

Vicaris van der Asdonckstraat 55 te Gemert
Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen
Wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: Rm200605aaA0

Opdrachtgever: Aeres Milieu
Noordhoven 4 6042 NW ROERMOND
Tel.: 0475-320000

Contactpersoon: de heer T. Thijssen

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

Behandeld door: mw. I.D.W. Felder BSc

Datum : 02-10-2020

Referentie : Rm200605aaA0.irfe

INHOUD

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten	6
2.1	Ruimtelijke gegevens	6
2.2	Verkeersgegevens	6
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	6
2.3	Toegepaste rekenmethode	7
3	Normstelling Wet geluidhinder	8
3.1	Wegverkeerslawaaï	8
3.1.1	Algemeen	8
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	8
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	8
3.1.4	Aftrek stille banden	9
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	9
3.1.6	Nieuwe situaties	10
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	10
3.2	Bouwbesluit 2012	10
4	Berekeningsresultaten	11
4.1	Wegverkeerslawaaï	11
4.1.1	Sint Annastraat	11
4.1.2	Lodderdijk	15
4.1.3	Burgemeester de Bekkerlaan	18
4.1.4	Predikant Swildensstraat	21
4.2	Goede ruimtelijke ordening	24
4.2.1	Vicaris van de Asdonckstraat	25
4.3	Cumulatie en Bouwbesluit	28
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	32
5.1	Algemeen	32
5.2	Wet geluidhinder	32
5.2.1	Algemeen	32
5.2.2	Sint Annastraat	32
5.2.3	Lodderdijk	33
5.2.4	Burgemeester de Bekkerlaan	33
5.2.5	Predikant Swildensstraat	33
5.3	Niet gezoneerde wegen	33
5.3.1	Vicaris van de Asdonckstraat	33

Bijlagen:

Bijlage I Figuren akoestisch model

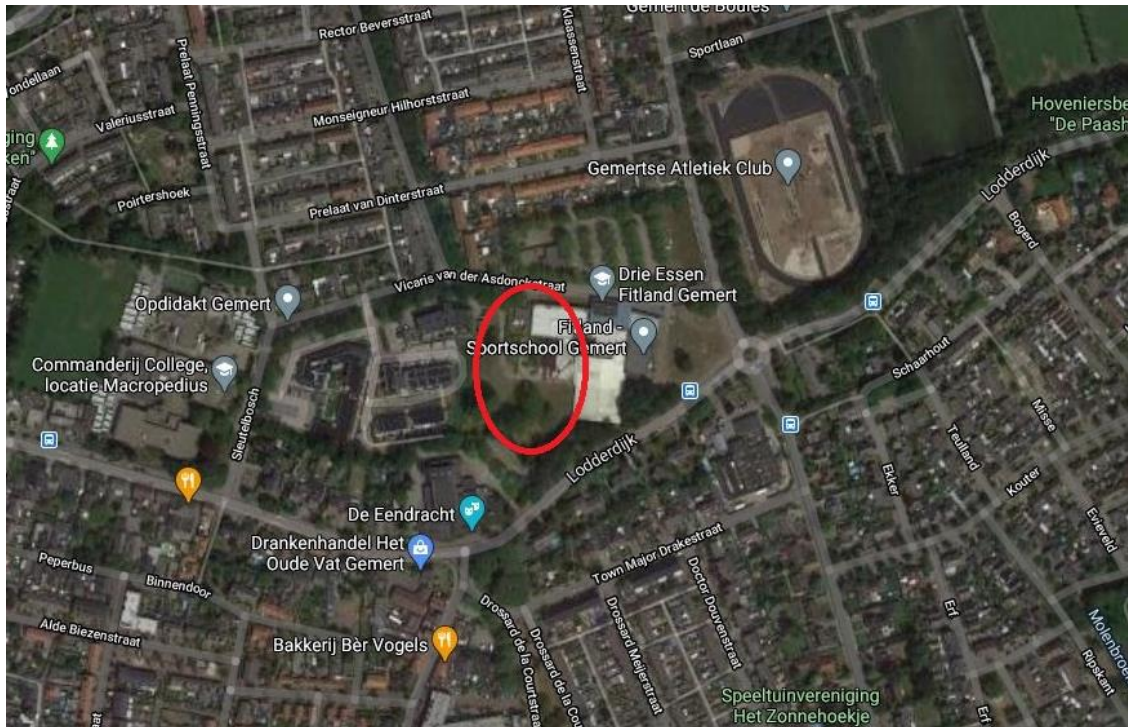
Bijlage II Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting

Bijlage III Verstrekte verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van nieuwbouwwoningen in de omgeving van de Vicaris van der Asdonckstraat te Gemert, gemeente Gemert-Bakel, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

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



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Sint Annastraat, Lodderdijk, Burgemeester de Bekkerlaan en Predikant Swildensstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de Vicaris van der Asdonckstraat 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 (AHN2) en Google Streetview. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens zijn verkregen middels Icinity. Deze gegevens hebben betrekking op het jaar 2030. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2030.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling	Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek	
			Qlv	Qmv	Qzv			
St. Annastraat Wv1	4006	D	6,52%	91,73%	6,37%	1,90%	50	80
		A	3,69%	93,76%	5,18%	1,06%		
		N	0,88%	91,33%	7,63%	1,04%		
St. Annastraat Wv2	4142	D	6,52%	92,98%	5,41%	1,62%	50	80
		A	3,70%	94,71%	4,39%	0,90%		
		N	0,88%	92,63%	6,48%	0,88%		
St. Annastraat Wv3	4578	D	6,52%	93,39%	5,09%	1,52%	50	80
		A	3,70%	95,01%	4,12%	0,84%		
		N	0,88%	93,07%	6,10%	0,83%		
Lodderdijk Wv1	4208	D	6,52%	92,14%	6,05%	1,81%	50	01
		A	3,69%	94,08%	4,92%	1,01%		
		N	0,88%	91,76%	7,25%	0,99%		
Lodderdijk Wv2	4006	D	6,52%	91,73%	6,37%	1,90%	50	01
		A	3,69%	93,76%	5,18%	1,06%		
		N	0,88%	91,33%	7,63%	1,04%		
Burgemeester de Bekkerlaan Wv1	2632	D	6,70%	98,21%	1,43%	0,36%	50	01
		A	3,59%	98,57%	1,17%	0,26%		
		N	0,65%	98,54%	1,12%	0,34%		
Burgemeester de Bekkerlaan Wv2	2679	D	6,70%	98,50%	1,20%	0,30%	50	01
		A	3,59%	98,80%	0,99%	0,22%		
		N	0,65%	98,77%	0,94%	0,28%		
Predikant Swildensstraat Wv1	1527	D	6,72%	92,49%	6,68%	0,83%	50	01
		A	3,56%	93,91%	5,54%	0,55%		
		N	0,64%	93,80%	6,20%	0,00%		
Predikant Swildensstraat Wv2	1098	D	6,73%	88,70%	10,06%	1,24%	30	01
		A	3,53%	90,77%	8,40%	0,83%		
		N	0,64%	90,61%	9,39%	0,00%		

Vicaris van de Asdonckstraat Wv1	476	D	6,71%	96,34%	3,25%	0,40%	30	80
		A	3,58%	97,06%	2,68%	0,26%		
		N	0,65%	97,00%	3,00%	0,00%		
Vicaris van de Asdonckstraat Wv2	708	D	6,71%	97,61%	2,13%	0,26%	30	80
		A	3,59%	98,08%	1,74%	0,17%		
		N	0,65%	98,05%	1,95%	0,00%		

Hierbij is:

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

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

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

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

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 01: Glad asfalt.

type 80: Elementenverharding in keperverband (CROW316).

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

2.3 Toegepaste rekenmethode

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

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

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

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

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

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

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

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

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

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

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

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen 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 rij snelheden van 70 km/h en hoger. Standaard is de aftrek 2 dB. In de volgende situaties is de aftrek 1 dB:

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

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

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

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

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

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

3.1.6 Nieuwe situaties

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

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel, maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan onder bepaalde voorwaarden bij Algemene Maatregel van Bestuur ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient dan te voorzien in zogenaamde dove-niveaus.

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

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

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

3.2 Bouwbesluit 2012

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

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

4 BEREKENINGSRESULTATEN

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

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

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

Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.

Geel: de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Aan de hand van door de gemeente vastgestelde beleidsregels kan onder bepaalde voorwaarden ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.

Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een “dove” gevel.

4.1 Wegverkeerslawaaï

4.1.1 Sint Annastraat

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Sint Annastraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	35	5	30	wonen	48	63
1	4.5	31	5	26	wonen	48	63
1	7.5	32	5	27	wonen	48	63
2	1.5	36	5	31	wonen	48	63
2	4.5	43	5	38	wonen	48	63
2	7.5	44	5	39	wonen	48	63
3	1.5	40	5	35	wonen	48	63
3	4.5	43	5	38	wonen	48	63
3	7.5	46	5	41	wonen	48	63
4	1.5	41	5	36	wonen	48	63
4	4.5	41	5	36	wonen	48	63
4	7.5	42	5	37	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Sint Annastraat (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	35	5	30	wonen	48	63
5	4.5	38	5	33	wonen	48	63
5	7.5	41	5	36	wonen	48	63
6	1.5	41	5	36	wonen	48	63
6	4.5	45	5	40	wonen	48	63
6	7.5	47	5	42	wonen	48	63
7	1.5	41	5	36	wonen	48	63
7	4.5	46	5	41	wonen	48	63
7	7.5	48	5	43	wonen	48	63
8	1.5	42	5	37	wonen	48	63
8	4.5	46	5	41	wonen	48	63
8	7.5	49	5	44	wonen	48	63
9	1.5	40	5	35	wonen	48	63
9	4.5	41	5	36	wonen	48	63
9	7.5	46	5	41	wonen	48	63
10	1.5	42	5	37	wonen	48	63
10	4.5	42	5	37	wonen	48	63
10	7.5	44	5	39	wonen	48	63
11	1.5	41	5	36	wonen	48	63
11	4.5	42	5	37	wonen	48	63
11	7.5	43	5	38	wonen	48	63
12	1.5	41	5	36	wonen	48	63
12	4.5	42	5	37	wonen	48	63
12	7.5	43	5	38	wonen	48	63
13	1.5	38	5	33	wonen	48	63
13	4.5	36	5	31	wonen	48	63
13	7.5	40	5	35	wonen	48	63
14	1.5	42	5	37	wonen	48	63
14	4.5	47	5	42	wonen	48	63
14	7.5	50	5	45	wonen	48	63
15	1.5	40	5	35	wonen	48	63
15	4.5	49	5	44	wonen	48	63
15	7.5	51	5	46	wonen	48	63
16	1.5	47	5	42	wonen	48	63
16	4.5	48	5	43	wonen	48	63
16	7.5	50	5	45	wonen	48	63
17	1.5	47	5	42	wonen	48	63
17	4.5	48	5	43	wonen	48	63
17	7.5	49	5	44	wonen	48	63
18	1.5	46	5	41	wonen	48	63
18	4.5	47	5	42	wonen	48	63
18	7.5	48	5	43	wonen	48	63
19	1.5	50	5	45	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Sint Annastraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
19	4.5	51	5	46	wonen	48	63
19	7.5	52	5	47	wonen	48	63
20	1.5	44	5	39	wonen	48	63
20	4.5	45	5	40	wonen	48	63
20	7.5	46	5	41	wonen	48	63
21	1.5	52	5	47	wonen	48	63
21	4.5	53	5	48	wonen	48	63
21	7.5	54	5	49	wonen	48	63
22	1.5	50	5	45	wonen	48	63
22	4.5	55	5	50	wonen	48	63
22	7.5	56	5	51	wonen	48	63
23	1.5	55	5	50	wonen	48	63
23	4.5	57	5	52	wonen	48	63
23	7.5	58	5	53	wonen	48	63
24	1.5	51	5	46	wonen	48	63
24	4.5	53	5	48	wonen	48	63
24	7.5	54	5	49	wonen	48	63
25	1.5	48	5	43	wonen	48	63
25	4.5	49	5	44	wonen	48	63
25	7.5	50	5	45	wonen	48	63
26	1.5	48	5	43	wonen	48	63
26	4.5	49	5	44	wonen	48	63
26	7.5	50	5	45	wonen	48	63
27	1.5	48	5	43	wonen	48	63
27	4.5	49	5	44	wonen	48	63
27	7.5	50	5	45	wonen	48	63
28	1.5	48	5	43	wonen	48	63
28	4.5	49	5	44	wonen	48	63
28	7.5	50	5	45	wonen	48	63
29	1.5	48	5	43	wonen	48	63
29	4.5	49	5	44	wonen	48	63
29	7.5	50	5	45	wonen	48	63
30	4.5	42	5	37	wonen	48	63
30	7.5	44	5	39	wonen	48	63
31	1.5	35	5	30	wonen	48	63
31	4.5	36	5	31	wonen	48	63
31	7.5	37	5	32	wonen	48	63
32	1.5	36	5	31	wonen	48	63
32	4.5	37	5	32	wonen	48	63
32	7.5	38	5	33	wonen	48	63
33	1.5	47	5	42	wonen	48	63
33	4.5	48	5	43	wonen	48	63
33	7.5	50	5	45	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Sint Annastraat (in dB).

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

4.1.2 Lodderdijk

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Lodderdijk (in dB).

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

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

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
14	7.5	44	5	39	wonen	48	63
15	1.5	42	5	37	wonen	48	63
15	4.5	46	5	41	wonen	48	63
15	7.5	46	5	41	wonen	48	63
16	1.5	40	5	35	wonen	48	63
16	4.5	45	5	40	wonen	48	63
16	7.5	46	5	41	wonen	48	63
17	1.5	28	5	23	wonen	48	63
17	4.5	29	5	24	wonen	48	63
17	7.5	33	5	28	wonen	48	63
18	1.5	25	5	20	wonen	48	63
18	4.5	28	5	23	wonen	48	63
18	7.5	34	5	29	wonen	48	63
19	1.5	23	5	18	wonen	48	63
19	4.5	23	5	18	wonen	48	63
19	7.5	28	5	23	wonen	48	63
20	1.5	41	5	36	wonen	48	63
20	4.5	41	5	36	wonen	48	63
20	7.5	42	5	37	wonen	48	63
21	1.5	46	5	41	wonen	48	63
21	4.5	46	5	41	wonen	48	63
21	7.5	47	5	42	wonen	48	63
22	1.5	46	5	41	wonen	48	63
22	4.5	47	5	42	wonen	48	63
22	7.5	47	5	42	wonen	48	63
23	1.5	30	5	25	wonen	48	63
23	4.5	43	5	38	wonen	48	63
23	7.5	44	5	39	wonen	48	63
24	1.5	20	5	15	wonen	48	63
24	4.5	19	5	14	wonen	48	63
24	7.5	23	5	18	wonen	48	63
25	1.5	33	5	28	wonen	48	63
25	4.5	34	5	29	wonen	48	63
25	7.5	34	5	29	wonen	48	63
26	1.5	21	5	16	wonen	48	63
26	4.5	22	5	17	wonen	48	63
26	7.5	28	5	23	wonen	48	63
27	1.5	32	5	27	wonen	48	63
27	4.5	34	5	29	wonen	48	63
27	7.5	35	5	30	wonen	48	63
28	1.5	20	5	15	wonen	48	63
28	4.5	21	5	16	wonen	48	63
28	7.5	28	5	23	wonen	48	63

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

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
29	1.5	25	5	20	wonen	48	63
29	4.5	27	5	22	wonen	48	63
29	7.5	29	5	24	wonen	48	63
30	4.5	19	5	14	wonen	48	63
30	7.5	25	5	20	wonen	48	63
31	1.5	32	5	27	wonen	48	63
31	4.5	33	5	28	wonen	48	63
31	7.5	35	5	30	wonen	48	63
32	1.5	26	5	21	wonen	48	63
32	4.5	27	5	22	wonen	48	63
32	7.5	33	5	28	wonen	48	63
33	1.5	30	5	25	wonen	48	63
33	4.5	34	5	29	wonen	48	63
33	7.5	40	5	35	wonen	48	63
34	1.5	26	5	21	wonen	48	63
34	4.5	29	5	24	wonen	48	63
34	7.5	36	5	31	wonen	48	63
35	1.5	25	5	20	wonen	48	63
35	4.5	25	5	20	wonen	48	63
35	7.5	28	5	23	wonen	48	63
36	1.5	24	5	19	wonen	48	63
36	4.5	24	5	19	wonen	48	63
36	7.5	26	5	21	wonen	48	63
37	1.5	24	5	19	wonen	48	63
37	4.5	25	5	20	wonen	48	63
37	7.5	35	5	30	wonen	48	63
38	1.5	31	5	26	wonen	48	63
38	4.5	36	5	31	wonen	48	63
38	7.5	38	5	33	wonen	48	63
39	1.5	30	5	25	wonen	48	63
39	4.5	34	5	29	wonen	48	63
39	7.5	38	5	33	wonen	48	63
40	1.5	25	5	20	wonen	48	63
40	4.5	28	5	23	wonen	48	63
40	7.5	35	5	30	wonen	48	63
41	1.5	28	5	23	wonen	48	63
41	4.5	28	5	23	wonen	48	63
41	7.5	31	5	26	wonen	48	63
42	1.5	28	5	23	wonen	48	63
42	4.5	28	5	23	wonen	48	63
42	7.5	33	5	28	wonen	48	63
43	1.5	38	5	33	wonen	48	63
43	4.5	38	5	33	wonen	48	63

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

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
43	7.5	37	5	32	wonen	48	63
44	1.5	35	5	30	wonen	48	63
44	4.5	38	5	33	wonen	48	63
44	7.5	40	5	35	wonen	48	63
45	1.5	32	5	27	wonen	48	63
45	4.5	36	5	31	wonen	48	63
45	7.5	39	5	34	wonen	48	63

4.1.3 Burgemeester de Bekkerlaan

Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Burgemeester de Bekkerlaan (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	26	5	21	wonen	48	63
1	4.5	28	5	23	wonen	48	63
1	7.5	31	5	26	wonen	48	63
2	1.5	34	5	29	wonen	48	63
2	4.5	31	5	26	wonen	48	63
2	7.5	35	5	30	wonen	48	63
3	1.5	26	5	21	wonen	48	63
3	4.5	28	5	23	wonen	48	63
3	7.5	32	5	27	wonen	48	63
4	1.5	20	5	15	wonen	48	63
4	4.5	21	5	16	wonen	48	63
4	7.5	22	5	17	wonen	48	63
5	1.5	21	5	16	wonen	48	63
5	4.5	19	5	14	wonen	48	63
5	7.5	28	5	23	wonen	48	63
6	1.5	25	5	20	wonen	48	63
6	4.5	27	5	22	wonen	48	63
6	7.5	32	5	27	wonen	48	63
7	1.5	27	5	22	wonen	48	63
7	4.5	29	5	24	wonen	48	63
7	7.5	34	5	29	wonen	48	63
8	1.5	29	5	24	wonen	48	63
8	4.5	30	5	25	wonen	48	63
8	7.5	34	5	29	wonen	48	63
9	1.5	25	5	20	wonen	48	63
9	4.5	27	5	22	wonen	48	63
9	7.5	31	5	26	wonen	48	63
10	1.5	19	5	14	wonen	48	63
10	4.5	21	5	16	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Burgemeester de Bekkerlaan (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
10	7.5	25	5	20	wonen	48	63
11	1.5	24	5	19	wonen	48	63
11	4.5	25	5	20	wonen	48	63
11	7.5	26	5	21	wonen	48	63
12	1.5	20	5	15	wonen	48	63
12	4.5	22	5	17	wonen	48	63
12	7.5	25	5	20	wonen	48	63
13	1.5	23	5	18	wonen	48	63
13	4.5	25	5	20	wonen	48	63
13	7.5	29	5	24	wonen	48	63
14	1.5	33	5	28	wonen	48	63
14	4.5	35	5	30	wonen	48	63
14	7.5	36	5	31	wonen	48	63
15	1.5	34	5	29	wonen	48	63
15	4.5	37	5	32	wonen	48	63
15	7.5	37	5	32	wonen	48	63
16	1.5	27	5	22	wonen	48	63
16	4.5	36	5	31	wonen	48	63
16	7.5	37	5	32	wonen	48	63
17	1.5	23	5	18	wonen	48	63
17	4.5	22	5	17	wonen	48	63
17	7.5	24	5	19	wonen	48	63
18	1.5	21	5	16	wonen	48	63
18	4.5	23	5	18	wonen	48	63
18	7.5	27	5	22	wonen	48	63
19	1.5	19	5	14	wonen	48	63
19	4.5	23	5	18	wonen	48	63
19	7.5	22	5	17	wonen	48	63
20	1.5	34	5	29	wonen	48	63
20	4.5	34	5	29	wonen	48	63
20	7.5	28	5	23	wonen	48	63
21	1.5	37	5	32	wonen	48	63
21	4.5	38	5	33	wonen	48	63
21	7.5	38	5	33	wonen	48	63
22	1.5	38	5	33	wonen	48	63
22	4.5	38	5	33	wonen	48	63
22	7.5	38	5	33	wonen	48	63
23	1.5	29	5	24	wonen	48	63
23	4.5	37	5	32	wonen	48	63
23	7.5	38	5	33	wonen	48	63
24	1.5	19	5	14	wonen	48	63
24	4.5	20	5	15	wonen	48	63
24	7.5	18	5	13	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Burgemeester de Bekkerlaan (in dB).

