.5	23	5	18	wonen	48	63
96	1.5	21	5	16	wonen	48	63
97	1.5	21	5	16	wonen	48	63
98	1.5	22	5	17	wonen	48	63
99	1.5	24	5	19	wonen	48	63
100	1.5	23	5	18	wonen	48	63
101	4.5	25	5	20	wonen	48	63
101	7.5	27	5	22	wonen	48	63
102	4.5	25	5	20	wonen	48	63
102	7.5	26	5	21	wonen	48	63

BIJLAGE IVg

Berekeningsresultaten De Populier

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	17	5	12	wonen	48	63
1	4.5	17	5	12	wonen	48	63
1	7.5	19	5	14	wonen	48	63
3	1.5	20	5	15	wonen	48	63
3	4.5	20	5	15	wonen	48	63
3	7.5	23	5	18	wonen	48	63
4	1.5	16	5	11	wonen	48	63
4	4.5	14	5	9	wonen	48	63
4	7.5	15	5	10	wonen	48	63
5	1.5	16	5	11	wonen	48	63
5	4.5	16	5	11	wonen	48	63
5	7.5	13	5	8	wonen	48	63
6	1.5	17	5	12	wonen	48	63
6	4.5	18	5	13	wonen	48	63
6	7.5	18	5	13	wonen	48	63
7	1.5	22	5	17	wonen	48	63
7	4.5	24	5	19	wonen	48	63
7	7.5	25	5	20	wonen	48	63
8	1.5	23	5	18	wonen	48	63
8	4.5	24	5	19	wonen	48	63
8	7.5	25	5	20	wonen	48	63
9	1.5	24	5	19	wonen	48	63
9	4.5	24	5	19	wonen	48	63
9	7.5	25	5	20	wonen	48	63
10	1.5	23	5	18	wonen	48	63
10	4.5	24	5	19	wonen	48	63
10	7.5	25	5	20	wonen	48	63
12	1.5	25	5	20	wonen	48	63
12	4.5	25	5	20	wonen	48	63
12	7.5	26	5	21	wonen	48	63
13	1.5	15	5	10	wonen	48	63
13	4.5	14	5	9	wonen	48	63
13	7.5	14	5	9	wonen	48	63
14	1.5	12	5	7	wonen	48	63
14	4.5	11	5	6	wonen	48	63
14	7.5	13	5	8	wonen	48	63
15	1.5	21	5	16	wonen	48	63
29	4.5	25	5	20	wonen	48	63
29	7.5	25	5	20	wonen	48	63
30	1.5	19	5	14	wonen	48	63
30	4.5	18	5	13	wonen	48	63
30	7.5	15	5	10	wonen	48	63
31	4.5	19	5	14	wonen	48	63
31	7.5	20	5	15	wonen	48	63
32	1.5	19	5	14	wonen	48	63
32	4.5	20	5	15	wonen	48	63
32	7.5	18	5	13	wonen	48	63
33	4.5	24	5	19	wonen	48	63
33	7.5	25	5	20	wonen	48	63
34	4.5	24	5	19	wonen	48	63
34	7.5	25	5	20	wonen	48	63
35	4.5	22	5	17	wonen	48	63
35	7.5	22	5	17	wonen	48	63
36	4.5	27	5	22	wonen	48	63
36	7.5	29	5	24	wonen	48	63
37	1.5	26	5	21	wonen	48	63
37	4.5	26	5	21	wonen	48	63
37	7.5	28	5	23	wonen	48	63
38	4.5	17	5	12	wonen	48	63
38	7.5	19	5	14	wonen	48	63
39	4.5	24	5	19	wonen	48	63
39	7.5	26	5	21	wonen	48	63
40	1.5	26	5	21	wonen	48	63
40	4.5	26	5	21	wonen	48	63
40	7.5	27	5	22	wonen	48	63
41	4.5	21	5	16	wonen	48	63
41	7.5	21	5	16	wonen	48	63
42	4.5	13	5	8	wonen	48	63
42	7.5	13	5	8	wonen	48	63
43	1.5	25	5	20	wonen	48	63
43	4.5	27	5	22	wonen	48	63
43	7.5	28	5	23	wonen	48	63
44	4.5	15	5	10	wonen	48	63
44	7.5	14	5	9	wonen	48	63
45	4.5	17	5	12	wonen	48	63
45	7.5	14	5	9	wonen	48	63
46	4.5	26	5	21	wonen	48	63
46	7.5	28	5	23	wonen	48	63
47	1.5	23	5	18	wonen	48	63
47	4.5	24	5	19	wonen	48	63
47	7.5	25	5	20	wonen	48	63
48	1.5	21	5	16	wonen	48	63
48	4.5	21	5	16	wonen	48	63
48	7.5	21	5	16	wonen	48	63
49	1.5	14	5	9	wonen	48	63
49	4.5	10	5	5	wonen	48	63
49	7.5	4	5	-1	wonen	48	63
50	1.5	22	5	17	wonen	48	63

