

Scheepersdijk 97 Oisterwijk

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapportnummer: Rm220493aaA0

Opdrachtgever: Mint Vastgoed BV
Parklaan 60a 5613 BH EINDHOVEN

Contactpersoon: de heer C. Huisman

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

Behandeld door: dhr. ir. J.H. Hoevers

Datum : 27-10-2022

Referentie : Rm220493aaA0.jeho_01

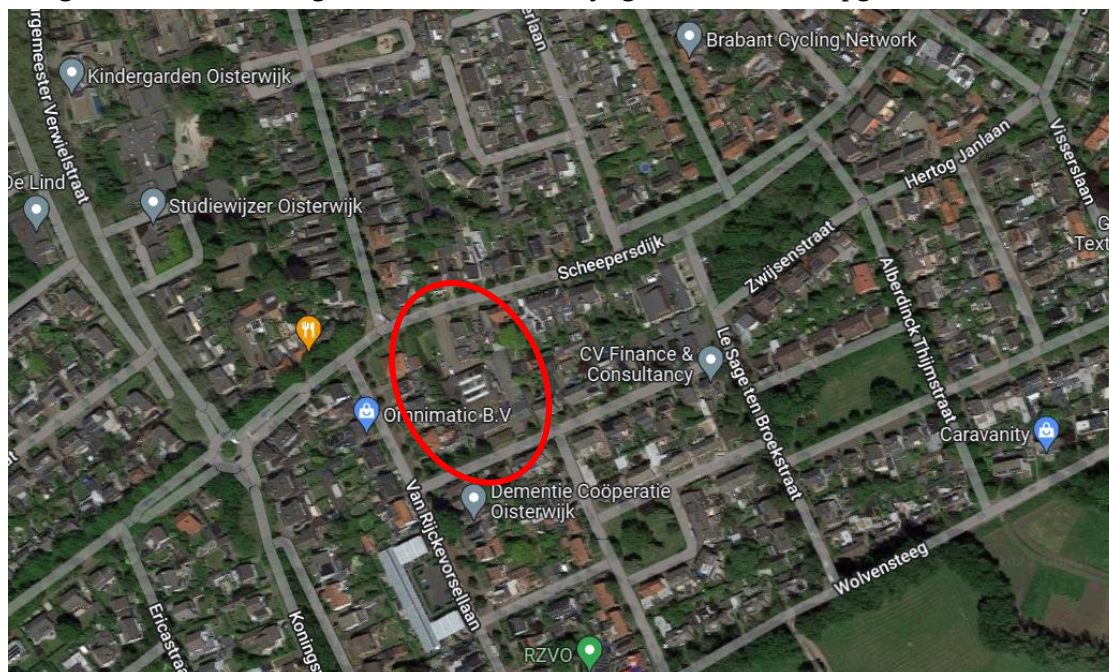
INHOUD

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Aftrek stille banden	8
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.6	Nieuwe situaties	9
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
3.2	Bouwbesluit 2012	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Wegverkeerslawaaï	10
4.1.1	Burgemeester Vogelslaan (50 km/h)	10
4.2	Goede ruimtelijke ordening	13
4.2.1	Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk	13
4.3	Cumulatie en Bouwbesluit	16
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	20
5.1	Algemeen	20
5.2	Wet geluidhinder	20
5.2.1	Algemeen	20
5.2.2	Burgemeester Vogelslaan 50 km/h	20
5.3	Niet gezoneerde wegen	20
5.3.1	Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk	20
5.3.2	Burgemeester van Beckhovenstraat	21
5.3.3	Dokter Schröderlaan	21
5.3.4	Le Sage ten Broekstraat	21
5.3.5	Pater van de Elsenstraat	22
5.3.6	Monseigneur Poelsstraat	22
5.3.7	Van Rijksvorsellaan	22
Bijlagen:		
Bijlage I	Figuren akoestisch model	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting	
Bijlage III	Verstrekte verkeersgegevens	