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

Vervolg: Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Burgemeester de Bekkerlaan (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
39	7.5	33	5	28	wonen	48	63
40	1.5	21	5	16	wonen	48	63
40	4.5	25	5	20	wonen	48	63
40	7.5	31	5	26	wonen	48	63
41	1.5	20	5	15	wonen	48	63
41	4.5	19	5	14	wonen	48	63
41	7.5	20	5	15	wonen	48	63
42	1.5	22	5	17	wonen	48	63
42	4.5	20	5	15	wonen	48	63
42	7.5	21	5	16	wonen	48	63
43	1.5	32	5	27	wonen	48	63
43	4.5	28	5	23	wonen	48	63
43	7.5	28	5	23	wonen	48	63
44	1.5	31	5	26	wonen	48	63
44	4.5	30	5	25	wonen	48	63
44	7.5	33	5	28	wonen	48	63
45	1.5	28	5	23	wonen	48	63
45	4.5	30	5	25	wonen	48	63
45	7.5	32	5	27	wonen	48	63

4.1.4 Predikant Swildensstraat

Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Predikant Swildensstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	37	5	32	wonen	48	63
1	4.5	38	5	33	wonen	48	63
1	7.5	37	5	32	wonen	48	63
2	1.5	39	5	34	wonen	48	63
2	4.5	38	5	33	wonen	48	63
2	7.5	37	5	32	wonen	48	63
3	1.5	23	5	18	wonen	48	63
3	4.5	22	5	17	wonen	48	63
3	7.5	24	5	19	wonen	48	63
4	1.5	18	5	13	wonen	48	63
4	4.5	20	5	15	wonen	48	63
4	7.5	19	5	14	wonen	48	63
5	1.5	24	5	19	wonen	48	63
5	4.5	30	5	25	wonen	48	63
5	7.5	34	5	29	wonen	48	63
6	1.5	32	5	27	wonen	48	63
6	4.5	32	5	27	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Predikant Swildensstraat (in dB).

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

Vervolg: Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Predikant Swildensstraat (in dB).

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

Vervolg: Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Predikant Swildensstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
35	7.5	19	5	14	wonen	48	63
36	1.5	20	5	15	wonen	48	63
36	4.5	24	5	19	wonen	48	63
36	7.5	25	5	20	wonen	48	63
37	1.5	20	5	15	wonen	48	63
37	4.5	21	5	16	wonen	48	63
37	7.5	29	5	24	wonen	48	63
38	1.5	22	5	17	wonen	48	63
38	4.5	28	5	23	wonen	48	63
38	7.5	30	5	25	wonen	48	63
39	1.5	22	5	17	wonen	48	63
39	4.5	26	5	21	wonen	48	63
39	7.5	28	5	23	wonen	48	63
40	1.5	16	5	11	wonen	48	63
40	4.5	18	5	13	wonen	48	63
40	7.5	25	5	20	wonen	48	63
41	1.5	21	5	16	wonen	48	63
41	4.5	22	5	17	wonen	48	63
41	7.5	23	5	18	wonen	48	63
42	1.5	17	5	12	wonen	48	63
42	4.5	15	5	10	wonen	48	63
42	7.5	18	5	13	wonen	48	63
43	1.5	33	5	28	wonen	48	63
43	4.5	35	5	30	wonen	48	63
43	7.5	33	5	28	wonen	48	63
44	1.5	27	5	22	wonen	48	63
44	4.5	34	5	29	wonen	48	63
44	7.5	33	5	28	wonen	48	63
45	1.5	25	5	20	wonen	48	63
45	4.5	32	5	27	wonen	48	63
45	7.5	31	5	26	wonen	48	63

4.2 Goede ruimtelijke ordening

De Vicaris van de Asdonckstraat kent een snelheidsregime van 30 km/uur, zodat deze weg niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg 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 weg. De toetsingsgegevens zijn in tabel cursief weergegeven.

4.2.1 Vicaris van de Asdonckstraat

Tabel 4.5: Berekeningsresultaten Vicaris van de Asdonckstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	52	5	47	wonen	48	63
1	4.5	52	5	47	wonen	48	63
1	7.5	52	5	47	wonen	48	63
2	1.5	48	5	43	wonen	48	63
2	4.5	47	5	42	wonen	48	63
2	7.5	47	5	42	wonen	48	63
3	1.5	36	5	31	wonen	48	63
3	4.5	36	5	31	wonen	48	63
3	7.5	37	5	32	wonen	48	63
4	1.5	47	5	42	wonen	48	63
4	4.5	47	5	42	wonen	48	63
4	7.5	47	5	42	wonen	48	63
5	1.5	40	5	35	wonen	48	63
5	4.5	43	5	38	wonen	48	63
5	7.5	44	5	39	wonen	48	63
6	1.5	37	5	32	wonen	48	63
6	4.5	39	5	34	wonen	48	63
6	7.5	40	5	35	wonen	48	63
7	1.5	34	5	29	wonen	48	63
7	4.5	37	5	32	wonen	48	63
7	7.5	39	5	34	wonen	48	63
8	1.5	33	5	28	wonen	48	63
8	4.5	36	5	31	wonen	48	63
8	7.5	38	5	33	wonen	48	63
9	1.5	24	5	19	wonen	48	63
9	4.5	29	5	24	wonen	48	63
9	7.5	32	5	27	wonen	48	63
10	1.5	35	5	30	wonen	48	63
10	4.5	36	5	31	wonen	48	63
10	7.5	37	5	32	wonen	48	63
11	1.5	37	5	32	wonen	48	63
11	4.5	38	5	33	wonen	48	63
11	7.5	39	5	34	wonen	48	63
12	1.5	39	5	34	wonen	48	63
12	4.5	40	5	35	wonen	48	63
12	7.5	41	5	36	wonen	48	63
13	1.5	30	5	25	wonen	48	63
13	4.5	33	5	28	wonen	48	63
13	7.5	36	5	31	wonen	48	63
14	1.5	32	5	27	wonen	48	63
14	4.5	35	5	30	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.5: Berekeningsresultaten Vicaris van de Asdonckstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
14	7.5	37	5	32	wonen	48	63
15	1.5	30	5	25	wonen	48	63
15	4.5	34	5	29	wonen	48	63
15	7.5	36	5	31	wonen	48	63
16	1.5	22	5	17	wonen	48	63
16	4.5	27	5	22	wonen	48	63
16	7.5	30	5	25	wonen	48	63
17	1.5	26	5	21	wonen	48	63
17	4.5	27	5	22	wonen	48	63
17	7.5	29	5	24	wonen	48	63
18	1.5	27	5	22	wonen	48	63
18	4.5	28	5	23	wonen	48	63
18	7.5	30	5	25	wonen	48	63
19	1.5	22	5	17	wonen	48	63
19	4.5	24	5	19	wonen	48	63
19	7.5	26	5	21	wonen	48	63
20	1.5	29	5	24	wonen	48	63
20	4.5	33	5	28	wonen	48	63
20	7.5	35	5	30	wonen	48	63
21	1.5	30	5	25	wonen	48	63
21	4.5	33	5	28	wonen	48	63
21	7.5	34	5	29	wonen	48	63
22	1.5	32	5	27	wonen	48	63
22	4.5	32	5	27	wonen	48	63
22	7.5	33	5	28	wonen	48	63
23	1.5	-	5	-	wonen	48	63
23	4.5	-	5	-	wonen	48	63
23	7.5	-	5	-	wonen	48	63
24	1.5	21	5	16	wonen	48	63
24	4.5	22	5	17	wonen	48	63
24	7.5	25	5	20	wonen	48	63
25	1.5	18	5	13	wonen	48	63
25	4.5	18	5	13	wonen	48	63
25	7.5	16	5	11	wonen	48	63
26	1.5	19	5	14	wonen	48	63
26	4.5	20	5	15	wonen	48	63
26	7.5	17	5	12	wonen	48	63
27	1.5	20	5	15	wonen	48	63
27	4.5	21	5	16	wonen	48	63
27	7.5	18	5	13	wonen	48	63
28	1.5	19	5	14	wonen	48	63
28	4.5	20	5	15	wonen	48	63
28	7.5	19	5	14	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.5: Berekeningsresultaten Vicaris van de Asdonckstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
29	1.5	20	5	15	wonen	48	63
29	4.5	21	5	16	wonen	48	63
29	7.5	19	5	14	wonen	48	63
30	4.5	33	5	28	wonen	48	63
30	7.5	35	5	30	wonen	48	63
31	1.5	35	5	30	wonen	48	63
31	4.5	38	5	33	wonen	48	63
31	7.5	40	5	35	wonen	48	63
32	1.5	35	5	30	wonen	48	63
32	4.5	38	5	33	wonen	48	63
32	7.5	40	5	35	wonen	48	63
33	1.5	33	5	28	wonen	48	63
33	4.5	34	5	29	wonen	48	63
33	7.5	35	5	30	wonen	48	63
34	1.5	28	5	23	wonen	48	63
34	4.5	29	5	24	wonen	48	63
34	7.5	33	5	28	wonen	48	63
35	1.5	35	5	30	wonen	48	63
35	4.5	38	5	33	wonen	48	63
35	7.5	40	5	35	wonen	48	63
36	1.5	36	5	31	wonen	48	63
36	4.5	39	5	34	wonen	48	63
36	7.5	41	5	36	wonen	48	63
37	1.5	27	5	22	wonen	48	63
37	4.5	29	5	24	wonen	48	63
37	7.5	36	5	31	wonen	48	63
38	1.5	36	5	31	wonen	48	63
38	4.5	38	5	33	wonen	48	63
38	7.5	38	5	33	wonen	48	63
39	1.5	35	5	30	wonen	48	63
39	4.5	37	5	32	wonen	48	63
39	7.5	37	5	32	wonen	48	63
40	1.5	25	5	20	wonen	48	63
40	4.5	29	5	24	wonen	48	63
40	7.5	34	5	29	wonen	48	63
41	1.5	39	5	34	wonen	48	63
41	4.5	41	5	36	wonen	48	63
41	7.5	42	5	37	wonen	48	63
42	1.5	41	5	36	wonen	48	63
42	4.5	43	5	38	wonen	48	63
42	7.5	44	5	39	wonen	48	63
43	1.5	46	5	41	wonen	48	63
43	4.5	47	5	42	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 4.5: Berekeningsresultaten Vicaris van de Asdonckstraat (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
43	7.5	47	5	42	wonen	48	63
44	1.5	41	5	36	wonen	48	63
44	4.5	43	5	38	wonen	48	63
44	7.5	43	5	38	wonen	48	63
45	1.5	38	5	33	wonen	48	63
45	4.5	40	5	35	wonen	48	63
45	7.5	40	5	35	wonen	48	63

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. 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 4.6: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde					Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Sint Annastraat	Lodderdijk	Burg. de Bekkerlaan	Predikant Swildensstraat	Vicaris v.d. Asdonckstraat				
1	1.5	35.1	37.1	25.9	37.5	51.9	52	52	20	20
1	4.5	31.4	37.1	28.4	37.7	52.1	52	52	20	20
1	7.5	31.6	37.1	30.6	37.5	51.9	52	52	20	20
2	1.5	35.8	39.1	33.7	38.5	48.1	49	48	20	20
2	4.5	42.9	37.0	30.8	37.9	47.3	49	47	20	20
2	7.5	43.9	40.4	34.5	37.5	47.1	50	47	20	20
3	1.5	40.0	29.4	25.8	23.0	36.1	42	40	20	20
3	4.5	43.5	31.5	27.9	21.9	35.5	44	43	20	20
3	7.5	45.9	35.8	32.1	24.3	36.9	47	46	20	20
4	1.5	41.4	22.4	20.2	17.9	46.7	48	47	20	20
4	4.5	41.0	23.2	20.5	19.5	47.1	48	47	20	20

Vervolg: Tabel 4.6: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde					Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Sint Anna-straat	Lodderdijk	Burg. de Bekker-laan	Predikant Swildens-straat	Vicaris v.d. Asdonck-straat				
4	7.5	42.3	23.9	22.4	19.4	47.1	48	47	20	20
5	1.5	34.8	29.6	20.5	23.7	40.4	42	40	20	20
5	4.5	38.2	34.3	18.9	30.3	42.9	45	43	20	20
5	7.5	41.1	38.3	28.0	33.6	43.8	47	44	20	20
6	1.5	41.1	32.7	25.1	31.5	36.8	43	41	20	20
6	4.5	44.9	37.4	27.3	32.3	39.0	47	45	20	20
6	7.5	47.4	40.4	31.8	33.9	40.3	49	47	20	20
7	1.5	40.9	33.0	26.9	28.4	33.5	43	41	20	20
7	4.5	45.8	36.4	29.3	33.2	37.2	47	46	20	20
7	7.5	48.4	37.9	34.5	32.4	38.9	49	48	20	20
8	1.5	41.8	37.2	28.8	31.6	33.3	44	42	20	20
8	4.5	46.2	40.3	29.6	34.3	35.7	48	46	20	20
8	7.5	49.0	41.4	33.6	32.3	37.6	50	49	20	20
9	1.5	39.9	31.1	25.3	18.9	24.3	41	40	20	20
9	4.5	41.2	39.2	27.4	23.2	28.9	44	41	20	20
9	7.5	45.8	41.1	30.6	23.6	31.9	47	46	20	20
10	1.5	41.6	39.1	19.3	18.6	34.7	44	42	20	20
10	4.5	42.3	39.9	21.5	19.9	36.5	45	42	20	20
10	7.5	43.6	33.0	25.1	24.5	37.5	45	44	20	20
11	1.5	41.5	33.6	23.6	19.5	36.6	43	41	20	20
11	4.5	42.1	34.2	25.0	20.5	38.4	44	42	20	20
11	7.5	43.4	32.3	26.3	24.6	38.8	45	43	20	20
12	1.5	41.3	33.3	20.0	22.6	38.6	44	41	20	20
12	4.5	41.7	33.9	22.2	24.1	40.4	45	42	20	20
12	7.5	42.8	34.1	25.4	26.7	40.7	45	43	20	20
13	1.5	37.9	25.4	22.6	21.4	29.9	39	38	20	20
13	4.5	36.0	27.7	24.7	24.3	33.0	39	36	20	20
13	7.5	40.1	33.8	28.9	29.7	35.9	43	40	20	20
14	1.5	41.8	41.3	33.5	26.8	32.0	45	42	20	20
14	4.5	47.3	43.7	35.5	34.6	35.1	49	47	20	20
14	7.5	50.0	44.2	35.8	32.1	36.9	51	50	20	20
15	1.5	39.6	42.1	33.5	23.4	29.9	45	42	20	20
15	4.5	48.9	45.6	37.3	30.6	34.3	51	49	20	20
15	7.5	50.9	45.8	37.4	31.0	35.9	52	51	20	20
16	1.5	47.3	40.3	27.4	23.7	21.6	48	47	20	20
16	4.5	48.4	44.6	36.2	23.5	26.8	50	48	20	20
16	7.5	50.3	45.7	36.9	23.8	29.7	52	50	20	20
17	1.5	47.1	28.4	22.8	18.5	26.3	47	47	20	20
17	4.5	48.1	28.6	21.5	19.8	27.0	48	48	20	20
17	7.5	49.2	32.9	24.2	22.2	28.7	49	49	20	20
18	1.5	45.9	25.1	20.8	21.4	26.9	46	46	20	20

Vervolg: Tabel 4.6: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde					Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Sint Annastraat	Lodderdijk	Burg. de Bekkerlaan	Predikant Swildensstraat	Vicaris v.d. Asdonckstraat				
18	4.5	46.7	27.6	22.8	22.1	28.0	47	47	20	20
18	7.5	47.9	33.6	27.3	23.7	29.9	48	48	20	20
19	1.5	49.8	23.4	19.0	18.8	22.3	50	50	20	20
19	4.5	51.3	23.3	22.7	19.4	23.7	51	51	20	20
19	7.5	52.2	28.0	22.2	20.9	25.5	52	52	20	20
20	1.5	43.6	40.7	34.1	22.8	29.1	46	44	20	20
20	4.5	45.2	40.8	33.9	28.4	33.3	47	45	20	20
20	7.5	45.7	41.8	27.8	29.6	35.1	48	46	20	20
21	1.5	51.9	45.6	36.7	25.1	29.8	53	52	20	20
21	4.5	53.4	46.4	38.5	31.0	33.4	54	53	20	21
21	7.5	54.4	47.1	38.1	30.5	34.1	55	54	21	22
22	1.5	50.3	45.9	37.8	29.1	31.9	52	50	20	20
22	4.5	54.8	46.7	38.2	29.6	32.5	56	55	22	23
22	7.5	55.6	47.4	37.8	30.6	33.4	56	56	23	23
23	1.5	54.9	29.9	29.4	-	-	55	55	22	22
23	4.5	57.1	43.1	37.1	-	-	57	57	24	24
23	7.5	57.5	44.2	37.7	18.5	-	58	58	25	25
24	1.5	51.4	20.5	19.0	17.4	20.9	51	51	20	20
24	4.5	53.1	18.7	19.9	17.4	22.2	53	53	20	20
24	7.5	53.8	22.8	18.0	19.2	24.8	54	54	21	21
25	1.5	48.4	32.7	27.9	18.1	17.9	49	48	20	20
25	4.5	49.2	33.6	29.1	18.6	18.4	49	49	20	20
25	7.5	50.2	33.9	30.3	19.4	15.8	50	50	20	20
26	1.5	48.2	21.0	24.5	17.1	18.9	48	48	20	20
26	4.5	48.8	22.0	25.0	17.2	19.7	49	49	20	20
26	7.5	49.9	28.3	26.0	-	16.7	50	50	20	20
27	1.5	48.2	31.5	24.3	-	20.0	48	48	20	20
27	4.5	48.9	34.0	26.1	-	20.7	49	49	20	20
27	7.5	50.1	34.8	30.3	-	18.5	50	50	20	20
28	1.5	48.1	20.1	24.4	-	19.3	48	48	20	20
28	4.5	48.6	21.5	25.2	-	20.2	49	49	20	20
28	7.5	49.7	28.0	26.3	-	19.1	50	50	20	20
29	1.5	48.2	25.4	23.5	14.8	20.1	48	48	20	20
29	4.5	48.8	27.2	25.5	16.3	20.6	49	49	20	20
29	7.5	49.9	28.8	29.1	16.4	19.2	50	50	20	20
30	4.5	42.4	19.3	16.6	18.4	33.0	43	42	20	20
30	7.5	44.0	25.1	19.4	20.8	34.5	45	44	20	20
31	1.5	35.1	31.9	28.9	20.3	35.3	40	35	20	20
31	4.5	36.1	33.2	28.2	23.1	38.3	41	38	20	20
31	7.5	36.5	35.2	29.2	28.0	39.7	43	40	20	20
32	1.5	36.1	26.0	22.0	18.4	35.3	39	36	20	20