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	23	5	18	wonen	48	63
50	7.5	26	5	21	wonen	48	63
51	1.5	15	5	10	wonen	48	63
51	4.5	16	5	11	wonen	48	63
51	7.5	15	5	10	wonen	48	63
52	1.5	14	5	9	wonen	48	63
52	4.5	10	5	5	wonen	48	63
52	7.5	9	5	4	wonen	48	63
53	1.5	22	5	17	wonen	48	63
53	4.5	24	5	19	wonen	48	63
53	7.5	26	5	21	wonen	48	63
54	1.5	24	5	19	wonen	48	63
54	4.5	25	5	20	wonen	48	63
54	7.5	27	5	22	wonen	48	63
55	1.5	23	5	18	wonen	48	63
55	4.5	24	5	19	wonen	48	63
55	7.5	25	5	20	wonen	48	63
56	1.5	18	5	13	wonen	48	63
56	4.5	20	5	15	wonen	48	63
56	7.5	24	5	19	wonen	48	63
57	1.5	18	5	13	wonen	48	63
57	4.5	19	5	14	wonen	48	63
57	7.5	18	5	13	wonen	48	63
58	1.5	14	5	9	wonen	48	63
58	4.5	12	5	7	wonen	48	63
58	7.5	4	5	-1	wonen	48	63
59	1.5	18	5	13	wonen	48	63
59	4.5	18	5	13	wonen	48	63
59	7.5	19	5	14	wonen	48	63
60	1.5	14	5	9	wonen	48	63
60	4.5	14	5	9	wonen	48	63
60	7.5	14	5	9	wonen	48	63
61	1.5	24	5	19	wonen	48	63
61	4.5	24	5	19	wonen	48	63
61	7.5	26	5	21	wonen	48	63
62	1.5	24	5	19	wonen	48	63
62	4.5	25	5	20	wonen	48	63
62	7.5	27	5	22	wonen	48	63
63	1.5	24	5	19	wonen	48	63
63	4.5	25	5	20	wonen	48	63
63	7.5	27	5	22	wonen	48	63
64	1.5	14	5	9	wonen	48	63
64	4.5	14	5	9	wonen	48	63
64	7.5	14	5	9	wonen	48	63
65	1.5	23	5	18	wonen	48	63
65	4.5	24	5	19	wonen	48	63
65	7.5	26	5	21	wonen	48	63
66	1.5	16	5	11	wonen	48	63
66	4.5	16	5	11	wonen	48	63
66	7.5	16	5	11	wonen	48	63
67	1.5	22	5	17	wonen	48	63
71	1.5	23	5	18	wonen	48	63
72	1.5	23	5	18	wonen	48	63
73	1.5	24	5	19	wonen	48	63
74	1.5	18	5	13	wonen	48	63
75	1.5	23	5	18	wonen	48	63
76	1.5	19	5	14	wonen	48	63
77	1.5	18	5	13	wonen	48	63
78	1.5	13	5	8	wonen	48	63
79	1.5	13	5	8	wonen	48	63
80	1.5	19	5	14	wonen	48	63
81	1.5	23	5	18	wonen	48	63
82	1.5	19	5	14	wonen	48	63
83	1.5	19	5	14	wonen	48	63
84	1.5	17	5	12	wonen	48	63
85	1.5	20	5	15	wonen	48	63
86	1.5	24	5	19	wonen	48	63
87	1.5	25	5	20	wonen	48	63
88	1.5	21	5	16	wonen	48	63
89	1.5	16	5	11	wonen	48	63
90	1.5	25	5	20	wonen	48	63
91	1.5	22	5	17	wonen	48	63
92	1.5	21	5	16	wonen	48	63
93	1.5	21	5	16	wonen	48	63
94	1.5	19	5	14	wonen	48	63
95	1.5	14	5	9	wonen	48	63
96	1.5	18	5	13	wonen	48	63
97	1.5	23	5	18	wonen	48	63
98	1.5	17	5	12	wonen	48	63
99	1.5	23	5	18	wonen	48	63
100	1.5	25	5	20	wonen	48	63
101	4.5	20	5	15	wonen	48	63
101	7.5	19	5	14	wonen	48	63
102	4.5	23	5	18	wonen	48	63
102	7.5	24	5	19	wonen	48	63