1 INLEIDING

In opdracht van Mint Vastgoed BV is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in de omgeving van de Scheepersdijk 97 te Oisterwijk, 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 Burgemeester Vogelslaan (50 km/h). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de Burgemeester Vogelslaan (30 km/h), Scheepersdijk, Burgemeester van Beethovenstraat, Dokter Schröderlaan, Le Sage ten Broekstraat, Pater van den Elsenstraat, Monseigneur Poelsstraat, en Van Rijkvorsellaan opgenomen in het akoestisch onderzoek. Het plan is gelegen op circa 750 meter van het spoor Tilburg – Boxtel, welke ter hoogte van Oisterwijk een zonebreedte heeft van 600 meter. Het plan valt hiermee buiten de zone en railverkeerslawaai is derhalve niet opgenomen in voorliggend 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 aangereikt door de gemeente Oisterwijk. De gegevens voor de Burgemeester Vogelslaan en Burgemeester van Beckhovenstraat zijn afkomstig van verkeersintensiteitsmetingen in het jaar 2010. De verkeersgegevens voor de Scheepersdijk zijn afkomstig van verkeersintensiteitsmetingen in het jaar 2009. Om te komen tot het maatgevende jaar 2032 is een groeipercentage van 1.5% toegepast. Voor de Dokter Schröderlaan, Le Sage ten Broekstraat, Pater van den Elsenstraat, Monseigneur Poelsstraat, en Van Rijckevorsellaan is een aanname van de intensiteit gedaan op basis van de aanliggende woningen en het uiterlijk van de weg. Voor genoemde wegen is hierom een intensiteit en verdeling aangehouden welke gelijk is aan de Burgemeester van Beckhovenstraat. Gezien geen verdeling bekend was, is uitgegaan van een standaardverdeling, zie bijlage III. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2033.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Burg. Vogelslaan 50 km/h	3.270 (2010) 4.605 (2033)	D	6.70%	95.75%	3.75%	0.50%	50	01
		A	3.70%	96.68%	2.83%	0.50%		
		N	0.60%	97.60%	1.90%	0.50%		
Burg. Vogelslaan 30 km/h	1.835 (2009) 2.623 (2033)	D	6.70%	95.75%	3.75%	0.50%	30	01
		A	3.70%	96.68%	2.83%	0.50%		
		N	0.60%	97.60%	1.90%	0.50%		
Scheepersdijk	1.835 (2009) 2.623 (2033)	D	6.70%	95.75%	3.75%	0.50%	30	80
		A	3.70%	96.68%	2.83%	0.50%		
		N	0.60%	97.60%	1.90%	0.50%		
Burg. van Beckhovenstraat	426 (2010) 600 (2033)	D	6.70%	95.75%	3.75%	0.50%	30	80
		A	3.70%	96.68%	2.83%	0.50%		
		N	0.60%	97.60%	1.90%	0.50%		
Dokter Schröderlaan, e.a.	600	D	6.70%	95.75%	3.75%	0.50%	30	80
		A	3.70%	96.68%	2.83%	0.50%		
		N	0.60%	97.60%	1.90%	0.50%		

Hierbij is:

Periode: gemiddeld 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 Asfalt Beton;
- 2-laags ZOAB, met uitzondering van 2-laags ZOAB-fijn;
- Uitgeborsteld beton;
- Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- Oppervlaktebewerking.

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

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

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

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

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

3.1.6 Nieuwe situaties

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

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

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

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

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

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

3.2 Bouwbesluit 2012

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

4.1.1 Burgemeester Vogelslaan (50 km/h)

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan (50 km/h) (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	30	5	25	wonen	48	68
1	4.5	34	5	29	wonen	48	68
1	7.5	39	5	34	wonen	48	68
2	1.5	35	5	30	wonen	48	68
2	4.5	34	5	29	wonen	48	68
2	7.5	37	5	32	wonen	48	68
3	1.5	34	5	29	wonen	48	68
3	4.5	33	5	28	wonen	48	68
3	7.5	34	5	29	wonen	48	68
4	1.5	25	5	20	wonen	48	68
4	4.5	25	5	20	wonen	48	68
4	7.5	29	5	24	wonen	48	68