Vervolg: Tabel 4.6: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde					Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. Aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Sint Anna-straat	Lodderdijk	Burg. de Bekker-laan	Predikant Swildens-straat	Vicaris v.d. Asdonck-straat				
32	4.5	36.6	27.4	23.5	21.3	38.1	41	38	20	20
32	7.5	37.7	33.3	27.8	27.0	40.0	43	40	20	20
33	1.5	47.5	30.4	28.2	20.0	33.2	48	47	20	20
33	4.5	48.2	34.4	31.0	23.1	34.5	49	48	20	20
33	7.5	49.6	39.6	34.0	28.4	35.2	50	50	20	20
34	1.5	40.3	26.0	23.2	17.5	28.2	41	40	20	20
34	4.5	41.4	29.3	25.9	19.3	29.2	42	41	20	20
34	7.5	43.8	35.6	30.0	24.0	32.5	45	44	20	20
35	1.5	37.9	24.6	17.2	18.2	35.1	40	38	20	20
35	4.5	38.4	24.8	17.0	18.1	38.2	41	38	20	20
35	7.5	40.2	28.3	20.8	18.5	40.0	43	40	20	20
36	1.5	38.1	23.6	19.0	20.3	35.9	40	38	20	20
36	4.5	38.5	23.9	19.0	24.4	39.0	42	39	20	20
36	7.5	40.0	25.9	21.0	24.9	40.7	43	41	20	20
37	1.5	31.9	23.9	18.5	20.1	26.5	34	32	20	20
37	4.5	33.9	24.8	19.7	20.6	28.7	36	34	20	20
37	7.5	39.4	35.3	27.9	29.0	35.6	42	39	20	20
38	1.5	45.5	31.4	28.2	22.5	36.1	46	45	20	20
38	4.5	46.1	36.5	30.4	28.2	38.2	47	46	20	20
38	7.5	47.4	38.4	33.7	29.9	38.4	49	47	20	20
39	1.5	46.6	30.3	27.7	21.8	34.9	47	47	20	20
39	4.5	47.0	34.5	30.5	26.3	36.8	48	47	20	20
39	7.5	48.3	38.2	33.4	27.8	37.5	49	48	20	20
40	1.5	35.8	24.8	21.1	15.9	25.4	37	36	20	20
40	4.5	37.5	28.4	24.8	17.7	29.3	39	38	20	20
40	7.5	43.3	34.9	31.3	24.7	33.8	45	43	20	20
41	1.5	38.3	27.7	20.1	20.9	39.3	42	39	20	20
41	4.5	38.6	28.4	18.6	22.0	41.2	43	41	20	20
41	7.5	39.5	31.2	19.9	23.0	42.1	44	42	20	20
42	1.5	38.5	27.6	21.8	16.7	41.2	43	41	20	20
42	4.5	38.7	28.5	20.2	14.7	43.3	45	43	20	20
42	7.5	39.7	32.8	21.3	17.5	43.8	45	44	20	20
43	1.5	32.4	38.1	32.3	32.8	45.6	47	46	20	20
43	4.5	28.3	37.8	28.3	34.8	46.8	48	47	20	20
43	7.5	29.0	36.9	28.4	32.5	46.9	48	47	20	20
44	1.5	42.0	35.3	31.1	26.8	41.4	45	42	20	20
44	4.5	42.8	37.6	30.5	33.5	42.9	47	43	20	20
44	7.5	44.1	39.8	33.1	32.6	43.0	48	44	20	20
45	1.5	43.8	32.4	27.9	25.1	38.1	45	44	20	20
45	4.5	44.4	36.1	30.1	32.0	39.9	46	44	20	20
45	7.5	45.7	39.4	32.2	31.4	40.0	48	46	20	20

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van nieuwbouwwoningen in de omgeving van de Vicaris van der Asdonckstraat te Gemert, gemeente Gemert-Bakel, 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.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Sint Annastraat, Lodderdijk, Burgemeester de Bekkerlaan en Predikant Swildensstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de Vicaris van der Asdonckstraat 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 verkeerslawaai)”*.

5.2.2 Sint Annastraat

- De voorkeursgrenswaarde wordt wel, maar de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van de Sint Annastraat is maximaal 53 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).
- Bij de gemeente Gemert-Bakel 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 ter plaatsen van een open plek 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 worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op €60.000,- (200 m * 6m * €50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard.

- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, kan de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. Dit kan betekenen dat alle woningen dienen te 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 tabel 4.1. t/m 4.5 is zichtbaar dat bijna alle gebouwen beschikken over tenminste één geluidluwe gevel. De woning die gelegen is aan waarneempunten 22 t/m 24 heeft geen geluidluwe gevel. De voorgevel is wel geluidluw op een hoogte van 1,5 en 4,5m.
- 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.

5.2.3 Lodderdijk

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 42 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 Burgemeester de Bekkerlaan

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 33 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 Predikant Swildensstraat

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 34 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 Vicaris van de Asdonckstraat

- 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.

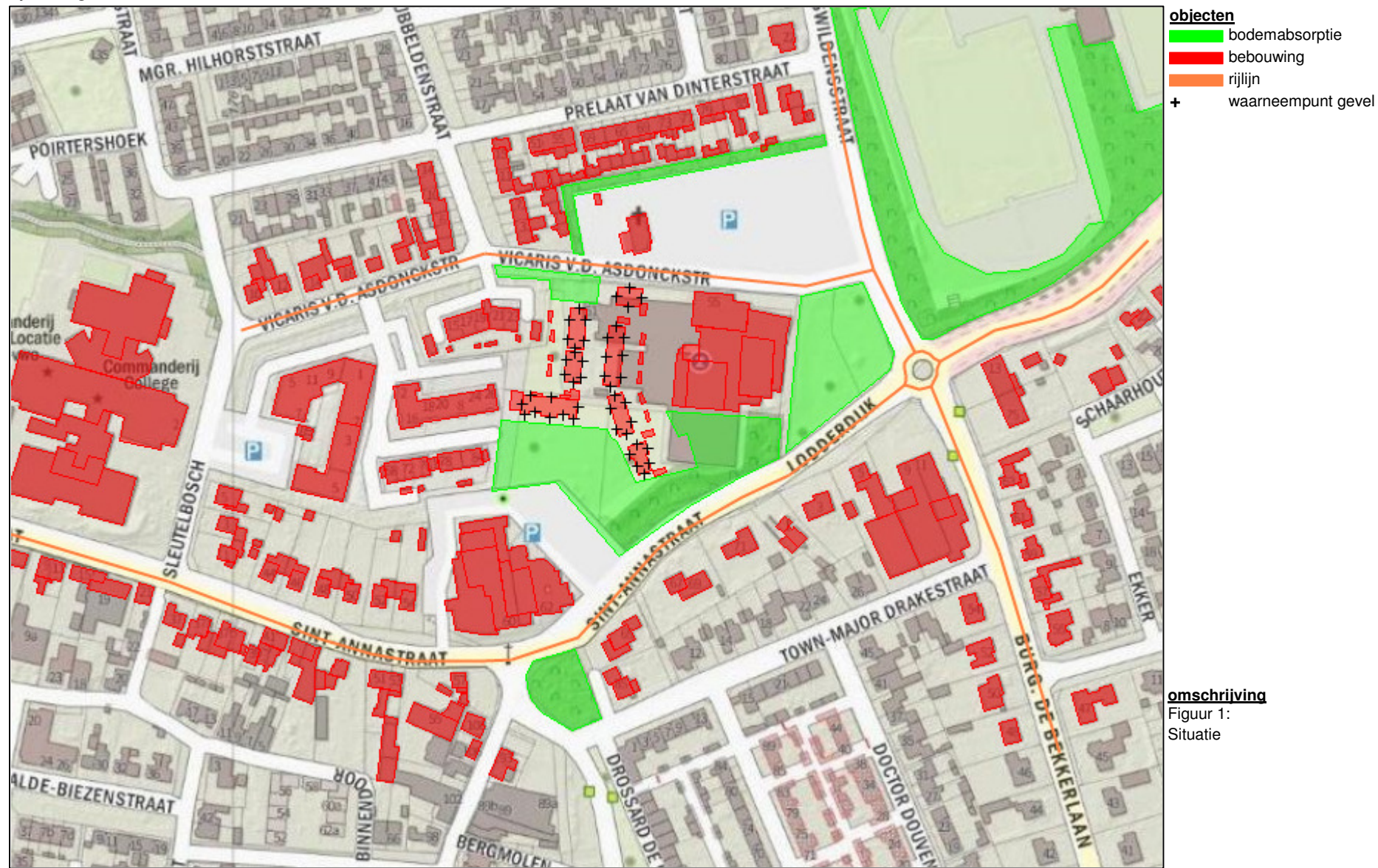
- De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden, zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is ten hoogste 52 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 47 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project M200605 Vicarsi van der Asdonckstraat 55 te Gemert
opdrachtgever aeres milieu



K+ Adviesgroep b.v.

project M200605 Vicarsi van der Asdonckstraat 55 te Gemert
opdrachtgever aeres milieu



K+ Adviesgroep b.v.

project M200605 Vicarsi van der Asdonckstraat 55 te Gemert
opdrachtgever aeres milieu

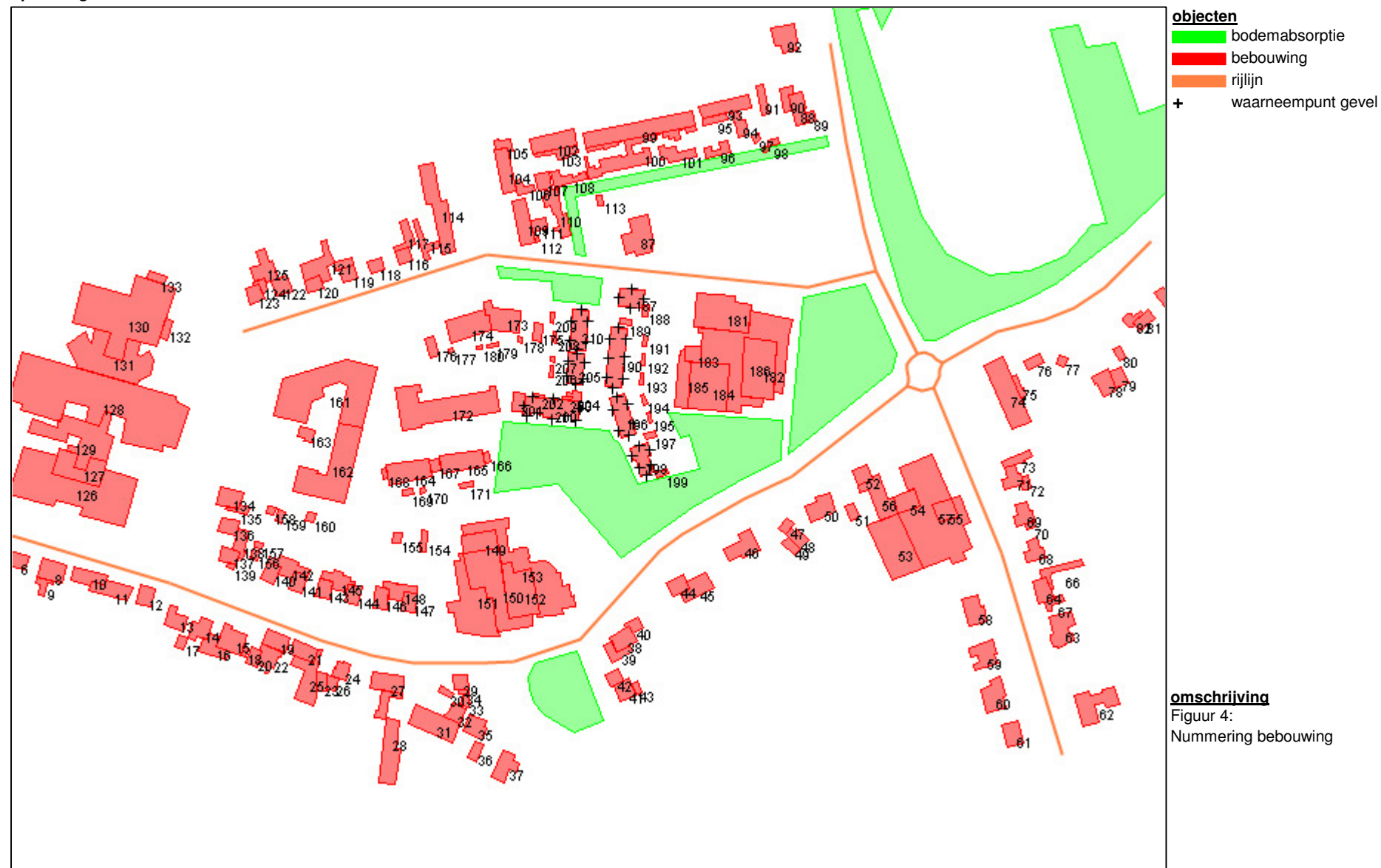


- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 3:
Omschrijving rijlijnen

K+ Adviesgroep b.v.

project M200605 Vicars van der Asdonckstraat 55 te Gemert
opdrachtgever aeres milieu



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: M200605 Vicarsi van der Asdonckstraat 55 te Gemert
 opdrachtgever: aeres milieu
 adviseur: IF
 databaseversie: 910
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>verkeerslawai</u>	<u>railverkeerslawai</u>	<u>industrielawai</u>
rekenhart:	17.1.0 (build1) kenhart17;rmg2019		
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> %
standaard bodemabsorptie:	0 %	0 %	%
rekenresultaat binnengelezen (datum):	24-09-2020		
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	09:30		
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden	1
minimum zichhoek reflecties:	2 graden	2 graden	n.v.t.
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden	n.v.t.
vaste sectorhoek:	2	2	n.v.t.
methode aftrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014		
rekenmethode:			HMRI 1999
meteo correctie:			<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:			<input type="checkbox"/>
opmerking			