BIJLAGE IVh

Berekeningsresultaten Burgemeester van Ginnekestraat

0)							
Waarsneempunt	Waarsneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	21	5	16	wonen	48	63
1	4.5	22	5	17	wonen	48	63
1	7.5	24	5	19	wonen	48	63
3	1.5	17	5	12	wonen	48	63
3	4.5	18	5	13	wonen	48	63
3	7.5	19	5	14	wonen	48	63
4	1.5	20	5	15	wonen	48	63
4	4.5	19	5	14	wonen	48	63
4	7.5	20	5	15	wonen	48	63
5	1.5	22	5	17	wonen	48	63
5	4.5	22	5	17	wonen	48	63
5	7.5	20	5	15	wonen	48	63
6	1.5	27	5	22	wonen	48	63
6	4.5	27	5	22	wonen	48	63
6	7.5	29	5	24	wonen	48	63
7	1.5	21	5	16	wonen	48	63
7	4.5	23	5	18	wonen	48	63
7	7.5	26	5	21	wonen	48	63
8	1.5	21	5	16	wonen	48	63
8	4.5	23	5	18	wonen	48	63
8	7.5	24	5	19	wonen	48	63
9	1.5	22	5	17	wonen	48	63
9	4.5	23	5	18	wonen	48	63
9	7.5	24	5	19	wonen	48	63
10	1.5	21	5	16	wonen	48	63
10	4.5	23	5	18	wonen	48	63
10	7.5	25	5	20	wonen	48	63
12	1.5	18	5	13	wonen	48	63
12	4.5	20	5	15	wonen	48	63
12	7.5	20	5	15	wonen	48	63
13	1.5	17	5	12	wonen	48	63
13	4.5	17	5	12	wonen	48	63
13	7.5	17	5	12	wonen	48	63
14	1.5	17	5	12	wonen	48	63
14	4.5	18	5	13	wonen	48	63
14	7.5	15	5	10	wonen	48	63
15	1.5	21	5	16	wonen	48	63
29	4.5	20	5	15	wonen	48	63
29	7.5	20	5	15	wonen	48	63
30	1.5	29	5	24	wonen	48	63
30	4.5	29	5	24	wonen	48	63
30	7.5	30	5	25	wonen	48	63
31	4.5	23	5	18	wonen	48	63
31	7.5	24	5	19	wonen	48	63
32	1.5	30	5	25	wonen	48	63
32	4.5	30	5	25	wonen	48	63
32	7.5	31	5	26	wonen	48	63
33	4.5	30	5	25	wonen	48	63
33	7.5	32	5	27	wonen	48	63
34	4.5	18	5	13	wonen	48	63
34	7.5	18	5	13	wonen	48	63
35	4.5	24	5	19	wonen	48	63
35	7.5	26	5	21	wonen	48	63
36	4.5	27	5	22	wonen	48	63
36	7.5	28	5	23	wonen	48	63
37	1.5	19	5	14	wonen	48	63
37	4.5	21	5	16	wonen	48	63
37	7.5	18	5	13	wonen	48	63
38	4.5	18	5	13	wonen	48	63
38	7.5	20	5	15	wonen	48	63
39	4.5	21	5	16	wonen	48	63
39	7.5	23	5	18	wonen	48	63
40	1.5	19	5	14	wonen	48	63
40	4.5	20	5	15	wonen	48	63
40	7.5	20	5	15	wonen	48	63
41	4.5	23	5	18	wonen	48	63
41	7.5	25	5	20	wonen	48	63
42	4.5	18	5	13	wonen	48	63
42	7.5	18	5	13	wonen	48	63
43	1.5	18	5	13	wonen	48	63
43	4.5	20	5	15	wonen	48	63
43	7.5	21	5	16	wonen	48	63
44	4.5	20	5	15	wonen	48	63
44	7.5	21	5	16	wonen	48	63
45	4.5	12	5	7	wonen	48	63
45	7.5	8	5	3	wonen	48	63
46	4.5	11	5	6	wonen	48	63
46	7.5	15	5	10	wonen	48	63
47	1.5	18	5	13	wonen	48	63
47	4.5	21	5	16	wonen	48	63
47	7.5	25	5	20	wonen	48	63
48	1.5	15	5	10	wonen	48	63
48	4.5	16	5	11	wonen	48	63
48	7.5	18	5	13	wonen	48	63
49	1.5	10	5	5	wonen	48	63
49	4.5	11	5	6	wonen	48	63
49	7.5	5	5	0	wonen	48	63
50	1.5	12	5	7	wonen	48	63