Vervolgtabel 4.1: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan (50 km/h) (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	31	5	26	wonen	48	68
5	4.5	29	5	24	wonen	48	68
5	7.5	34	5	29	wonen	48	68
6	1.5	31	5	26	wonen	48	68
6	4.5	29	5	24	wonen	48	68
6	7.5	34	5	29	wonen	48	68
7	1.5	27	5	22	wonen	48	68
7	4.5	28	5	23	wonen	48	68
7	7.5	29	5	24	wonen	48	68
8	1.5	25	5	20	wonen	48	68
8	4.5	-	5	-	wonen	48	68
8	7.5	-	5	-	wonen	48	68
9	1.5	28	5	23	wonen	48	68
9	4.5	27	5	22	wonen	48	68
9	7.5	31	5	26	wonen	48	68
10	1.5	27	5	22	wonen	48	68
10	4.5	29	5	24	wonen	48	68
10	7.5	33	5	28	wonen	48	68
11	1.5	28	5	23	wonen	48	68
11	4.5	30	5	25	wonen	48	68
11	7.5	31	5	26	wonen	48	68
12	1.5	28	5	23	wonen	48	68
12	4.5	18	5	13	wonen	48	68
12	7.5	-	5	-	wonen	48	68
13	1.5	26	5	21	wonen	48	68
13	4.5	27	5	22	wonen	48	68
13	7.5	32	5	27	wonen	48	68
14	1.5	27	5	22	wonen	48	68
14	4.5	30	5	25	wonen	48	68
14	7.5	35	5	30	wonen	48	68
15	1.5	28	5	23	wonen	48	68
15	4.5	30	5	25	wonen	48	68
15	7.5	35	5	30	wonen	48	68
16	1.5	29	5	24	wonen	48	68
16	4.5	29	5	24	wonen	48	68
16	7.5	32	5	27	wonen	48	68
17	1.5	29	5	24	wonen	48	68
17	4.5	26	5	21	wonen	48	68
17	7.5	19	5	14	wonen	48	68
18	1.5	25	5	20	wonen	48	68
18	4.5	27	5	22	wonen	48	68
18	7.5	27	5	22	wonen	48	68
19	1.5	23	5	18	wonen	48	68

Vervolgtabel 4.1: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan (50 km/h) (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
19	4.5	24	5	19	wonen	48	68
19	7.5	26	5	21	wonen	48	68
20	1.5	25	5	20	wonen	48	68
20	4.5	28	5	23	wonen	48	68
20	7.5	32	5	27	wonen	48	68
21	1.5	25	5	20	wonen	48	68
21	4.5	28	5	23	wonen	48	68
21	7.5	30	5	25	wonen	48	68
22	1.5	22	5	17	wonen	48	68
22	4.5	24	5	19	wonen	48	68
22	7.5	27	5	22	wonen	48	68
23	1.5	28	5	23	wonen	48	68
23	4.5	33	5	28	wonen	48	68
23	7.5	35	5	30	wonen	48	68
24	1.5	29	5	24	wonen	48	68
24	4.5	31	5	26	wonen	48	68
24	7.5	33	5	28	wonen	48	68
25	1.5	30	5	25	wonen	48	68
25	4.5	34	5	29	wonen	48	68
25	7.5	35	5	30	wonen	48	68
26	1.5	27	5	22	wonen	48	68
26	4.5	22	5	17	wonen	48	68
26	7.5	-	5	-	wonen	48	68
27	1.5	24	5	19	wonen	48	68
27	4.5	26	5	21	wonen	48	68
27	7.5	29	5	24	wonen	48	68
28	1.5	38	5	33	wonen	48	68
28	4.5	38	5	33	wonen	48	68
28	7.5	38	5	33	wonen	48	68
29	1.5	28	5	23	wonen	48	68
29	4.5	30	5	25	wonen	48	68
29	7.5	31	5	26	wonen	48	68
30	1.5	25	5	20	wonen	48	68
30	4.5	25	5	20	wonen	48	68
30	7.5	25	5	20	wonen	48	68
31	1.5	34	5	29	wonen	48	68
31	4.5	33	5	28	wonen	48	68
31	7.5	34	5	29	wonen	48	68
32	1.5	28	5	23	wonen	48	68
32	4.5	30	5	25	wonen	48	68
32	7.5	35	5	30	wonen	48	68
33	1.5	26	5	21	wonen	48	68
33	4.5	28	5	23	wonen	48	68