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	7.5	0.0	33		80	
2	3.0	0.0	93		80	
3	7.5	0.0	26		80	
4	7.5	0.0	27		80	
5	3.0	0.0	23		80	
6	7.5	0.0	30		80	
7	4.5	0.0	21		80	
8	7.5	0.0	35		80	
9	3.0	0.0	33		80	
10	6.5	0.0	34		80	
11	7.5	0.0	56		80	
12	7.5	0.0	29		80	
13	7.5	0.0	41		80	
14	7.5	0.0	37		80	
15	0.0	0.0	50		80	
16	3.0	0.0	49		80	
17	3.0	0.0	16		80	
18	3.0	0.0	12		80	
19	7.5	0.0	35		80	
20	6.5	0.0	24		80	
21	7.5	0.0	30		80	
22	3.0	0.0	48		80	
23	6.5	0.0	25		80	
24	7.5	0.0	31		80	
25	3.0	0.0	86		80	
26	3.0	0.0	25		80	
27	7.5	0.0	36		80	
28	3.0	0.0	132		80	
29	7.5	0.0	23		80	
30	3.0	0.0	16		80	
31	4.5	0.0	49		80	
32	3.0	0.0	32		80	
33	3.0	0.0	17		80	
34	3.0	0.0	13		80	
35	4.5	0.0	31		80	
36	7.5	0.0	20		80	
37	4.5	0.0	46		80	
38	7.5	0.0	30		80	
39	3.0	0.0	43		80	
40	6.5	0.0	23		80	
41	7.5	0.0	29		80	
42	6.5	0.0	24		80	
43	3.0	0.0	16		80	
44	7.5	0.0	27		80	
45	4.5	0.0	41		80	
46	7.5	0.0	51		80	
47	6.0	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.0	0.0	35		80	
49	3.0	0.0	22		80	
50	8.0	0.0	45		80	
51	3.0	0.0	22		80	
52	7.5	0.0	27		80	
53	5.0	0.0	82		80	
54	5.0	0.0	32		80	
55	5.0	0.0	32		80	
56	3.0	0.0	74		80	
57	3.0	0.0	218		80	
58	7.5	0.0	41		80	
59	7.5	0.0	47		80	
60	7.5	0.0	50		80	
61	7.5	0.0	33		80	
62	7.5	0.0	70		80	
63	7.5	0.0	56		80	
64	7.5	0.0	29		80	
66	3.0	0.0	65		80	
67	3.0	0.0	29		80	
68	7.5	0.0	39		80	
69	7.5	0.0	41		80	
70	3.0	0.0	14		80	
71	7.5	0.0	33		80	
72	3.0	0.0	21		80	
73	3.0	0.0	38		80	
74	7.5	0.0	86		80	
75	3.0	0.0	30		80	
76	4.5	0.0	20		80	
77	4.5	0.0	15		80	
78	7.5	0.0	33		80	
79	6.0	0.0	26		80	
80	3.0	0.0	18		80	
81	7.5	0.0	28		80	
82	3.0	0.0	33		80	
83	7.5	0.0	33		80	
84	4.5	0.0	22		80	
85	4.5	0.0	19		80	
86	7.5	0.0	76		80	
87	4.0	0.0	62		80	
88	7.5	0.0	32		80	
89	3.0	0.0	17		80	
90	3.0	0.0	35		80	
91	4.5	0.0	37		80	
92	4.0	0.0	40		80	
93	7.5	0.0	61		80	
94	3.0	0.0	36		80	
95	3.0	0.0	30		80	
96	3.0	0.0	42		80	
97	3.0	0.0	14		80	
98	3.0	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
99	7.5	0.0	76		80	
100	3.0	0.0	252		80	
101	3.0	0.0	53		80	
102	7.5	0.0	41		80	
103	3.0	0.0	54		80	
104	7.5	0.0	56		80	
105	3.0	0.0	28		80	
106	3.0	0.0	32		80	
107	3.0	0.0	25		80	
108	3.0	0.0	52		80	
109	7.5	0.0	57		80	
110	3.0	0.0	72		80	
111	3.0	0.0	21		80	
112	3.0	0.0	8		80	
113	3.0	0.0	14		80	
114	7.5	0.0	111		80	
115	3.0	0.0	62		80	
116	7.5	0.0	24		80	
117	3.0	0.0	50		80	
118	7.5	0.0	22		80	
119	7.5	0.0	23		80	
120	7.5	0.0	25		80	
121	3.0	0.0	94		80	
122	7.5	0.0	27		80	
123	7.5	0.0	25		80	
124	5.0	0.0	25		80	
125	3.0	0.0	52		80	
126	8.0	0.0	191		80	
127	5.0	0.0	86		80	
128	7.0	0.0	278		80	
129	3.0	0.0	175		80	
130	6.0	0.0	167		80	
131	3.0	0.0	158		80	
132	3.0	0.0	26		80	
133	3.0	0.0	25		80	
134	7.0	0.0	32		80	
135	6.0	0.0	28		80	
136	7.5	0.0	25		80	
137	7.5	0.0	25		80	
138	4.5	0.0	39		80	
139	3.0	0.0	12		80	
140	7.5	0.0	25		80	
141	7.5	0.0	27		80	
142	4.5	0.0	60		80	
143	7.5	0.0	27		80	
144	7.5	0.0	25		80	
145	4.5	0.0	55		80	
146	7.5	0.0	30		80	
147	7.5	0.0	28		80	
148	4.5	0.0	52		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149	11.0	0.0	38		80	
150	8.5	0.0	113		80	
151	4.0	0.0	139		80	
152	6.0	0.0	63		80	
153	4.0	0.0	220		80	
154	3.0	0.0	26		80	
155	3.0	0.0	16		80	
156	3.0	0.0	14		80	
157	3.0	0.0	12		80	
158	3.0	0.0	13		80	
159	3.0	0.0	17		80	
160	3.0	0.0	14		80	
161	8.0	0.0	179		80	
162	4.0	0.0	115		80	
163	3.0	0.0	23		80	
164	7.5	0.0	45		80	
165	7.5	0.0	42		80	
166	3.0	0.0	15		80	
167	3.0	0.0	17		80	
168	3.0	0.0	14		80	
169	3.0	0.0	12		80	
170	3.0	0.0	9		80	
171	3.0	0.0	13		80	
172	9.0	0.0	149		80	
173	12.5	0.0	64		80	
174	9.5	0.0	67		80	
175	3.0	0.0	25		80	
176	3.0	0.0	26		80	
177	3.0	0.0	8		80	
178	3.0	0.0	8		80	
179	3.0	0.0	11		80	
180	3.0	0.0	8		80	
181	7.5	0.0	76		80	
182	6.5	0.0	66		80	
183	20.0	0.0	26		80	
184	7.5	0.0	66		80	
185	4.0	0.0	70		80	
186	4.0	0.0	282		80	
187	7.5	0.0	33		80	
188	3.0	0.0	15		80	
189	3.0	0.0	13		80	
190	7.5	0.0	50		80	
191	3.0	0.0	14		80	
192	3.0	0.0	14		80	
193	3.0	0.0	14		80	
194	3.0	0.0	14		80	
195	3.0	0.0	14		80	
196	7.5	0.0	40		80	
197	3.0	0.0	13		80	
198	7.5	0.0	45		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
199	3.0	0.0	13		80	
200	9.0	0.0	78		80	
201	3.0	0.0	27		80	
202	3.0	0.0	9		80	
203	3.0	0.0	9		80	
204	9.0	0.0	23		80	
205	7.5	0.0	42		80	
206	3.0	0.0	14		80	
207	3.0	0.0	8		80	
208	3.0	0.0	14		80	
209	3.0	0.0	14		80	
210	7.5	0.0	52		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
							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	51.99	48.97	41.57	52.27	52	51.99	52	51.99	48.97	41.57				
				VL totaal (0)	1	4.5	52.15	49.14	41.72	52.43	52	52.15	52	52.15	49.14	41.72				
				VL totaal (0)	1	7.5	51.97	48.96	41.54	52.25	52	51.97	52	51.97	48.96	41.54				
				VL Sint Annastraat (1)	1	1.5	34.22	31.31	25.48	35.07	5	30	35.48	5	30	34.22	31.31	25.48		
				VL Sint Annastraat (1)	1	4.5	30.50	27.61	21.75	31.35	5	26	31.75	5	27	30.50	27.61	21.75		
				VL Sint Annastraat (1)	1	7.5	30.75	27.86	22.01	31.60	5	27	32.01	5	27	30.75	27.86	22.01		
				VL Lodderdijk (2)	1	1.5	36.18	33.45	27.43	37.06	5	32	37.43	5	32	36.18	33.45	27.43		
				VL Lodderdijk (2)	1	4.5	36.23	33.52	27.48	37.12	5	32	37.48	5	32	36.23	33.52	27.48		
				VL Lodderdijk (2)	1	7.5	36.25	33.54	27.49	37.13	5	32	37.49	5	32	36.25	33.54	27.49		
				VL Burg. de bekkerlaai	1	1.5	25.46	22.68	15.27	25.86	5	21	25.46	5	20	25.46	22.68	15.27		
				VL Burg. de bekkerlaai	1	4.5	28.01	25.25	17.84	28.42	5	23	28.01	5	23	28.01	25.25	17.84		
				VL Burg. de bekkerlaai	1	7.5	30.22	27.46	20.06	30.64	5	26	30.22	5	25	30.22	27.46	20.06		
				VL Predikant Swildens	1	1.5	37.28	34.17	26.65	37.47	5	32	37.28	5	32	37.28	34.17	26.65		
				VL Predikant Swildens	1	4.5	37.44	34.35	26.84	37.65	5	33	37.44	5	32	37.44	34.35	26.84		
				VL Predikant Swildens	1	7.5	37.25	34.15	26.63	37.45	5	32	37.25	5	32	37.25	34.15	26.63		
				VL Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	51.63	48.61	41.12	51.88	5	47	51.63	5	47	51.63	48.61	41.12		
				VL Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	51.84	48.82	41.34	52.09	5	47	51.84	5	47	51.84	48.82	41.34		
				VL Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	51.63	48.61	41.13	51.88	5	47	51.63	5	47	51.63	48.61	41.13		
				2	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	49.00	46.01	38.76	49.33	49	49.00	49	49.00	46.01	38.76
								VL totaal (0)	1	4.5	48.88	45.91	38.90	49.30	49	48.90	49	48.88	45.91	38.90
VL totaal (0)	1	7.5	49.32					46.38	39.50	49.79	50	49.50	50	49.32	46.38	39.50				
VL Sint Annastraat (1)	1	1.5	34.98					31.97	26.25	35.81	5	31	36.25	5	31	34.98	31.97	26.25		
VL Sint Annastraat (1)	1	4.5	42.04					39.22	33.29	42.90	5	38	43.29	5	38	42.04	39.22	33.29		
VL Sint Annastraat (1)	1	7.5	43.08					40.26	34.33	43.94	5	39	44.33	5	39	43.08	40.26	34.33		
VL Lodderdijk (2)	1	1.5	38.22					35.49	29.46	39.10	5	34	39.46	5	34	38.22	35.49	29.46		
VL Lodderdijk (2)	1	4.5	36.12					33.37	27.36	37.00	5	32	37.36	5	32	36.12	33.37	27.36		
VL Lodderdijk (2)	1	7.5	39.48					36.75	30.73	40.36	5	35	40.73	5	36	39.48	36.75	30.73		
VL Burg. de bekkerlaai	1	1.5	33.30					30.54	23.13	33.71	5	29	33.30	5	28	33.30	30.54	23.13		
VL Burg. de bekkerlaai	1	4.5	30.40					27.63	20.23	30.81	5	26	30.40	5	25	30.40	27.63	20.23		
VL Burg. de bekkerlaai	1	7.5	34.11					31.35	23.94	34.52	5	30	34.11	5	29	34.11	31.35	23.94		
VL Predikant Swildens	1	1.5	38.32					35.22	27.70	38.52	5	34	38.32	5	33	38.32	35.22	27.70		
VL Predikant Swildens	1	4.5	37.68					34.58	27.07	37.88	5	33	37.68	5	33	37.68	34.58	27.07		
VL Predikant Swildens	1	7.5	37.28					34.16	26.64	37.47	5	32	37.28	5	32	37.28	34.16	26.64		
VL Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	47.84					44.82	37.33	48.09	5	43	47.84	5	43	47.84	44.82	37.33		
VL Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	47.01					43.99	36.50	47.26	5	42	47.01	5	42	47.01	43.99	36.50		
VL Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	46.85					43.83	36.35	47.10	5	42	46.85	5	42	46.85	43.83	36.35		
3	0.0	0.0	gevel					VL totaal (0)	1	1.5	41.23	38.24	32.00	41.88	42	42.00	42	41.23	38.24	32.00
								VL totaal (0)	1	4.5	43.71	40.82	34.71	44.47	44	44.71	45	43.71	40.82	34.71
				VL totaal (0)	1	7.5	46.19	43.33	37.23	46.97	47	47.23	47	46.19	43.33	37.23				
				VL Sint Annastraat (1)	1	1.5	39.14	36.16	30.41	39.97	5	35	40.41	5	35	39.14	36.16	30.41		
				VL Sint Annastraat (1)	1	4.5	42.61	39.73	33.87	43.46	5	38	43.87	5	39	42.61	39.73	33.87		
				VL Sint Annastraat (1)	1	7.5	45.07	42.22	36.33	45.93	5	41	46.33	5	41	45.07	42.22	36.33		
				VL Lodderdijk (2)	1	1.5	28.50	25.64	19.74	29.35	5	24	29.74	5	25	28.50	25.64	19.74		
				VL Lodderdijk (2)	1	4.5	30.67	27.85	21.92	31.53	5	27	31.92	5	27	30.67	27.85	21.92		
				VL Lodderdijk (2)	1	7.5	34.96	32.20	26.20	35.83	5	31	36.20	5	31	34.96	32.20	26.20		
				VL Burg. de bekkerlaai	1	1.5	25.40	22.61	15.21	25.80	5	21	25.40	5	20	25.40	22.61	15.21		
				VL Burg. de bekkerlaai	1	4.5	27.45	24.66	17.26	27.85	5	23	27.45	5	22	27.45	24.66	17.26		
				VL Burg. de bekkerlaai	1	7.5	31.68	28.92	21.51	32.09	5	27	31.68	5	27	31.68	28.92	21.51		
				VL Predikant Swildens	1	1.5	22.87	19.68	12.17	23.03	5	18	22.87	5	18	22.87	19.68	12.17		

																	(*) 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(^)																		
4	0.0	0.0																						VL	Predikant Swildens	1	4.5	21.75	18.61	11.09	21.93	5	17	21.75	5	17	21.75	18.61	11.09	
																								VL	Predikant Swildens	1	7.5	24.13	21.02	13.50	24.32	5	19	24.13	5	19	24.13	21.02	13.50	
																								VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	35.80	32.79	25.32	36.06	5	31	35.80	5	31	35.80	32.79	25.32	
																								VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	35.25	32.27	24.79	35.52	5	31	35.25	5	30	35.25	32.27	24.79	
																								VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	36.59	33.57	26.10	36.85	5	32	36.59	5	32	36.59	33.57	26.10	
																								VL	totaal (0)	1	1.5	47.47	44.48	37.40	47.86		48	47.47		47	47.47	44.48	37.40	
																								VL	totaal (0)	1	4.5	47.72	44.73	37.59	48.09		48	47.72		48	47.72	44.73	37.59	
																								VL	totaal (0)	1	7.5	47.94	44.96	37.91	48.34		48	47.94		48	47.94	44.96	37.91	
																								VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.57	37.67	31.83	41.42	5	36	41.83	5	37	40.57	37.67	31.83	
																								VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	40.11	37.21	31.37	40.96	5	36	41.37	5	36	40.11	37.21	31.37	
																								VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	41.41	38.53	32.67	42.26	5	37	42.67	5	38	41.41	38.53	32.67	
																								VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	21.50	18.63	12.75	22.35	5	17	22.75	5	18	21.50	18.63	12.75	
																								VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	22.35	19.49	13.60	23.20	5	18	23.60	5	19	22.35	19.49	13.60	
																								VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	23.02	20.20	14.27	23.88	5	19	24.27	5	19	23.02	20.20	14.27	
																								VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	19.77	16.97	9.57	20.16	5	15	19.77	5	15	19.77	16.97	9.57	
																								VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	20.14	17.36	9.95	20.54	5	16	20.14	5	15	20.14	17.36	9.95	
																								VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	22.04	19.26	11.85	22.44	5	17	22.04	5	17	22.04	19.26	11.85	
																								VL	Predikant Swildens	1	1.5	17.74	14.57	7.05	17.90	5	13	17.74	5	13	17.74	14.57	7.05	
																								VL	Predikant Swildens	1	4.5	19.38	16.21	8.69	19.54	5	15	19.38	5	14	19.38	16.21	8.69	
																								VL	Predikant Swildens	1	7.5	19.27	16.12	8.59	19.44	5	14	19.27	5	14	19.27	16.12	8.59	
5	0.0	0.0																							VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	46.45	43.44	35.96	46.71	5	42	46.45	5	41	46.45	43.44	35.96
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	46.86	43.85	36.37	47.12	5	42	46.86	5	42	46.86	43.85	36.37
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	46.81	43.80	36.32	47.07	5	42	46.81	5	42	46.81	43.80	36.32
																									VL	totaal (0)	1	1.5	41.46	38.46	31.45	41.86		42	41.46		41	41.46	38.46	31.45
																									VL	totaal (0)	1	4.5	44.32	41.36	34.38	44.75		45	44.38		44	44.32	41.36	34.38
																									VL	totaal (0)	1	7.5	46.14	43.22	36.41	46.65		47	46.41		46	46.14	43.22	36.41
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	33.99	31.00	25.26	34.82	5	30	35.26	5	30	33.99	31.00	25.26
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	37.32	34.47	28.57	38.18	5	33	38.57	5	34	37.32	34.47	28.57
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	40.20	37.37	31.45	41.06	5	36	41.45	5	36	40.20	37.37	31.45
																									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	28.77	25.96	20.02	29.64	5	25	30.02	5	25	28.77	25.96	20.02
																									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	33.46	30.72	24.71	34.34	5	29	34.71	5	30	33.46	30.72	24.71
																									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	37.43	34.72	28.67	38.31	5	33	38.67	5	34	37.43	34.72	28.67
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	20.10	17.31	9.91	20.50	5	15	20.10	5	15	20.10	17.31	9.91
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	18.50	15.71	8.30	18.90	5	14	18.50	5	13	18.50	15.71	8.30
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	27.62	24.87	17.46	28.04	5	23	27.62	5	23	27.62	24.87	17.46
																									VL	Predikant Swildens	1	1.5	23.50	20.35	12.85	23.68	5	19	23.50	5	19	23.50	20.35	12.85
																									VL	Predikant Swildens	1	4.5	30.16	27.02	19.50	30.34	5	25	30.16	5	25	30.16	27.02	19.50
																									VL	Predikant Swildens	1	7.5	33.41	30.29	22.77	33.60	5	29	33.41	5	28	33.41	30.29	22.77
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	40.17	37.17	29.68	40.43	5	35	40.17	5	35	40.17	37.17	29.68
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	42.62	39.61	32.13	42.88	5	38	42.62	5	38	42.62	39.61	32.13
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	43.50	40.48	33.00	43.75	5	39	43.50	5	39	43.50	40.48	33.00																									
6	0.0	0.0																							VL	totaal (0)	1	1.5	42.63	39.67	33.35	43.27		43	43.35		43	42.63	39.67	33.35
																									VL	totaal (0)	1	4.5	45.92	43.06	36.80	46.64		47	46.80		47	45.92	43.06	36.80
																									VL	totaal (0)	1	7.5	48.28	45.43	39.22	49.03		49	49.22		49	48.28	45.43	39.22
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.24	37.32	31.50	41.08	5	36	41.50	5	37	40.24	37.32	31.50
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	43.99	41.17	35.24	44.85	5	40	45.24	5	40	43.99	41.17	35.24
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	46.50	43.68	37.75	47.36	5	42	47.75	5	43	46.50	43.68	37.75
																									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	31.87	29.02	23.11	32.72	5	28	33.11	5	28	31.87	29.02	23.11
																									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	36.51	33.75	27.76	37.39	5	32	37.76	5	33	36.51	33.75	27.76
																									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	39.48	36.74	30.72	40.36	5	35	40.72	5	36	39.48	36.74	30.72
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	24.72	21.92	14.52	25.11	5	20	24.72	5	20	24.72	21.92	14.52
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	26.89	24.10	16.70	27.29	5	22	26.89	5	22	26.89	24.10	16.70

			(*) 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(^)														
7	0.0	0.0							gevel	VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	31.40	28.63	21.22	31.81	5	27	31.40	5	26	31.40	28.63	21.22										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	31.35	28.17	20.64	31.51	5	27	31.35	5	26	31.35	28.17	20.64										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	32.12	28.96	21.44	32.29	5	27	32.12	5	27	32.12	28.96	21.44										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	33.68	30.56	23.04	33.87	5	29	33.68	5	29	33.68	30.56	23.04										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	36.59	33.55	26.07	36.83	5	32	36.59	5	32	36.59	33.55	26.07										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	38.71	35.69	28.20	38.96	5	34	38.71	5	34	38.71	35.69	28.20										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	40.00	36.99	29.50	40.26	5	35	40.00	5	35	40.00	36.99	29.50										
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.79	38.86	32.72	42.51		43	42.72		43	41.79	38.86	32.72										
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.24	43.41	37.22	47.00		47	47.22		47	46.24	43.41	37.22										
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.65	45.81	39.67	49.43		49	49.67		50	48.65	45.81	39.67										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.10	37.18	31.36	40.94	5	36	41.36	5	36	40.10	37.18	31.36										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	44.89	42.08	36.13	45.75	5	41	46.13	5	41	44.89	42.08	36.13										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	47.54	44.72	38.79	48.40	5	43	48.79	5	44	47.54	44.72	38.79										
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	32.09	29.28	23.33	32.95	5	28	33.33	5	28	32.09	29.28	23.33										
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	35.51	32.75	26.75	36.38	5	31	36.75	5	32	35.51	32.75	26.75										
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	37.00	34.24	28.24	37.87	5	33	38.24	5	33	37.00	34.24	28.24										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	26.53	23.73	16.33	26.92	5	22	26.53	5	22	26.53	23.73	16.33										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	28.90	26.11	18.71	29.30	5	24	28.90	5	24	28.90	26.11	18.71										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	34.04	31.28	23.87	34.45	5	29	34.04	5	29	34.04	31.28	23.87										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	28.25	25.11	17.60	28.43	5	23	28.25	5	23	28.25	25.11	17.60										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	32.93	29.89	22.38	33.16	5	28	32.93	5	28	32.93	29.89	22.38										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	32.21	29.11	21.59	32.41	5	27	32.21	5	27	32.21	29.11	21.59										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	33.28	30.23	22.74	33.51	5	29	33.28	5	28	33.28	30.23	22.74																				
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	36.97	33.96	26.47	37.23	5	32	36.97	5	32	36.97	33.96	26.47																				
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	38.63	35.61	28.12	38.88	5	34	38.63	5	34	38.63	35.61	28.12																				
8	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	43.20	40.33	34.16	43.95		44	44.16		44	43.20	40.33	34.16										
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.97	44.16	38.02	47.76		48	48.02		48	46.97	44.16	38.02										
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.33	46.50	40.43	50.14		50	50.43		50	49.33	46.50	40.43										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.96	38.09	32.22	41.82	5	37	42.22	5	37	40.96	38.09	32.22										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	45.35	42.55	36.59	46.21	5	41	46.59	5	42	45.35	42.55	36.59										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	48.15	45.33	39.40	49.01	5	44	49.40	5	44	48.15	45.33	39.40										
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	36.35	33.59	27.59	37.22	5	32	37.59	5	33	36.35	33.59	27.59										
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	39.38	36.64	30.63	40.26	5	35	40.63	5	36	39.38	36.64	30.63										
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	40.50	37.76	31.74	41.38	5	36	41.74	5	37	40.50	37.76	31.74										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	28.43	25.65	18.24	28.83	5	24	28.43	5	23	28.43	25.65	18.24										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	29.16	26.38	18.97	29.56	5	25	29.16	5	24	29.16	26.38	18.97										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	33.23	30.46	23.05	33.64	5	29	33.23	5	28	33.23	30.46	23.05										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	31.30	28.31	20.81	31.56	5	27	31.30	5	26	31.30	28.31	20.81										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	34.00	31.02	23.51	34.27	5	29	34.00	5	29	34.00	31.02	23.51										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	32.02	28.99	21.48	32.26	5	27	32.02	5	27	32.02	28.99	21.48										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	33.09	30.03	22.55	33.32	5	28	33.09	5	28	33.09	30.03	22.55										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	35.48	32.47	24.99	35.74	5	31	35.48	5	30	35.48	32.47	24.99										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	37.36	34.34	26.86	37.61	5	33	37.36	5	32	37.36	34.34	26.86										
										9	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	39.91	37.03	31.08	40.73		41	41.08		41	39.91	37.03	31.08
																				VL	totaal (0)	1	4.5	42.82	39.97	33.97	43.64		44	43.97		44	42.82	39.97	33.97
																				VL	totaal (0)	1	7.5	46.47	43.61	37.63	47.29		47	47.63		48	46.47	43.61	37.63
																				VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	39.09	36.20	30.35	39.94	5	35	40.35	5	35	39.09	36.20	30.35
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	40.38	37.45	31.64	41.22	5	36											41.64	5	37	40.38	37.45	31.64										
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	44.93	42.03	36.18	45.78	5	41											46.18	5	41	44.93	42.03	36.18										
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	30.19	27.39	21.43	31.05	5	26											31.43	5	26	30.19	27.39	21.43										
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	38.33	35.61	29.58	39.22	5	34											39.58	5	35	38.33	35.61	29.58										
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	40.21	37.47	31.45	41.09	5	36											41.45	5	36	40.21	37.47	31.45										