0)							
Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
50	4.5	13	5	8	wonen	48	63
50	7.5	14	5	9	wonen	48	63
51	1.5	16	5	11	wonen	48	63
51	4.5	17	5	12	wonen	48	63
51	7.5	18	5	13	wonen	48	63
52	1.5	11	5	6	wonen	48	63
52	4.5	12	5	7	wonen	48	63
52	7.5	-100	5	-105	wonen	48	63
53	1.5	14	5	9	wonen	48	63
53	4.5	16	5	11	wonen	48	63
53	7.5	17	5	12	wonen	48	63
54	1.5	19	5	14	wonen	48	63
54	4.5	21	5	16	wonen	48	63
54	7.5	24	5	19	wonen	48	63
55	1.5	9	5	4	wonen	48	63
55	4.5	8	5	3	wonen	48	63
55	7.5	6	5	1	wonen	48	63
56	1.5	14	5	9	wonen	48	63
56	4.5	17	5	12	wonen	48	63
56	7.5	20	5	15	wonen	48	63
57	1.5	17	5	12	wonen	48	63
57	4.5	19	5	14	wonen	48	63
57	7.5	20	5	15	wonen	48	63
58	1.5	3	5	-2	wonen	48	63
58	4.5	4	5	-1	wonen	48	63
58	7.5	-100	5	-105	wonen	48	63
59	1.5	10	5	5	wonen	48	63
59	4.5	14	5	9	wonen	48	63
59	7.5	16	5	11	wonen	48	63
60	1.5	18	5	13	wonen	48	63
60	4.5	20	5	15	wonen	48	63
60	7.5	21	5	16	wonen	48	63
61	1.5	19	5	14	wonen	48	63
61	4.5	21	5	16	wonen	48	63
61	7.5	19	5	14	wonen	48	63
62	1.5	13	5	8	wonen	48	63
62	4.5	15	5	10	wonen	48	63
62	7.5	18	5	13	wonen	48	63
63	1.5	19	5	14	wonen	48	63
63	4.5	23	5	18	wonen	48	63
63	7.5	24	5	19	wonen	48	63
64	1.5	17	5	12	wonen	48	63
64	4.5	18	5	13	wonen	48	63
64	7.5	20	5	15	wonen	48	63
65	1.5	10	5	5	wonen	48	63
65	4.5	9	5	4	wonen	48	63
65	7.5	10	5	5	wonen	48	63
66	1.5	16	5	11	wonen	48	63
66	4.5	17	5	12	wonen	48	63
66	7.5	18	5	13	wonen	48	63
67	1.5	22	5	17	wonen	48	63
71	1.5	19	5	14	wonen	48	63
72	1.5	22	5	17	wonen	48	63
73	1.5	19	5	14	wonen	48	63
74	1.5	18	5	13	wonen	48	63
75	1.5	19	5	14	wonen	48	63
76	1.5	23	5	18	wonen	48	63
77	1.5	32	5	27	wonen	48	63
78	1.5	20	5	15	wonen	48	63
79	1.5	25	5	20	wonen	48	63
80	1.5	19	5	14	wonen	48	63
81	1.5	18	5	13	wonen	48	63
82	1.5	19	5	14	wonen	48	63
83	1.5	12	5	7	wonen	48	63
84	1.5	17	5	12	wonen	48	63
85	1.5	14	5	9	wonen	48	63
86	1.5	15	5	10	wonen	48	63
87	1.5	23	5	18	wonen	48	63
88	1.5	22	5	17	wonen	48	63
89	1.5	19	5	14	wonen	48	63
90	1.5	23	5	18	wonen	48	63
91	1.5	24	5	19	wonen	48	63
92	1.5	19	5	14	wonen	48	63
93	1.5	18	5	13	wonen	48	63
94	1.5	14	5	9	wonen	48	63
95	1.5	18	5	13	wonen	48	63
96	1.5	13	5	8	wonen	48	63
97	1.5	8	5	3	wonen	48	63
98	1.5	11	5	6	wonen	48	63
99	1.5	7	5	2	wonen	48	63
100	1.5	16	5	11	wonen	48	63
101	4.5	25	5	20	wonen	48	63
101	7.5	26	5	21	wonen	48	63
102	4.5	23	5	18	wonen	48	63
102	7.5	27	5	22	wonen	48	63