Vervolgtabel 4.1: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan (50 km/h) (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
33	7.5	32	5	27	wonen	48	68
34	1.5	24	5	19	wonen	48	68
34	4.5	25	5	20	wonen	48	68
34	7.5	25	5	20	wonen	48	68
35	1.5	27	5	22	wonen	48	68
35	4.5	28	5	23	wonen	48	68
35	7.5	32	5	27	wonen	48	68
36	1.5	29	5	24	wonen	48	68
36	4.5	30	5	25	wonen	48	68
36	7.5	32	5	27	wonen	48	68

4.2 Goede ruimtelijke ordening

De Burgemeester Vogelslaan (30 km/h), Scheepersdijk, Burgemeester van Beekhovenstraat, Dokter Schröderlaan, Le Sage ten Broekstraat, Pater van den Elsenstraat, Monseigneur Poelsstraat, en Van Rijckevorsellaan, zodat deze wegen niet hoeven te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de wegen echter wel beschouwd. Om een afweging te kunnen maken is wel aansluiting gezocht bij de Wet geluidhinder en is dat toetsingskader dus ook gehanteerd voor deze wegen. De toetsingsgegevens voor de Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk zijn in tabel 4.2 cursief weergegeven. Voor de overige 30 km/h wegen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. De berekende waarden zijn opgenomen in tabel 4.3.

4.2.1 Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	54	5	49	wonen	48	68
1	4.5	54	5	49	wonen	48	68
1	7.5	54	5	49	wonen	48	68
2	1.5	59	5	54	wonen	48	68
2	4.5	59	5	54	wonen	48	68
2	7.5	59	5	54	wonen	48	68
3	1.5	59	5	54	wonen	48	68
3	4.5	59	5	54	wonen	48	68
3	7.5	59	5	54	wonen	48	68
4	1.5	54	5	49	wonen	48	68
4	4.5	55	5	50	wonen	48	68
4	7.5	55	5	50	wonen	48	68

Vervolgtabel 4.2: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	39	5	34	wonen	48	68
5	4.5	40	5	35	wonen	48	68
5	7.5	41	5	36	wonen	48	68
6	1.5	36	5	31	wonen	48	68
6	4.5	38	5	33	wonen	48	68
6	7.5	38	5	33	wonen	48	68
7	1.5	47	5	42	wonen	48	68
7	4.5	49	5	44	wonen	48	68
7	7.5	50	5	45	wonen	48	68
8	1.5	40	5	35	wonen	48	68
8	4.5	42	5	37	wonen	48	68
8	7.5	45	5	40	wonen	48	68
9	1.5	35	5	30	wonen	48	68
9	4.5	38	5	33	wonen	48	68
9	7.5	41	5	36	wonen	48	68
10	1.5	40	5	35	wonen	48	68
10	4.5	44	5	39	wonen	48	68
10	7.5	47	5	42	wonen	48	68
11	1.5	40	5	35	wonen	48	68
11	4.5	41	5	36	wonen	48	68
11	7.5	44	5	39	wonen	48	68
12	1.5	37	5	32	wonen	48	68
12	4.5	39	5	34	wonen	48	68
12	7.5	42	5	37	wonen	48	68
13	1.5	32	5	27	wonen	48	68
13	4.5	32	5	27	wonen	48	68
13	7.5	35	5	30	wonen	48	68
14	1.5	39	5	34	wonen	48	68
14	4.5	42	5	37	wonen	48	68
14	7.5	45	5	40	wonen	48	68
15	1.5	35	5	30	wonen	48	68
15	4.5	38	5	33	wonen	48	68
15	7.5	41	5	36	wonen	48	68
16	1.5	37	5	32	wonen	48	68
16	4.5	40	5	35	wonen	48	68
16	7.5	42	5	37	wonen	48	68
17	1.5	36	5	31	wonen	48	68
17	4.5	38	5	33	wonen	48	68
17	7.5	41	5	36	wonen	48	68
18	1.5	35	5	30	wonen	48	68
18	4.5	36	5	31	wonen	48	68
18	7.5	39	5	34	wonen	48	68
19	1.5	28	5	23	wonen	48	68