													(*) 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	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	24.92	22.14	14.73	25.32	5	20	24.92	5	20	24.92	22.14	14.73										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	26.99	24.21	16.81	27.39	5	22	26.99	5	22	26.99	24.21	16.81										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	30.20	27.43	20.02	30.61	5	26	30.20	5	25	30.20	27.43	20.02										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	18.62	15.63	8.13	18.88	5	14	18.62	5	14	18.62	15.63	8.13										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	22.89	19.96	12.46	23.19	5	18	22.89	5	18	22.89	19.96	12.46										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	23.34	20.41	12.91	23.64	5	19	23.34	5	18	23.34	20.41	12.91										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	1.5	24.12	21.03	13.57	24.34	5	19	24.12	5	19	24.12	21.03	13.57										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	4.5	28.65	25.63	18.16	28.91	5	24	28.65	5	24	28.65	25.63	18.16										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	7.5	31.68	28.68	21.20	31.94	5	27	31.68	5	27	31.68	28.68	21.20										
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.31	40.47	34.35	44.09		44	44.35		44	43.31	40.47	34.35										
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.23	41.36	35.23	44.99		45	45.23		45	44.23	41.36	35.23										
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.18	41.28	35.11	44.91		45	45.11		45	44.18	41.28	35.11										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.70	37.84	31.96	41.56	5	37	41.96	5	37	40.70	37.84	31.96										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	41.47	38.59	32.72	42.32	5	37	42.72	5	38	41.47	38.59	32.72										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	42.73	39.85	33.99	43.58	5	39	43.99	5	39	42.73	39.85	33.99										
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	38.26	35.54	29.50	39.14	5	34	39.50	5	35	38.26	35.54	29.50										
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	39.05	36.30	30.28	39.92	5	35	40.28	5	35	39.05	36.30	30.28										
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	32.11	29.35	23.35	32.98	5	28	33.35	5	28	32.11	29.35	23.35										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	18.87	16.07	8.67	19.26	5	14	18.87	5	14	18.87	16.07	8.67										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	21.08	18.29	10.89	21.48	5	16	21.08	5	16	21.08	18.29	10.89										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	24.72	21.95	14.54	25.13	5	20	24.72	5	20	24.72	21.95	14.54										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	18.51	15.25	7.75	18.63	5	14	18.51	5	14	18.51	15.25	7.75										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	19.75	16.54	9.03	19.90	5	15	19.75	5	15	19.75	16.54	9.03										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	24.30	21.13	13.61	24.46	5	19	24.30	5	19	24.30	21.13	13.61										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	1.5	34.49	31.47	23.99	34.74	5	30	34.49	5	29	34.49	31.47	23.99										
VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	4.5	36.21	33.19	25.71	36.46	5	31	36.21	5	31	36.21	33.19	25.71																				
VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	7.5	37.21	34.18	26.71	37.46	5	32	37.21	5	32	37.21	34.18	26.71																				
11	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	42.54	39.66	33.42	43.26		43	43.42		43	42.54	39.66	33.42										
										VL	totaal (0)	1	4.5	43.50	40.58	34.28	44.17		44	44.28		44	43.50	40.58	34.28										
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.34	41.43	35.16	45.03		45	45.16		45	44.34	41.43	35.16										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.61	37.75	31.87	41.47	5	36	41.87	5	37	40.61	37.75	31.87										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	41.22	38.34	32.48	42.07	5	37	42.48	5	37	41.22	38.34	32.48										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	42.53	39.66	33.79	43.39	5	38	43.79	5	39	42.53	39.66	33.79										
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	32.72	29.98	23.96	33.60	5	29	33.96	5	29	32.72	29.98	23.96										
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	33.37	30.60	24.60	34.24	5	29	34.60	5	30	33.37	30.60	24.60										
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	31.41	28.65	22.65	32.28	5	27	32.65	5	28	31.41	28.65	22.65										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	23.14	20.37	12.96	23.55	5	19	23.14	5	18	23.14	20.37	12.96										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	24.64	21.86	14.46	25.04	5	20	24.64	5	20	24.64	21.86	14.46										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	25.90	23.13	15.72	26.31	5	21	25.90	5	21	25.90	23.13	15.72										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	19.34	16.10	8.60	19.47	5	14	19.34	5	14	19.34	16.10	8.60										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	20.35	17.13	9.62	20.49	5	15	20.35	5	15	20.35	17.13	9.62										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	24.42	21.25	13.73	24.58	5	20	24.42	5	19	24.42	21.25	13.73										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	1.5	36.33	33.31	25.83	36.58	5	32	36.33	5	31	36.33	33.31	25.83										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	4.5	38.16	35.14	27.66	38.41	5	33	38.16	5	33	38.16	35.14	27.66										
										VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	7.5	38.58	35.55	28.07	38.83	5	34	38.58	5	34	38.58	35.55	28.07										
										12	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	42.97	40.06	33.68	43.62		44	43.68		44	42.97	40.06	33.68
																				VL	totaal (0)	1	4.5	43.97	41.04	34.56	44.58		45	44.56		45	43.97	41.04	34.56
																				VL	totaal (0)	1	7.5	44.73	41.81	35.36	45.35		45	45.36		45	44.73	41.81	35.36
																				VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.40	37.52	31.66	41.25	5	36	41.66	5	37	40.40	37.52	31.66
																				VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	40.87	37.98	32.12	41.72	5	37	42.12	5	37	40.87	37.98	32.12
																				VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	41.96	39.08	33.22	42.81	5	38	43.22	5	38	41.96	39.08	33.22
																				VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	32.42	29.66	23.66	33.29	5	28	33.66	5	29	32.42	29.66	23.66

																	(*) 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(^)																																													
13	0.0	0.0																							VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	33.00	30.24	24.24	33.87	5	29	34.24	5	29	33.00	30.24	24.24																											
																									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	33.20	30.46	24.44	34.08	5	29	34.44	5	29	33.20	30.46	24.44																											
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	19.63	16.84	9.43	20.03	5	15	19.63	5	15	19.63	16.84	9.43																											
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	21.82	19.04	11.63	22.22	5	17	21.82	5	17	21.82	19.04	11.63																											
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	25.02	22.25	14.84	25.43	5	20	25.02	5	20	25.02	22.25	14.84																											
																									VL	Predikant Swildens	1	1.5	22.49	19.29	11.78	22.64	5	18	22.49	5	17	22.49	19.29	11.78																											
																									VL	Predikant Swildens	1	4.5	23.90	20.74	13.23	24.07	5	19	23.90	5	19	23.90	20.74	13.23																											
																									VL	Predikant Swildens	1	7.5	26.54	23.41	15.89	26.72	5	22	26.54	5	22	26.54	23.41	15.89																											
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	38.36	35.35	27.87	38.62	5	34	38.36	5	33	38.36	35.35	27.87																											
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	40.15	37.14	29.66	40.41	5	35	40.15	5	35	40.15	37.14	29.66																											
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	40.47	37.46	29.98	40.73	5	36	40.47	5	35	40.47	37.46	29.98																											
																									VL	totaal (0)	1	1.5	38.21	35.30	29.19	38.96		39	39.19		39	38.21	35.30	29.19																											
																									VL	totaal (0)	1	4.5	37.92	34.92	28.59	38.54		39	38.59		39	37.92	34.92	28.59																											
																									VL	totaal (0)	1	7.5	41.94	39.00	32.68	42.60		43	42.68		43	41.94	39.00	32.68																											
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	37.08	34.20	28.34	37.93	5	33	38.34	5	33	37.08	34.20	28.34																											
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	35.18	32.17	26.46	36.01	5	31	36.46	5	31	35.18	32.17	26.46																											
																									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	39.24	36.30	30.50	40.08	5	35	40.50	5	35	39.24	36.30	30.50																											
																									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	24.59	21.73	15.84	25.44	5	20	25.84	5	21	24.59	21.73	15.84																											
																									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	26.82	23.98	18.06	27.67	5	23	28.06	5	23	26.82	23.98	18.06																											
																									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	32.94	30.19	24.18	33.82	5	29	34.18	5	29	32.94	30.19	24.18																											
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	22.22	19.43	12.03	22.62	5	18	22.22	5	17	22.22	19.43	12.03																											
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	24.25	21.47	14.06	24.65	5	20	24.25	5	19	24.25	21.47	14.06																											
																									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	28.47	25.70	18.30	28.88	5	24	28.47	5	23	28.47	25.70	18.30																											
																									VL	Predikant Swildens	1	1.5	21.31	18.06	10.56	21.44	5	16	21.31	5	16	21.31	18.06	10.56																											
																									VL	Predikant Swildens	1	4.5	24.16	20.96	13.45	24.31	5	19	24.16	5	19	24.16	20.96	13.45																											
																									VL	Predikant Swildens	1	7.5	29.52	26.41	18.89	29.71	5	25	29.52	5	25	29.52	26.41	18.89																											
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	29.64	26.58	19.11	29.87	5	25	29.64	5	25	29.64	26.58	19.11																											
																									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	32.75	29.73	22.26	33.01	5	28	32.75	5	28	32.75	29.73	22.26																											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	35.64	32.60	25.12	35.88	5	31	35.64	5	31	35.64	32.60	25.12																																																				
14	0.0	0.0																								VL	totaal (0)	1	1.5	44.40	41.58	35.46	45.19		45	45.46		45	44.40	41.58	35.46																										
																										VL	totaal (0)	1	4.5	48.55	45.77	39.63	49.36		49	49.63		50	48.55	45.77	39.63																										
																										VL	totaal (0)	1	7.5	50.56	47.74	41.69	51.38		51	51.69		52	50.56	47.74	41.69																										
																										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	40.99	38.09	32.24	41.84	5	37	42.24	5	37	40.99	38.09	32.24																										
																										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	46.38	43.60	37.63	47.25	5	42	47.63	5	43	46.38	43.60	37.63																										
																										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	49.18	46.36	40.43	50.04	5	45	50.43	5	45	49.18	46.36	40.43																										
																										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	40.44	37.71	31.68	41.32	5	36	41.68	5	37	40.44	37.71	31.68																										
																										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	42.85	40.13	34.09	43.73	5	39	44.09	5	39	42.85	40.13	34.09																										
																										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	43.28	40.55	34.52	44.16	5	39	44.52	5	40	43.28	40.55	34.52																										
																										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	33.03	30.27	22.87	33.45	5	28	33.03	5	28	33.03	30.27	22.87																										
																										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	35.06	32.30	24.90	35.48	5	30	35.06	5	30	35.06	32.30	24.90																										
																										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	35.37	32.61	25.20	35.78	5	31	35.37	5	30	35.37	32.61	25.20																										
																										VL	Predikant Swildens	1	1.5	26.53	23.50	15.99	26.77	5	22	26.53	5	22	26.53	23.50	15.99																										
																										VL	Predikant Swildens	1	4.5	34.27	31.33	23.82	34.56	5	30	34.27	5	29	34.27	31.33	23.82																										
																										VL	Predikant Swildens	1	7.5	31.79	28.81	21.30	32.06	5	27	31.79	5	27	31.79	28.81	21.30																										
																										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	31.76	28.69	21.21	31.99	5	27	31.76	5	27	31.76	28.69	21.21																										
																										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	34.82	31.80	24.32	35.07	5	30	34.82	5	30	34.82	31.80	24.32																										
																										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	36.67	33.65	26.16	36.92	5	32	36.67	5	32	36.67	33.65	26.16																										
																										15	0.0	0.0																								VL	totaal (0)	1	1.5	43.78	40.97	34.85	44.58		45	44.85		45	43.78	40.97	34.85
																																																				VL	totaal (0)	1	4.5	50.08	47.31	41.22	50.91		51	51.22		51	50.08	47.31	41.22
																																																				VL	totaal (0)	1	7.5	51.54	48.73	42.70	52.37		52	52.70		53	51.54	48.73	42.70
																																																				VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	38.79	35.86	30.06	39.64	5	35	40.06	5	35	38.79	35.86	30.06
																																																				VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	48.05	45.26	39.29	48.92	5	44	49.29	5	44	48.05	45.26	39.29

																(*) 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(^)
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	45.03	42.23	36.28	45.90	5	41	46.28	5	41	45.03	42.23	36.28
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	45.84	43.01	37.09	46.70	5	42	47.09	5	42	45.84	43.01	37.09
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	46.99	44.15	38.24	47.85	5	43	48.24	5	43	46.99	44.15	38.24
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	24.27	21.42	15.52	25.13	5	20	25.52	5	21	24.27	21.42	15.52
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	26.71	23.90	17.95	27.57	5	23	27.95	5	23	26.71	23.90	17.95
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	32.71	29.98	23.96	33.59	5	29	33.96	5	29	32.71	29.98	23.96
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	20.44	17.65	10.25	20.84	5	16	20.44	5	15	20.44	17.65	10.25
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	22.40	19.62	12.21	22.80	5	18	22.40	5	17	22.40	19.62	12.21
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	26.85	24.08	16.68	27.26	5	22	26.85	5	22	26.85	24.08	16.68
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	21.23	18.14	10.65	21.44	5	16	21.23	5	16	21.23	18.14	10.65
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	21.88	18.81	11.31	22.10	5	17	21.88	5	17	21.88	18.81	11.31
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	23.55	20.38	12.86	23.71	5	19	23.55	5	19	23.55	20.38	12.86
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	26.64	23.56	16.08	26.86	5	22	26.64	5	22	26.64	23.56	16.08
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	27.74	24.65	17.17	27.96	5	23	27.74	5	23	27.74	24.65	17.17
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	29.67	26.60	19.13	29.90	5	25	29.67	5	25	29.67	26.60	19.13
19	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	48.93	46.14	40.17	49.80		50	50.17		50	48.93	46.14	40.17
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.46	47.64	41.70	51.32		51	51.70		52	50.46	47.64	41.70
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.37	48.54	42.61	52.23		52	52.61		53	51.37	48.54	42.61
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	48.90	46.11	40.15	49.77	5	45	50.15	5	45	48.90	46.11	40.15
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	50.43	47.61	41.68	51.29	5	46	51.68	5	47	50.43	47.61	41.68
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	51.33	48.51	42.58	52.19	5	47	52.58	5	48	51.33	48.51	42.58
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	22.57	19.76	13.81	23.43	5	18	23.81	5	19	22.57	19.76	13.81
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	22.41	19.61	13.65	23.27	5	18	23.65	5	19	22.41	19.61	13.65
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	27.13	24.38	18.36	28.00	5	23	28.36	5	23	27.13	24.38	18.36
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	18.62	15.85	8.44	19.03	5	14	18.62	5	14	18.62	15.85	8.44
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	22.32	19.56	12.15	22.73	5	18	22.32	5	17	22.32	19.56	12.15
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	21.83	19.07	11.66	22.24	5	17	21.83	5	17	21.83	19.07	11.66
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	18.69	15.48	7.98	18.84	5	14	18.69	5	14	18.69	15.48	7.98
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	19.22	16.02	8.51	19.37	5	14	19.22	5	14	19.22	16.02	8.51
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	20.73	17.57	10.06	20.90	5	16	20.73	5	16	20.73	17.57	10.06
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	22.07	18.95	11.49	22.28	5	17	22.07	5	17	22.07	18.95	11.49
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	23.45	20.32	12.86	23.65	5	19	23.45	5	18	23.45	20.32	12.86
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	25.30	22.20	14.74	25.52	5	21	25.30	5	20	25.30	22.20	14.74
20	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	44.99	42.20	36.10	45.81		46	46.10		46	44.99	42.20	36.10
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.20	43.40	37.29	47.01		47	47.29		47	46.20	43.40	37.29
									VL	totaal (0)	1	7.5	46.75	43.92	37.86	47.56		48	47.86		48	46.75	43.92	37.86
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	42.71	39.88	33.96	43.57	5	39	43.96	5	39	42.71	39.88	33.96
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	44.31	41.49	35.56	45.17	5	40	45.56	5	41	44.31	41.49	35.56
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	44.83	41.98	36.08	45.69	5	41	46.08	5	41	44.83	41.98	36.08
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	39.81	37.10	31.06	40.70	5	36	41.06	5	36	39.81	37.10	31.06
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	39.91	37.20	31.16	40.80	5	36	41.16	5	36	39.91	37.20	31.16
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	40.94	38.22	32.18	41.82	5	37	42.18	5	37	40.94	38.22	32.18
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	33.71	30.95	23.55	34.13	5	29	33.71	5	29	33.71	30.95	23.55
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	33.46	30.71	23.30	33.88	5	29	33.46	5	28	33.46	30.71	23.30
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	27.38	24.62	17.21	27.79	5	23	27.38	5	22	27.38	24.62	17.21
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	22.57	19.44	11.93	22.76	5	18	22.57	5	18	22.57	19.44	11.93
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	28.20	25.18	17.67	28.44	5	23	28.20	5	23	28.20	25.18	17.67
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	29.31	26.29	18.78	29.55	5	25	29.31	5	24	29.31	26.29	18.78
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	28.92	25.81	18.33	29.13	5	24	28.92	5	24	28.92	25.81	18.33
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	33.05	30.03	22.54	33.30	5	28	33.05	5	28	33.05	30.03	22.54
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	34.87	31.83	24.34	35.11	5	30	34.87	5	30	34.87	31.83	24.34
21	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	52.13	49.34	43.34	52.99		53	53.34		53	52.13	49.34	43.34

														(*) 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(^)		
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.51	50.71	44.70	54.36	54	54.70	55	53.51	50.71	44.70		
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.45	51.64	45.65	55.30	55	55.65	56	54.45	51.64	45.65		
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	51.08	48.27	42.32	51.94	5	47	52.32	5	47	51.08	48.27	42.32
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	52.52	49.71	43.77	53.39	5	48	53.77	5	49	52.52	49.71	43.77
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	53.57	50.75	44.82	54.43	5	49	54.82	5	50	53.57	50.75	44.82
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	44.74	42.04	35.99	45.63	5	41	45.99	5	41	44.74	42.04	35.99
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	45.55	42.83	36.79	46.43	5	41	46.79	5	42	45.55	42.83	36.79
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	46.17	43.45	37.42	47.06	5	42	47.42	5	42	46.17	43.45	37.42
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	36.25	33.49	26.09	36.67	5	32	36.25	5	31	36.25	33.49	26.09
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	38.04	35.28	27.88	38.46	5	33	38.04	5	33	38.04	35.28	27.88
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	37.66	34.90	27.50	38.08	5	33	37.66	5	33	37.66	34.90	27.50
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	24.81	21.83	14.33	25.08	5	20	24.81	5	20	24.81	21.83	14.33
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	30.75	27.80	20.29	31.03	5	26	30.75	5	26	30.75	27.80	20.29
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	30.23	27.26	19.76	30.50	5	26	30.23	5	25	30.23	27.26	19.76
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	1.5	29.59	26.51	19.03	29.81	5	25	29.59	5	25	29.59	26.51	19.03
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	4.5	33.09	30.09	22.60	33.35	5	28	33.09	5	28	33.09	30.09	22.60
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	7.5	33.87	30.84	23.35	34.12	5	29	33.87	5	29	33.87	30.84	23.35
22	0.0	0.0						gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	51.07	48.29	42.24	51.91	52	52.24	52	51.07	48.29	42.24		
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.70	51.92	45.91	55.56	56	55.91	56	54.70	51.92	45.91		
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.47	52.66	46.68	56.32	56	56.68	57	55.47	52.66	46.68		
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	49.46	46.66	40.71	50.33	5	45	50.71	5	46	49.46	46.66	40.71
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	53.95	51.17	45.19	54.82	5	50	55.19	5	50	53.95	51.17	45.19
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	54.76	51.93	46.00	55.62	5	51	56.00	5	51	54.76	51.93	46.00
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	45.05	42.34	36.29	45.93	5	41	46.29	5	41	45.05	42.34	36.29
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	45.84	43.12	37.08	46.72	5	42	47.08	5	42	45.84	43.12	37.08
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	46.50	43.78	37.75	47.39	5	42	47.75	5	43	46.50	43.78	37.75
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	37.35	34.59	27.18	37.76	5	33	37.35	5	32	37.35	34.59	27.18
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	37.76	34.99	27.59	38.17	5	33	37.76	5	33	37.76	34.99	27.59
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	37.37	34.61	27.20	37.78	5	33	37.37	5	32	37.37	34.61	27.20
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	28.77	25.81	18.31	29.05	5	24	28.77	5	24	28.77	25.81	18.31
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	29.28	26.34	18.83	29.57	5	25	29.28	5	24	29.28	26.34	18.83
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	30.30	27.35	19.85	30.58	5	26	30.30	5	25	30.30	27.35	19.85
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	1.5	31.69	28.64	21.15	31.92	5	27	31.69	5	27	31.69	28.64	21.15
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	4.5	32.23	29.21	21.73	32.48	5	27	32.23	5	27	32.23	29.21	21.73
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	7.5	33.14	30.11	22.62	33.39	5	28	33.14	5	28	33.14	30.11	22.62
23	0.0	0.0						gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	54.05	51.26	45.30	54.92	55	55.30	55	54.05	51.26	45.30		
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.43	53.63	47.67	57.29	57	57.67	58	56.43	53.63	47.67		
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.89	54.08	48.13	57.75	58	58.13	58	56.89	54.08	48.13		
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	54.02	51.23	45.27	54.89	5	50	55.27	5	50	54.02	51.23	45.27
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	56.22	53.41	47.46	57.08	5	52	57.46	5	52	56.22	53.41	47.46
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	56.65	53.83	47.90	57.51	5	53	57.90	5	53	56.65	53.83	47.90
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	29.08	26.27	20.32	29.94	5	25	30.32	5	25	29.08	26.27	20.32
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	42.20	39.50	33.45	43.09	5	38	43.45	5	38	42.20	39.50	33.45
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	43.32	40.60	34.56	44.20	5	39	44.56	5	40	43.32	40.60	34.56
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	28.97	26.19	18.79	29.37	5	24	28.97	5	24	28.97	26.19	18.79
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	36.68	33.92	26.52	37.10	5	32	36.68	5	32	36.68	33.92	26.52
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	37.25	34.48	27.08	37.66	5	33	37.25	5	32	37.25	34.48	27.08
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	9.99	6.72	-7.9	10.10	5	5	9.99	5	5	9.99	6.72	-7.9
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	12.63	9.38	1.86	12.75	5	8	12.63	5	8	12.63	9.38	1.86
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	18.33	15.18	7.65	18.50	5	14	18.33	5	13	18.33	15.18	7.65
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	1.5	14.23	11.13	3.66	14.44	5	9	14.23	5	9	14.23	11.13	3.66
									VL	Vicariss v.d. Asdonk	1	4.5	14.97	11.84	4.38	15.17	5	10	14.97	5	10	14.97	11.84	4.38

			(*) 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(^)														
24	0.0	0.0		gevel						VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	13.60	10.50	3.03	13.81	5	9	13.60	5	9	13.60	10.50	3.03										
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.51	47.71	41.75	51.37		51	51.75	52	50.51	47.71	41.75											
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.25	49.43	43.49	53.11		53	53.49	53	52.25	49.43	43.49											
										VL	totaal (0)	1	7.5	52.97	50.14	44.21	53.83		54	54.21	54	52.97	50.14	44.21											
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	50.49	47.70	41.74	51.36	5	46	51.74	5	47	50.49	47.70	41.74										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	52.24	49.42	43.48	53.10	5	48	53.48	5	48	52.24	49.42	43.48										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	52.95	50.13	44.20	53.81	5	49	54.20	5	49	52.95	50.13	44.20										
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	19.63	16.82	10.87	20.49	5	15	20.87	5	16	19.63	16.82	10.87										
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	17.79	15.00	9.03	18.66	5	14	19.03	5	14	17.79	15.00	9.03										
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	21.91	19.18	13.15	22.79	5	18	23.15	5	18	21.91	19.18	13.15										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	18.55	15.78	8.37	18.96	5	14	18.55	5	14	18.55	15.78	8.37										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	19.50	16.72	9.31	19.90	5	15	19.50	5	15	19.50	16.72	9.31										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	17.58	14.80	7.39	17.98	5	13	17.58	5	13	17.58	14.80	7.39										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	17.20	13.99	6.49	17.35	5	12	17.20	5	12	17.20	13.99	6.49										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	17.22	13.99	6.48	17.36	5	12	17.22	5	12	17.22	13.99	6.48										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	19.09	15.89	8.37	19.24	5	14	19.09	5	14	19.09	15.89	8.37										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	20.70	17.60	10.15	20.92	5	16	20.70	5	16	20.70	17.60	10.15										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	22.00	18.88	11.43	22.21	5	17	22.00	5	17	22.00	18.88	11.43										
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	24.61	21.51	14.05	24.83	5	20	24.61	5	20	24.61	21.51	14.05										
										25	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	47.73	44.94	38.97	48.60		49	48.97		49	47.73	44.94	38.97
VL	totaal (0)	1	4.5	48.53	45.71	39.76	49.39		49											49.76	50	48.53	45.71	39.76											
VL	totaal (0)	1	7.5	49.47	46.63	40.70	50.32		50											50.70	51	49.47	46.63	40.70											
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	47.57	44.78	38.82	48.44	5	43											48.82	5	44	47.57	44.78	38.82										
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	48.36	45.53	39.60	49.22	5	44											49.60	5	45	48.36	45.53	39.60										
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	49.31	46.48	40.56	50.17	5	45											50.56	5	46	49.31	46.48	40.56										
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	31.79	29.05	23.03	32.67	5	28											33.03	5	28	31.79	29.05	23.03										
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	32.77	30.00	24.01	33.64	5	29											34.01	5	29	32.77	30.00	24.01										
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	32.98	30.23	24.22	33.86	5	29											34.22	5	29	32.98	30.23	24.22										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	27.47	24.70	17.30	27.88	5	23											27.47	5	22	27.47	24.70	17.30										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	28.67	25.90	18.49	29.08	5	24											28.67	5	24	28.67	25.90	18.49										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	29.84	27.07	19.67	30.25	5	25											29.84	5	25	29.84	27.07	19.67										
VL	Predikant Swildens	1	1.5	17.90	14.86	7.37	18.14	5	13											17.90	5	13	17.90	14.86	7.37										
VL	Predikant Swildens	1	4.5	18.35	15.36	7.86	18.61	5	14											18.35	5	13	18.35	15.36	7.86										
VL	Predikant Swildens	1	7.5	19.18	16.19	8.69	19.44	5	14											19.18	5	14	19.18	16.19	8.69										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	17.68	14.61	7.16	17.92	5	13											17.68	5	13	17.68	14.61	7.16										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	18.17	15.08	7.64	18.40	5	13											18.17	5	13	18.17	15.08	7.64										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	15.57	12.46	5.01	15.78	5	11											15.57	5	11	15.57	12.46	5.01										
26	0.0	0.0		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	47.40	44.61	38.64	48.27		48	48.64		49	47.40	44.61	38.64
																				VL	totaal (0)	1	4.5	47.95	45.13	39.18	48.81		49	49.18	49	47.95	45.13	39.18	
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.13	46.29	40.37	49.98		50	50.37	50	49.13	46.29	40.37											
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	47.36	44.57	38.61	48.23	5	43	48.61	5	44	47.36	44.57	38.61										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	47.91	45.09	39.15	48.77	5	44	49.15	5	44	47.91	45.09	39.15										
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	49.08	46.24	40.33	49.94	5	45	50.33	5	45	49.08	46.24	40.33										
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	20.08	17.27	11.33	20.95	5	16	21.33	5	16	20.08	17.27	11.33										
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	21.11	18.24	12.36	21.96	5	17	22.36	5	17	21.11	18.24	12.36										
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	27.47	24.63	18.71	28.32	5	23	28.71	5	24	27.47	24.63	18.71										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	24.05	21.28	13.88	24.46	5	19	24.05	5	19	24.05	21.28	13.88										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	24.58	21.80	14.40	24.98	5	20	24.58	5	20	24.58	21.80	14.40										
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	25.63	22.84	15.44	26.03	5	21	25.63	5	21	25.63	22.84	15.44										
										VL	Predikant Swildens	1	1.5	16.77	13.81	6.31	17.05	5	12	16.77	5	12	16.77	13.81	6.31										
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	16.94	13.99	6.49	17.22	5	12	16.94	5	12	16.94	13.99	6.49										
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	11.14	8.00	.50	11.32	5	6	11.14	5	6	11.14	8.00	.50										

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
27	0.0	0.0			gevel						VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	18.59	15.57	8.13	18.85	5	14	18.59	5	14	18.59	15.57	8.13
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	19.46	16.41	8.96	19.71	5	15	19.46	5	14	19.46	16.41	8.96
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	16.42	13.33	5.89	16.65	5	12	16.42	5	11	16.42	13.33	5.89
											VL	totaal (0)	1	1.5	47.49	44.69	38.73	48.35		48	48.73		49	47.49	44.69	38.73
											VL	totaal (0)	1	4.5	48.22	45.39	39.45	49.07		49	49.45		49	48.22	45.39	39.45
											VL	totaal (0)	1	7.5	49.37	46.53	40.60	50.22		50	50.60		51	49.37	46.53	40.60
											VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	47.37	44.57	38.62	48.24	5	43	48.62	5	44	47.37	44.57	38.62
											VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	48.05	45.22	39.29	48.91	5	44	49.29	5	44	48.05	45.22	39.29
											VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	49.19	46.35	40.44	50.05	5	45	50.44	5	45	49.19	46.35	40.44
											VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	30.65	27.77	21.89	31.50	5	26	31.89	5	27	30.65	27.77	21.89
											VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	33.15	30.30	24.39	34.00	5	29	34.39	5	29	33.15	30.30	24.39
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	33.91	31.11	25.14	34.77	5	30	35.14	5	30	33.91	31.11	25.14
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	23.85	21.06	13.65	24.25	5	19	23.85	5	19	23.85	21.06	13.65
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	25.73	22.94	15.54	26.13	5	21	25.73	5	21	25.73	22.94	15.54
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	29.91	27.15	19.74	30.32	5	25	29.91	5	25	29.91	27.15	19.74
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	13.80	10.56	3.05	13.93	5	9	13.80	5	9	13.80	10.56	3.05
											VL	Predikant Swildens	1	4.5	13.30	10.12	2.61	13.46	5	8	13.30	5	8	13.30	10.12	2.61
VL	Predikant Swildens	1	7.5	13.56	10.39	2.87	13.72	5	9	13.56	5	9	13.56	10.39	2.87											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	19.76	16.73	9.28	20.02	5	15	19.76	5	15	19.76	16.73	9.28											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	20.42	17.36	9.92	20.66	5	16	20.42	5	15	20.42	17.36	9.92											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	18.24	15.19	7.76	18.49	5	13	18.24	5	13	18.24	15.19	7.76											
28	0.0	0.0			gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	47.27	44.48	38.51	48.14		48	48.51		49	47.27	44.48	38.51
											VL	totaal (0)	1	4.5	47.75	44.93	38.99	48.61		49	48.99		49	47.75	44.93	38.99
											VL	totaal (0)	1	7.5	48.87	46.03	40.12	49.73		50	50.12		50	48.87	46.03	40.12
											VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	47.24	44.44	38.49	48.11	5	43	48.49	5	43	47.24	44.44	38.49
											VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	47.72	44.89	38.96	48.58	5	44	48.96	5	44	47.72	44.89	38.96
											VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	48.82	45.98	40.07	49.68	5	45	50.07	5	45	48.82	45.98	40.07
											VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	19.27	16.45	10.52	20.13	5	15	20.52	5	16	19.27	16.45	10.52
											VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	20.63	17.75	11.88	21.48	5	16	21.88	5	17	20.63	17.75	11.88
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	27.18	24.33	18.42	28.03	5	23	28.42	5	23	27.18	24.33	18.42
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	23.97	21.20	13.80	24.38	5	19	23.97	5	19	23.97	21.20	13.80
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	24.80	22.02	14.62	25.20	5	20	24.80	5	20	24.80	22.02	14.62
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	25.87	23.08	15.68	26.27	5	21	25.87	5	21	25.87	23.08	15.68
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	9.75	6.51	-0.99	9.88	5	5	9.75	5	5	9.75	6.51	-0.99
											VL	Predikant Swildens	1	4.5	10.19	6.98	-0.53	10.34	5	5	10.19	5	5	10.19	6.98	-0.53
											VL	Predikant Swildens	1	7.5	11.33	8.10	.59	11.47	5	6	11.33	5	6	11.33	8.10	.59
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	19.02	15.96	8.53	19.27	5	14	19.02	5	14	19.02	15.96	8.53
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	19.96	16.89	9.46	20.20	5	15	19.96	5	15	19.96	16.89	9.46
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	18.85	15.79	8.35	19.09	5	14	18.85	5	14	18.85	15.79	8.35											
29	0.0	0.0			gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	47.38	44.57	38.61	48.24		48	48.61		49	47.38	44.57	38.61
											VL	totaal (0)	1	4.5	47.98	45.14	39.21	48.83		49	49.21		49	47.98	45.14	39.21
											VL	totaal (0)	1	7.5	49.11	46.27	40.34	49.96		50	50.34		50	49.11	46.27	40.34
											VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	47.33	44.52	38.57	48.19	5	43	48.57	5	44	47.33	44.52	38.57
											VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	47.92	45.08	39.16	48.77	5	44	49.16	5	44	47.92	45.08	39.16
											VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	49.03	46.19	40.28	49.89	5	45	50.28	5	45	49.03	46.19	40.28
											VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	24.51	21.65	15.76	25.36	5	20	25.76	5	21	24.51	21.65	15.76
											VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	26.31	23.47	17.54	27.16	5	22	27.54	5	23	26.31	23.47	17.54
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	27.95	25.19	19.19	28.82	5	24	29.19	5	24	27.95	25.19	19.19
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	23.11	20.33	12.92	23.51	5	19	23.11	5	18	23.11	20.33	12.92
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	25.12	22.34	14.93	25.52	5	21	25.12	5	20	25.12	22.34	14.93
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	28.72	25.95	18.54	29.13	5	24	28.72	5	24	28.72	25.95	18.54
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	14.63	11.38	3.87	14.75	5	10	14.63	5	10	14.63	11.38	3.87

			(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag											(^) VL: ex. optrektoeslag											
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
30	0.0	0.0		gevel						VL	Predikant Swildens	1	4.5	16.13	12.92	5.40	16.27	5	11	16.13	5	11	16.13	12.92	5.40
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	16.29	13.05	5.53	16.42	5	11	16.29	5	11	16.29	13.05	5.53
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	19.81	16.74	9.31	20.05	5	15	19.81	5	15	19.81	16.74	9.31
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	20.35	17.27	9.84	20.59	5	16	20.35	5	15	20.35	17.27	9.84
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	18.97	15.92	8.49	19.22	5	14	18.97	5	14	18.97	15.92	8.49
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.09	39.20	33.17	42.88		43	43.17		43	42.09	39.20	33.17
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.79	40.91	34.87	44.58		45	44.87		45	43.79	40.91	34.87
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	41.50	38.62	32.76	42.35	5	37	42.76	5	38	41.50	38.62	32.76
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	43.18	40.31	34.43	44.03	5	39	44.43	5	39	43.18	40.31	34.43
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	18.45	15.60	9.70	19.31	5	14	19.70	5	15	18.45	15.60	9.70
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	24.19	21.41	15.43	25.06	5	20	25.43	5	20	24.19	21.41	15.43
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	16.19	13.40	5.99	16.59	5	12	16.19	5	11	16.19	13.40	5.99
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	19.00	16.22	8.82	19.40	5	14	19.00	5	14	19.00	16.22	8.82
										31	0.0	0.0		gevel						VL	Predikant Swildens	1	4.5	18.28	15.01
VL	Predikant Swildens	1	7.5	20.61	17.40	9.88	20.75	5	16											20.61	5	16	20.61	17.40	9.88
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	32.73	29.75	22.28	33.01	5	28											32.73	5	28	32.73	29.75	22.28
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	34.27	31.28	23.82	34.54	5	30											34.27	5	29	34.27	31.28	23.82
VL	totaal (0)	1	1.5	39.00	36.06	29.49	39.57		40											39.49		39	39.00	36.06	29.49
VL	totaal (0)	1	4.5	40.86	37.94	31.21	41.39		41											41.21		41	40.86	37.94	31.21
VL	totaal (0)	1	7.5	42.16	39.25	32.46	42.68		43											42.46		42	42.16	39.25	32.46
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	34.23	31.23	25.50	35.06	5	30											35.50	5	31	34.23	31.23	25.50
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	35.26	32.37	26.51	36.11	5	31											36.51	5	32	35.26	32.37	26.51
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	35.66	32.75	26.92	36.51	5	32											36.92	5	32	35.66	32.75	26.92
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	31.06	28.31	22.31	31.94	5	27											32.31	5	27	31.06	28.31	22.31
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	32.35	29.61	23.60	33.23	5	28											33.60	5	29	32.35	29.61	23.60
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	34.35	31.62	25.59	35.23	5	30											35.59	5	31	34.35	31.62	25.59
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	28.48	25.71	18.31	28.89	5	24											28.48	5	23	28.48	25.71	18.31
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	27.75	24.98	17.58	28.16	5	23	27.75	5	23	27.75	24.98	17.58										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	28.80	26.03	18.63	29.21	5	24	28.80	5	24	28.80	26.03	18.63										
32	0.0	0.0		gevel						VL	Predikant Swildens	1	1.5	20.19	16.97	9.47	20.33	5	15	20.19	5	15	20.19	16.97	9.47
										VL	Predikant Swildens	1	4.5	22.94	19.76	12.25	23.10	5	18	22.94	5	18	22.94	19.76	12.25
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	27.79	24.71	17.20	28.00	5	23	27.79	5	23	27.79	24.71	17.20
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	35.07	32.05	24.58	35.33	5	30	35.07	5	30	35.07	32.05	24.58
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	38.01	35.02	27.56	38.28	5	33	38.01	5	33	38.01	35.02	27.56
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	39.39	36.41	28.94	39.67	5	35	39.39	5	34	39.39	36.41	28.94
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.52	35.54	29.04	39.09		39	39.04		39	38.52	35.54	29.04
										VL	totaal (0)	1	4.5	40.27	37.32	30.57	40.78		41	40.57		41	40.27	37.32	30.57
										VL	totaal (0)	1	7.5	42.29	39.36	32.59	42.80		43	42.59		43	42.29	39.36	32.59
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	35.27	32.31	26.53	36.11	5	31	36.53	5	32	35.27	32.31	26.53
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	35.74	32.85	27.00	36.59	5	32	37.00	5	32	35.74	32.85	27.00
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	36.87	33.97	28.13	37.72	5	33	38.13	5	33	36.87	33.97	28.13
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	25.16	22.30	16.42	26.02	5	21	26.42	5	21	25.16	22.30	16.42
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	26.52	23.68	17.76	27.37	5	22	27.76	5	23	26.52	23.68	17.76
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	32.46	29.72	23.71	33.34	5	28	33.71	5	29	32.46	29.72	23.71										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	21.59	18.80	11.39	21.99	5	17	21.59	5	17	21.59	18.80	11.39										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	23.08	20.29	12.89	23.48	5	18	23.08	5	18	23.08	20.29	12.89										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	27.35	24.58	17.18	27.76	5	23	27.35	5	22	27.35	24.58	17.18										
VL	Predikant Swildens	1	1.5	18.23	14.98	7.48	18.36	5	13	18.23	5	13	18.23	14.98	7.48										
VL	Predikant Swildens	1	4.5	21.19	17.94	10.44	21.32	5	16	21.19	5	16	21.19	17.94	10.44										
VL	Predikant Swildens	1	7.5	26.83	23.70	16.18	27.01	5	22	26.83	5	22	26.83	23.70	16.18										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	35.07	32.06	24.59	35.33	5	30	35.07	5	30	35.07	32.06	24.59										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	37.86	34.87	27.40	38.13	5	33	37.86	5	33	37.86	34.87	27.40										

																	(*) 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	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	39.68	36.69	29.22	39.95	5	35	39.68	5	35	39.68	36.69	29.22							
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.91	44.12	38.08	47.75	48	48.08	48	46.91	44.12	38.08									
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.81	44.99	38.96	48.64	49	48.96	49	47.81	44.99	38.96									
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.43	46.60	40.58	50.25	50	50.58	51	49.43	46.60	40.58									
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	46.59	43.80	37.83	47.46	5	42	47.83	5	43	46.59	43.80	37.83							
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	47.33	44.52	38.58	48.20	5	43	48.58	5	44	47.33	44.52	38.58							
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	48.70	45.88	39.95	49.56	5	45	49.95	5	45	48.70	45.88	39.95							
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	29.54	26.71	20.78	30.40	5	25	30.78	5	26	29.54	26.71	20.78							
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	33.54	30.76	24.79	34.41	5	29	34.79	5	30	33.54	30.76	24.79							
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	38.69	35.95	29.93	39.57	5	35	39.93	5	35	38.69	35.95	29.93							
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	27.75	24.97	17.56	28.15	5	23	27.75	5	23	27.75	24.97	17.56							
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	30.60	27.83	20.42	31.01	5	26	30.60	5	26	30.60	27.83	20.42							
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	33.63	30.87	23.46	34.04	5	29	33.63	5	29	33.63	30.87	23.46							
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	19.80	16.61	9.11	19.96	5	15	19.80	5	15	19.80	16.61	9.11							
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	22.93	19.79	12.28	23.11	5	18	22.93	5	18	22.93	19.79	12.28							
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	28.23	25.15	17.64	28.44	5	23	28.23	5	23	28.23	25.15	17.64							
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	32.97	29.93	22.45	33.21	5	28	32.97	5	28	32.97	29.93	22.45							
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	34.23	31.20	23.72	34.48	5	29	34.23	5	29	34.23	31.20	23.72							
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	34.99	31.96	24.47	35.24	5	30	34.99	5	30	34.99	31.96	24.47							
									34	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	39.99	37.10	31.12	40.79	41	41.12	41	39.99	37.10	31.12
VL	totaal (0)	1	4.5	41.21	38.30	32.34	42.01	42										42.34	42	41.21	38.30	32.34									
VL	totaal (0)	1	7.5	44.04	41.14	35.14	44.83	45										45.14	45	44.04	41.14	35.14									
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	39.43	36.55	30.69	40.28	5										35	40.69	5	36	39.43	36.55	30.69							
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	40.53	37.62	31.79	41.38	5										36	41.79	5	37	40.53	37.62	31.79							
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	42.91	39.99	34.17	43.75	5										39	44.17	5	39	42.91	39.99	34.17							
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	25.19	22.32	16.44	26.04	5										21	26.44	5	21	25.19	22.32	16.44							
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	28.42	25.58	19.66	29.27	5										24	29.66	5	25	28.42	25.58	19.66							
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	34.72	31.97	25.96	35.60	5										31	35.96	5	31	34.72	31.97	25.96							
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	22.76	19.97	12.56	23.16	5										18	22.76	5	18	22.76	19.97	12.56							
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	25.53	22.75	15.34	25.93	5										21	25.53	5	21	25.53	22.75	15.34							
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	29.56	26.79	19.38	29.97	5										25	29.56	5	25	29.56	26.79	19.38							
VL	Predikant Swildens	1	1.5	17.36	14.15	6.65	17.51	5										13	17.36	5	12	17.36	14.15	6.65							
VL	Predikant Swildens	1	4.5	19.17	15.99	8.49	19.33	5										14	19.17	5	14	19.17	15.99	8.49							
VL	Predikant Swildens	1	7.5	23.82	20.71	13.20	24.02	5										19	23.82	5	19	23.82	20.71	13.20							
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	27.94	24.93	17.48	28.21	5										23	27.94	5	23	27.94	24.93	17.48							
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	28.93	25.91	18.44	29.19	5										24	28.93	5	24	28.93	25.91	18.44							
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	32.26	29.24	21.77	32.52	5										28	32.26	5	27	32.26	29.24	21.77							
35	0.0	0.0			gevel													VL	totaal (0)	1	1.5	39.25	36.24	29.94	39.87	40	39.94	40	39.25	36.24	29.94
																		VL	totaal (0)	1	4.5	40.87	37.88	31.33	41.42	41	41.33	41	40.87	37.88	31.33
									VL	totaal (0)	1	7.5	42.75	39.79	33.22	43.31	43	43.22	43	42.75	39.79	33.22									
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	37.03	34.02	28.30	37.86	5	33	38.30	5	33	37.03	34.02	28.30							
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	37.55	34.55	28.82	38.38	5	33	38.82	5	34	37.55	34.55	28.82							
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	39.39	36.43	30.65	40.23	5	35	40.65	5	36	39.39	36.43	30.65							
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	23.78	20.93	15.03	24.64	5	20	25.03	5	20	23.78	20.93	15.03							
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	23.97	21.16	15.21	24.83	5	20	25.21	5	20	23.97	21.16	15.21							
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	27.38	24.62	18.62	28.25	5	23	28.62	5	24	27.38	24.62	18.62							
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	16.79	13.99	6.59	17.18	5	12	16.79	5	12	16.79	13.99	6.59							
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	16.59	13.79	6.39	16.98	5	12	16.59	5	12	16.59	13.79	6.39							
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	20.40	17.62	10.21	20.80	5	16	20.40	5	15	20.40	17.62	10.21							
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	18.03	14.80	7.30	18.17	5	13	18.03	5	13	18.03	14.80	7.30							
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	17.93	14.79	7.27	18.11	5	13	17.93	5	13	17.93	14.79	7.27							
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	18.31	15.18	7.67	18.50	5	13	18.31	5	13	18.31	15.18	7.67							

																	(*) 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(^)															
36	0.0	0.0			gevel						VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	34.80	31.78	24.30	35.05	5	30	34.80	5	30	34.80	31.78	24.30											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	37.90	34.92	27.44	38.17	5	33	37.90	5	33	37.90	34.92	27.44											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	39.75	36.77	29.29	40.02	5	35	39.75	5	35	39.75	36.77	29.29											
											VL	totaal (0)	1	1.5	39.73	36.72	30.36	40.33		40	40.36		40	39.73	36.72	30.36											
											VL	totaal (0)	1	4.5	41.43	38.44	31.80	41.95		42	41.80		42	41.43	38.44	31.80											
											VL	totaal (0)	1	7.5	42.97	40.00	33.33	43.49		43	43.33		43	42.97	40.00	33.33											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	37.30	34.29	28.57	38.13	5	33	38.57	5	34	37.30	34.29	28.57											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	37.65	34.65	28.92	38.48	5	33	38.92	5	34	37.65	34.65	28.92											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	39.11	36.15	30.37	39.95	5	35	40.37	5	35	39.11	36.15	30.37											
											VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	22.77	19.92	14.02	23.63	5	19	24.02	5	19	22.77	19.92	14.02											
											VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	23.06	20.24	14.31	23.92	5	19	24.31	5	19	23.06	20.24	14.31											
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	24.99	22.20	16.23	25.86	5	21	26.23	5	21	24.99	22.20	16.23											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	18.64	15.84	8.44	19.03	5	14	18.64	5	14	18.64	15.84	8.44											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	18.56	15.77	8.37	18.96	5	14	18.56	5	14	18.56	15.77	8.37											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	20.64	17.86	10.46	21.04	5	16	20.64	5	16	20.64	17.86	10.46											
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	20.16	16.89	9.38	20.27	5	15	20.16	5	15	20.16	16.89	9.38											
											VL	Predikant Swildens	1	4.5	24.27	21.11	13.58	24.44	5	19	24.27	5	19	24.27	21.11	13.58											
											VL	Predikant Swildens	1	7.5	24.78	21.61	14.08	24.94	5	20	24.78	5	20	24.78	21.61	14.08											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	35.64	32.62	25.15	35.90	5	31	35.64	5	31	35.64	32.62	25.15											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	38.77	35.78	28.30	39.04	5	34	38.77	5	34	38.77	35.78	28.30											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	40.40	37.41	29.93	40.67	5	36	40.40	5	35	40.40	37.41	29.93																						
37	0.0	0.0			gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	33.17	30.16	24.00	33.84		34	34.00		34	33.17	30.16	24.00											
											VL	totaal (0)	1	4.5	35.01	31.99	25.82	35.67		36	35.82		36	35.01	31.99	25.82											
											VL	totaal (0)	1	7.5	41.68	38.77	32.44	42.35		42	42.44		42	41.68	38.77	32.44											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	31.08	28.08	22.35	31.91	5	27	32.35	5	27	31.08	28.08	22.35											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	33.03	30.03	24.31	33.86	5	29	34.31	5	29	33.03	30.03	24.31											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	38.57	35.65	29.83	39.41	5	34	39.83	5	35	38.57	35.65	29.83											
											VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	23.07	20.23	14.32	23.93	5	19	24.32	5	19	23.07	20.23	14.32											
											VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	23.95	21.11	15.20	24.81	5	20	25.20	5	20	23.95	21.11	15.20											
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	34.42	31.70	25.67	35.31	5	30	35.67	5	31	34.42	31.70	25.67											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	18.13	15.34	7.94	18.53	5	14	18.13	5	13	18.13	15.34	7.94											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	19.29	16.50	9.09	19.69	5	15	19.29	5	14	19.29	16.50	9.09											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	27.48	24.71	17.31	27.89	5	23	27.48	5	22	27.48	24.71	17.31											
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	19.95	16.77	9.27	20.11	5	15	19.95	5	15	19.95	16.77	9.27											
											VL	Predikant Swildens	1	4.5	20.45	17.27	9.77	20.61	5	16	20.45	5	15	20.45	17.27	9.77											
											VL	Predikant Swildens	1	7.5	28.79	25.68	18.17	28.99	5	24	28.79	5	24	28.79	25.68	18.17											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	26.31	23.18	15.72	26.51	5	22	26.31	5	21	26.31	23.18	15.72											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	28.54	25.39	17.93	28.73	5	24	28.54	5	24	28.54	25.39	17.93											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	35.39	32.31	24.84	35.61	5	31	35.39	5	30	35.39	32.31	24.84											
											38	0.0	0.0			gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	45.38	42.55	36.44	46.17		46	46.44		46	45.38	42.55	36.44
																						VL	totaal (0)	1	4.5	46.49	43.64	37.48	47.25		47	47.48		47	46.49	43.64	37.48
VL	totaal (0)	1	7.5	47.76	44.91	38.78	48.53		49	48.78													49	47.76	44.91	38.78											
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	44.59	41.79	35.84	45.46	5	40	45.84												5	41	44.59	41.79	35.84											
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	45.20	42.38	36.45	46.06	5	41	46.45												5	41	45.20	42.38	36.45											
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	46.49	43.66	37.74	47.35	5	42	47.74												5	43	46.49	43.66	37.74											
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	30.55	27.74	21.80	31.42	5	26	31.80												5	27	30.55	27.74	21.80											
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	35.57	32.82	26.81	36.45	5	31	36.81												5	32	35.57	32.82	26.81											
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	37.47	34.72	28.71	38.35	5	33	38.71												5	34	37.47	34.72	28.71											
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	27.82	25.04	17.63	28.22	5	23	27.82												5	23	27.82	25.04	17.63											
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	30.03	27.26	19.86	30.44	5	25	30.03												5	25	30.03	27.26	19.86											
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	33.31	30.55	23.14	33.72	5	29	33.31												5	28	33.31	30.55	23.14											
VL	Predikant Swildens	1	1.5	22.26	19.15	11.65	22.46	5	17	22.26												5	17	22.26	19.15	11.65											

			(*) 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(^)				
39	0.0	0.0		gevel						VL	Predikant Swildens	1	4.5	27.96	24.97	17.47	28.22	5	23	27.96	5	23	27.96	24.97	17.47
										VL	Predikant Swildens	1	7.5	29.70	26.65	19.14	29.93	5	25	29.70	5	25	29.70	26.65	19.14
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	35.86	32.83	25.35	36.11	5	31	35.86	5	31	35.86	32.83	25.35
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	37.92	34.89	27.41	38.17	5	33	37.92	5	33	37.92	34.89	27.41
										VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	38.12	35.09	27.60	38.37	5	33	38.12	5	33	38.12	35.09	27.60
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.20	43.39	37.32	47.02		47	47.32		47	46.20	43.39	37.32
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.96	44.13	38.04	47.76		48	48.04		48	46.96	44.13	38.04
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.33	45.49	39.42	49.13		49	49.42		49	48.33	45.49	39.42
										VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	45.70	42.91	36.95	46.57	5	42	46.95	5	42	45.70	42.91	36.95
										VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	46.18	43.36	37.42	47.04	5	42	47.42	5	42	46.18	43.36	37.42
										VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	47.40	44.57	38.65	48.26	5	43	48.65	5	44	47.40	44.57	38.65
										VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	29.43	26.62	20.68	30.30	5	25	30.68	5	26	29.43	26.62	20.68
										VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	33.60	30.84	24.84	34.47	5	29	34.84	5	30	33.60	30.84	24.84
										VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	37.27	34.52	28.51	38.15	5	33	38.51	5	34	37.27	34.52	28.51
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	27.34	24.56	17.16	27.74	5	23	27.34	5	22	27.34	24.56	17.16
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	30.11	27.34	19.94	30.52	5	26	30.11	5	25	30.11	27.34	19.94
										VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	33.02	30.26	22.85	33.43	5	28	33.02	5	28	33.02	30.26	22.85
VL	Predikant Swildens	1	1.5	21.60	18.45	10.95	21.78	5	17	21.60	5	17	21.60	18.45	10.95										
VL	Predikant Swildens	1	4.5	26.08	23.03	15.53	26.31	5	21	26.08	5	21	26.08	23.03	15.53										
VL	Predikant Swildens	1	7.5	27.61	24.48	16.97	27.80	5	23	27.61	5	23	27.61	24.48	16.97										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	34.68	31.66	24.18	34.93	5	30	34.68	5	30	34.68	31.66	24.18										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	36.55	33.53	26.04	36.80	5	32	36.55	5	32	36.55	33.53	26.04										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	37.22	34.19	26.71	37.47	5	32	37.22	5	32	37.22	34.19	26.71										
VL	totaal (0)	1	1.5	35.88	32.89	26.97	36.65		37	36.97		37	35.88	32.89	26.97										
VL	totaal (0)	1	4.5	38.05	35.06	29.06	38.79		39	39.06		39	38.05	35.06	29.06										
VL	totaal (0)	1	7.5	43.80	40.89	34.83	44.56		45	44.83		45	43.80	40.89	34.83										
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	34.97	31.97	26.24	35.80	5	31	36.24	5	31	34.97	31.97	26.24										
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	36.70	33.69	27.97	37.53	5	33	37.97	5	33	36.70	33.69	27.97										
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	42.48	39.56	33.74	43.32	5	38	43.74	5	39	42.48	39.56	33.74										
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	23.99	21.12	15.24	24.84	5	20	25.24	5	20	23.99	21.12	15.24										
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	27.52	24.67	18.77	28.38	5	23	28.77	5	24	27.52	24.67	18.77										
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	33.99	31.22	25.23	34.86	5	30	35.23	5	30	33.99	31.22	25.23										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	20.68	17.88	10.48	21.07	5	16	20.68	5	16	20.68	17.88	10.48										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	24.38	21.59	14.19	24.78	5	20	24.38	5	19	24.38	21.59	14.19										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	30.87	28.10	20.70	31.28	5	26	30.87	5	26	30.87	28.10	20.70										
VL	Predikant Swildens	1	1.5	15.75	12.52	5.02	15.89	5	11	15.75	5	11	15.75	12.52	5.02										
VL	Predikant Swildens	1	4.5	17.53	14.28	6.77	17.65	5	13	17.53	5	13	17.53	14.28	6.77										
VL	Predikant Swildens	1	7.5	24.46	21.34	13.83	24.65	5	20	24.46	5	19	24.46	21.34	13.83										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	25.15	22.10	14.65	25.40	5	20	25.15	5	20	25.15	22.10	14.65										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	29.07	26.06	18.60	29.33	5	24	29.07	5	24	29.07	26.06	18.60										
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	33.58	30.55	23.09	33.83	5	29	33.58	5	29	33.58	30.55	23.09										
VL	totaal (0)	1	1.5	41.51	38.52	31.87	42.03		42	41.87		42	41.51	38.52	31.87										
VL	totaal (0)	1	4.5	42.78	39.79	32.99	43.25		43	42.99		43	42.78	39.79	32.99										
VL	totaal (0)	1	7.5	43.82	40.85	34.05	44.30		44	44.05		44	43.82	40.85	34.05										
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	37.43	34.43	28.71	38.26	5	33	38.71	5	34	37.43	34.43	28.71										
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	37.73	34.74	29.00	38.56	5	34	39.00	5	34	37.73	34.74	29.00										
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	38.70	35.74	29.96	39.54	5	35	39.96	5	35	38.70	35.74	29.96										
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	26.84	23.97	18.09	27.69	5	23	28.09	5	23	26.84	23.97	18.09										
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	27.58	24.74	18.82	28.43	5	23	28.82	5	24	27.58	24.74	18.82										
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	30.31	27.58	21.55	31.19	5	26	31.55	5	27	30.31	27.58	21.55										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	19.65	16.86	9.46	20.05	5	15	19.65	5	15	19.65	16.86	9.46										
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	18.15	15.36	7.96	18.55	5	14	18.15	5	13	18.15	15.36	7.96										

																	(*) 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(^)													
42	0.0	0.0	gevel								VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	19.50	16.72	9.32	19.90	5	15	19.50	5	15	19.50	16.72	9.32											
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	20.71	17.53	10.03	20.87	5	16	20.71	5	16	20.71	17.53	10.03											
											VL	Predikant Swildens	1	4.5	21.77	18.63	11.10	21.95	5	17	21.77	5	17	21.77	18.63	11.10											
											VL	Predikant Swildens	1	7.5	22.83	19.67	12.15	23.00	5	18	22.83	5	18	22.83	19.67	12.15											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	38.99	36.00	28.53	39.26	5	34	38.99	5	34	38.99	36.00	28.53											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	40.87	37.89	30.42	41.15	5	36	40.87	5	36	40.87	37.89	30.42											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	41.86	38.87	31.40	42.13	5	37	41.86	5	37	41.86	38.87	31.40											
											VL	totaal (0)	1	1.5	42.78	39.79	32.97	43.24			43		43	42.78	39.79	32.97											
											VL	totaal (0)	1	4.5	44.32	41.35	34.36	44.74			45		45	44.32	41.35	34.36											
											VL	totaal (0)	1	7.5	45.04	42.07	35.15	45.48			45		45	45.04	42.07	35.15											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	37.64	34.63	28.91	38.47	5	33	38.91	5	34	37.64	34.63	28.91											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	37.87	34.91	29.13	38.71	5	34	39.13	5	34	37.87	34.91	29.13											
											VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	38.81	35.88	30.07	39.65	5	35	40.07	5	35	38.81	35.88	30.07											
											VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	26.71	23.83	17.96	27.56	5	23	27.96	5	23	26.71	23.83	17.96											
											VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	27.62	24.77	18.86	28.47	5	23	28.86	5	24	27.62	24.77	18.86											
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	31.93	29.14	23.17	32.80	5	28	33.17	5	28	31.93	29.14	23.17											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	21.45	18.65	11.25	21.84	5	17	21.45	5	16	21.45	18.65	11.25											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	19.84	17.06	9.65	20.24	5	15	19.84	5	15	19.84	17.06	9.65											
											VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	20.88	18.10	10.70	21.28	5	16	20.88	5	16	20.88	18.10	10.70											
											VL	Predikant Swildens	1	1.5	16.56	13.39	5.89	16.73	5	12	16.56	5	12	16.56	13.39	5.89											
											VL	Predikant Swildens	1	4.5	14.50	11.38	3.88	14.70	5	10	14.50	5	9	14.50	11.38	3.88											
											VL	Predikant Swildens	1	7.5	17.29	14.27	6.77	17.54	5	13	17.29	5	12	17.29	14.27	6.77											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	40.96	37.98	30.51	41.24	5	36	40.96	5	36	40.96	37.98	30.51											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	43.06	40.08	32.61	43.34	5	38	43.06	5	38	43.06	40.08	32.61											
											VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	43.53	40.55	33.08	43.81	5	39	43.53	5	39	43.53	40.55	33.08											
											43	0.0	0.0	gevel								VL	totaal (0)	1	1.5	46.41	43.47	36.27	46.79			47		46	46.41	43.47	36.27
VL	totaal (0)	1	4.5	47.28	44.32	37.03	47.62			48													47	47.28	44.32	37.03											
VL	totaal (0)	1	7.5	47.21	44.24	36.92	47.54			48													47	47.21	44.24	36.92											
VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	31.54	28.56	22.81	32.37	5	27	32.81												5	28	31.54	28.56	22.81											
VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	27.51	24.54	18.77	28.34	5	23	28.77												5	24	27.51	24.54	18.77											
VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	28.14	25.19	19.41	28.98	5	24	29.41												5	24	28.14	25.19	19.41											
VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	37.18	34.47	28.43	38.07	5	33	38.43												5	33	37.18	34.47	28.43											
VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	36.90	34.19	28.15	37.79	5	33	38.15												5	33	36.90	34.19	28.15											
VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	35.98	33.27	27.22	36.86	5	32	37.22												5	32	35.98	33.27	27.22											
VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	31.90	29.15	21.74	32.32	5	27	31.90												5	27	31.90	29.15	21.74											
VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	27.86	25.10	17.69	28.27	5	23	27.86												5	23	27.86	25.10	17.69											
VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	28.01	25.25	17.84	28.42	5	23	28.01												5	23	28.01	25.25	17.84											
VL	Predikant Swildens	1	1.5	32.60	29.56	22.05	32.83	5	28	32.60												5	28	32.60	29.56	22.05											
VL	Predikant Swildens	1	4.5	34.51	31.48	23.97	34.75	5	30	34.51												5	30	34.51	31.48	23.97											
VL	Predikant Swildens	1	7.5	32.30	29.20	21.68	32.50	5	27	32.30												5	27	32.30	29.20	21.68											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	45.28	42.30	34.83	45.56	5	41	45.28												5	40	45.28	42.30	34.83											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	46.49	43.51	36.03	46.76	5	42	46.49												5	41	46.49	43.51	36.03											
VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	46.59	43.60	36.12	46.86	5	42	46.59												5	42	46.59	43.60	36.12											
44	0.0	0.0	gevel																			VL	totaal (0)	1	1.5	44.83	41.92	35.34	45.42			45		45	44.83	41.92	35.34
																						VL	totaal (0)	1	4.5	46.24	43.32	36.69	46.80			47		47	46.24	43.32	36.69
																						VL	totaal (0)	1	7.5	47.10	44.20	37.68	47.71			48		48	47.10	44.20	37.68
																						VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	41.14	38.30	32.40	42.00	5	37	42.40	5	37	41.14	38.30	32.40
																						VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	41.97	39.12	33.23	42.83	5	38	43.23	5	38	41.97	39.12	33.23
																						VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	43.26	40.40	34.51	44.11	5	39	44.51	5	40	43.26	40.40	34.51
																						VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	34.46	31.70	25.71	35.34	5	30	35.71	5	31	34.46	31.70	25.71
																						VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	36.73	33.98	27.97	37.61	5	33	37.97	5	33	36.73	33.98	27.97
											VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	38.90	36.16	30.14	39.78	5	35	40.14	5	35	38.90	36.16	30.14											

														(*) 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(^)		
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	30.66	27.90	20.49	31.07	5	26	30.66	5	26	30.66	27.90	20.49
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	30.06	27.29	19.89	30.47	5	25	30.06	5	25	30.06	27.29	19.89
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	32.69	29.93	22.52	33.10	5	28	32.69	5	28	32.69	29.93	22.52
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	26.61	23.53	16.02	26.82	5	22	26.61	5	22	26.61	23.53	16.02
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	33.24	30.24	22.73	33.50	5	28	33.24	5	28	33.24	30.24	22.73
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	32.36	29.34	21.83	32.60	5	28	32.36	5	27	32.36	29.34	21.83
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	41.12	38.11	30.63	41.38	5	36	41.12	5	36	41.12	38.11	30.63
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	42.67	39.66	32.17	42.93	5	38	42.67	5	38	42.67	39.66	32.17
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	42.75	39.73	32.24	43.00	5	38	42.75	5	38	42.75	39.73	32.24
45	0.0	0.0							VL	totaal (0)	1	1.5	44.49	41.62	35.37	45.21		45	45.37		45	44.49	41.62	35.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.74	42.85	36.52	46.42		46	46.52		47	45.74	42.85	36.52
									VL	totaal (0)	1	7.5	46.96	44.10	37.84	47.68		48	47.84		48	46.96	44.10	37.84
									VL	Sint Annastraat (1)	1	1.5	42.95	40.13	34.20	43.81	5	39	44.20	5	39	42.95	40.13	34.20
									VL	Sint Annastraat (1)	1	4.5	43.53	40.68	34.78	44.39	5	39	44.78	5	40	43.53	40.68	34.78
									VL	Sint Annastraat (1)	1	7.5	44.80	41.96	36.06	45.66	5	41	46.06	5	41	44.80	41.96	36.06
									VL	Lodderdijk (2)	1	1.5	31.50	28.71	22.75	32.37	5	27	32.75	5	28	31.50	28.71	22.75
									VL	Lodderdijk (2)	1	4.5	35.20	32.46	26.45	36.08	5	31	36.45	5	31	35.20	32.46	26.45
									VL	Lodderdijk (2)	1	7.5	38.55	35.82	29.79	39.43	5	34	39.79	5	35	38.55	35.82	29.79
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	1.5	27.48	24.70	17.30	27.88	5	23	27.48	5	22	27.48	24.70	17.30
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	4.5	29.70	26.93	19.52	30.11	5	25	29.70	5	25	29.70	26.93	19.52
									VL	Burg. de bekkerlaai	1	7.5	31.82	29.06	21.65	32.23	5	27	31.82	5	27	31.82	29.06	21.65
									VL	Predikant Swildens	1	1.5	24.87	21.79	14.28	25.08	5	20	24.87	5	20	24.87	21.79	14.28
									VL	Predikant Swildens	1	4.5	31.77	28.79	21.28	32.04	5	27	31.77	5	27	31.77	28.79	21.28
									VL	Predikant Swildens	1	7.5	31.15	28.12	20.61	31.39	5	26	31.15	5	26	31.15	28.12	20.61
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	1.5	37.86	34.84	27.35	38.11	5	33	37.86	5	33	37.86	34.84	27.35
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	4.5	39.63	36.61	29.13	39.88	5	35	39.63	5	35	39.63	36.61	29.13
									VL	Vicaris v.d. Asdonk	1	7.5	39.75	36.72	29.24	40.00	5	35	39.75	5	35	39.75	36.72	29.24

Rijlijnen

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
1	0.0	167 01 glad asfalt/DAB	Lodderdijk (2)	Lodderdijk	Wv1	vlicht	4208.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.52	92.14	6.05	1.81		50	50	50
									avond 3.69	94.08	4.92	1.01		50	50	50
									nacht .88	91.76	7.25	.99		50	50	50
2	0.0	49 01 glad asfalt/DAB	Predikant Swildensstraz	Predikant Swildens:	Wv1	vlicht	1527.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.72	92.49	6.68	.83		50	50	50
									avond 3.56	93.91	5.54	.55		50	50	50
									nacht .64	93.80	6.20	.00		50	50	50
3	0.0	125 01 glad asfalt/DAB	Predikant Swildensstraz	Predikant Swildens:	wv2	vlicht	1098.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.73	88.70	10.06	1.24		30	30	30
									avond 3.53	90.77	8.40	.83		30	30	30
									nacht .64	90.61	9.39	.00		30	30	30
4	0.0	210 80 keperverband elementenverh CROW316	Vicaris v.d. Asdonkstraz	Vicaris van de asdo	Wv1	vlicht	476.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.71	96.34	3.25	.40		30	30	30
									avond 3.58	97.06	2.68	.26		30	30	30
									nacht .65	97.00	3.00	.00		30	30	30
5	0.0	137 80 keperverband elementenverh CROW316	Vicaris v.d. Asdonkstraz	Vicaris van de asdo	Wv2	vlicht	708.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.71	97.61	2.13	.26		30	30	30
									avond 3.59	98.08	1.74	.17		30	30	30
									nacht .65	98.05	1.95	.00		30	30	30
6	0.0	96 01 glad asfalt/DAB	Burg. de bekkerlaan (3)	Burg. de Bekkerlaai	Wv1	vlicht	2632.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.70	98.21	1.43	.36		50	50	50
									avond 3.59	98.57	1.17	.26		50	50	50
									nacht .65	98.54	1.12	.34		50	50	50
7	0.0	113 01 glad asfalt/DAB	Burg. de bekkerlaan (3)	Burg. de Bekkerlaai	Wv2	vlicht	2679.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.70	98.50	1.20	.30		50	50	50
									avond 3.59	98.80	.99	.22		50	50	50
									nacht .65	98.77	.94	.28		50	50	50
8	0.0	108 01 glad asfalt/DAB	Lodderdijk (2)	Lodderdijk	Wv2	vlicht	4006.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.52	91.73	6.37	1.90		50	50	50
									avond 3.69	93.76	5.18	1.06		50	50	50
									nacht .88	91.33	7.63	1.04		50	50	50
9	0.0	191 80 keperverband elementenverh CROW316	Sint Annastraat (1)	st. Annastraat	Wv2	vlicht	4142.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.52	92.98	5.41	1.62		50	50	50
									avond 3.70	94.71	4.39	.90		50	50	50
									nacht .88	92.63	6.48	.88		50	50	50
10	0.0	135 80 keperverband elementenverh CROW316	Sint Annastraat (1)	st. Annastraat	Wv3	vlicht	4578.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.52	93.39	5.09	1.52		50	50	50
									avond 3.70	95.03	4.12	.84		50	50	50
									nacht .88	93.07	6.10	.83		50	50	50
11	0.0	183 80 keperverband elementenverh CROW316	Sint Annastraat (1)	st. Annastraat	Wv1	vlicht	4006.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.52	91.73	6.37	1.90		50	50	50
									avond 3.69	93.76	5.18	1.06		50	50	50
									nacht .88	91.33	7.63	1.04		50	50	50

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1338	100.0	
2	151	100.0	
3	169	100.0	
4	107	100.0	
5	326	100.0	
6	437	100.0	
7	84	100.0	

BIJLAGE III

Verstreckte verkeersgegevens

Sint Annastraat Wv1 & Lodderdijk Wv2

Wegsegment			
Omschrijving	St.-Annastraat		
Wegoppervlak	Elementenverharding in keperverband		
Totale intensiteit	4.006		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,52	3,69	0,88
Motoren	0	0	0
Personenautos	91,73	93,76	91,33
Lichte vracht	6,37	5,18	7,63
Zware vracht	1,9	1,06	1,04
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Sint Annastraat Wv2

Wegsegment			
Omschrijving	St.-Annastraat		
Wegoppervlak	Elementenverharding in keperverband		
Totale intensiteit	4.142		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,52	3,7	0,88
Motoren	0	0	0
Personenautos	92,98	94,71	92,63
Lichte vracht	5,41	4,39	6,48
Zware vracht	1,62	0,9	0,88
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Sint Annastraat Wv3

Wegsegment			
Omschrijving	St.-Annastraat		
Wegoppervlak	Elementenverharding in keperverband		
Totale intensiteit	4.578		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,52	3,7	0,88
Motoren	0	0	0
Personenautos	93,39	95,03	93,07
Lichte vracht	5,09	4,12	6,1
Zware vracht	1,52	0,84	0,83
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Lodderdijk Wv1

Wegsegment			
Omschrijving	Lodderdijk		
Wegoppervlak	Elementenverharding in keperverband		
Totale intensiteit	4.208		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,52	3,69	0,88
Motoren	0	0	0
Personenautos	92,14	94,08	91,76
Lichte vracht	6,05	4,92	7,25
Zware vracht	1,81	1,01	0,99
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Burg. De Bekkerlaan Wv1

Wegsegment			
Omschrijving	Burg de Bekkerlaan		
Wegoppervlak	Referentiewegdek		
Totale intensiteit	2.632		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,7	3,59	0,65
Motoren	0	0	0
Personenautos	98,21	98,57	98,54
Lichte vracht	1,43	1,17	1,12
Zware vracht	0,36	0,26	0,34
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Burg. De Bekkerlaan Wv1

Wegsegment			
Omschrijving	Burg de Bekkerlaan		
Wegoppervlak	Referentiewegdek		
Totale intensiteit	2.679		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,7	3,59	0,65
Motoren	0	0	0
Personenautos	98,5	98,8	98,77
Lichte vracht	1,2	0,99	0,94
Zware vracht	0,3	0,22	0,28
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Predikant Swildensstraat Wv1

Wegsegment			
Omschrijving	Predikant Swildensstraat		
Wegoppervlak	Referentiewegdek		
Totale intensiteit	1.527		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,72	3,56	0,64
Motoren	0	0	0
Personenautos	92,49	93,91	93,8
Lichte vracht	6,68	5,54	6,2
Zware vracht	0,83	0,55	0
Sneheid			
Personenautos	50	50	50
Lichte vracht	50	50	50
Zware vracht	50	50	50

Predikant Swildensstraat Wv2

Wegsegment			
Omschrijving	Predikant Swildensstraat		
Wegoppervlak	Referentiewegdek		
Totale intensiteit	1.098		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,73	3,53	0,64
Motoren	0	0	0
Personenautos	88,7	90,77	90,61
Lichte vracht	10,06	8,4	9,39
Zware vracht	1,24	0,83	0
Sneheid			
Personenautos	30	30	30
Lichte vracht	30	30	30
Zware vracht	30	30	30

Vicaris van de Asdonckstraat Wv1

Wegsegment			
Omschrijving	Vic van der Asdonckstr		
Wegoppervlak	Elementenverharding in keperverband		
Totale intensiteit	476		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,71	3,58	0,65
Motoren	0	0	0
Personenautos	96,34	97,06	97
Lichte vracht	3,25	2,68	3
Zware vracht	0,4	0,26	0
Sneheid			
Personenautos	30	30	30
Lichte vracht	30	30	30
Zware vracht	30	30	30

Vicaris van de Asdonckstraat Wv2

Wegsegment			
Omschrijving	Vic van der Asdonckstr		
Wegoppervlak	Elementenverharding in keperverband		
Totale intensiteit	708		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,71	3,59	0,65
Motoren	0	0	0
Personenautos	97,61	98,08	98,05
Lichte vracht	2,13	1,74	1,95
Zware vracht	0,26	0,17	0
Sneheid			
Personenautos	30	30	30
Lichte vracht	30	30	30
Zware vracht	30	30	30