Vervolgtabel 4.2: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
19	4.5	28	5	23	wonen	48	68
19	7.5	31	5	26	wonen	48	68
20	1.5	36	5	31	wonen	48	68
20	4.5	38	5	33	wonen	48	68
20	7.5	40	5	35	wonen	48	68
21	1.5	36	5	31	wonen	48	68
21	4.5	37	5	32	wonen	48	68
21	7.5	40	5	35	wonen	48	68
22	1.5	30	5	25	wonen	48	68
22	4.5	26	5	21	wonen	48	68
22	7.5	28	5	23	wonen	48	68
23	1.5	35	5	30	wonen	48	68
23	4.5	36	5	31	wonen	48	68
23	7.5	39	5	34	wonen	48	68
24	1.5	36	5	31	wonen	48	68
24	4.5	37	5	32	wonen	48	68
24	7.5	40	5	35	wonen	48	68
25	1.5	43	5	38	wonen	48	68
25	4.5	44	5	39	wonen	48	68
25	7.5	46	5	41	wonen	48	68
26	1.5	39	5	34	wonen	48	68
26	4.5	41	5	36	wonen	48	68
26	7.5	43	5	38	wonen	48	68
27	1.5	28	5	23	wonen	48	68
27	4.5	29	5	24	wonen	48	68
27	7.5	34	5	29	wonen	48	68
28	1.5	34	5	29	wonen	48	68
28	4.5	36	5	31	wonen	48	68
28	7.5	40	5	35	wonen	48	68
29	1.5	42	5	37	wonen	48	68
29	4.5	44	5	39	wonen	48	68
29	7.5	45	5	40	wonen	48	68
30	1.5	43	5	38	wonen	48	68
30	4.5	45	5	40	wonen	48	68
30	7.5	46	5	41	wonen	48	68
31	1.5	33	5	28	wonen	48	68
31	4.5	35	5	30	wonen	48	68
31	7.5	37	5	32	wonen	48	68
32	1.5	38	5	33	wonen	48	68
32	4.5	41	5	36	wonen	48	68
32	7.5	44	5	39	wonen	48	68
33	1.5	47	5	42	wonen	48	68
33	4.5	49	5	44	wonen	48	68

Vervolgtabel 4.2: Berekeningsresultaten Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
33	7.5	50	5	45	wonen	48	68
34	1.5	44	5	39	wonen	48	68
34	4.5	47	5	42	wonen	48	68
34	7.5	47	5	42	wonen	48	68
35	1.5	37	5	32	wonen	48	68
35	4.5	39	5	34	wonen	48	68
35	7.5	40	5	35	wonen	48	68
36	1.5	44	5	39	wonen	48	68
36	4.5	47	5	42	wonen	48	68
36	7.5	48	5	43	wonen	48	68

4.3 Cumulatie en Bouwbesluit

Om te bezien of sprake is van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van alle wegen gecumuleerd. Het resultaat is weergegeven in tabel 4.3. 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 4.3: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde									Eis Bouwbesluit	Comfort eis
		Burg. Vogels. 50	Burg. Vogels./Scheepers	Burg. V. Beckhoven straat	Dokter Schröder laan	Le Sage ten Broekstr.	Pater v.d. Elsenstr.	Mons. Poelsstr.	Van Rijckevoersellaan	Totaal wvl		
1	1.5	30	54	43	15	17	27	17	35	54	20	21
1	4.5	34	54	44	13	18	28	14	39	55	20	22
1	7.5	39	54	44	13	13	31	15	41	55	20	22
2	1.5	35	59	43	27	21	23	6	33	59	20	26
2	4.5	34	59	44	27	20	17	-	35	59	20	26
2	7.5	37	59	44	28	20	18	-	35	59	20	26
3	1.5	34	59	42	28	21	19	15	33	59	20	26
3	4.5	33	59	43	27	20	15	15	35	59	20	26
3	7.5	34	59	43	29	20	16	18	35	59	20	26
4	1.5	25	54	25	21	21	32	22	25	54	20	21

Vervolgtabel 4.3: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde									Eis Bouwbesluit	Comfort eis
		Burg. Vogels. 50	Burg. Vogels./Scheepers	Burg. V. Beckhoven straat	Dokter Schröder laan	Le Sage ten Broekstr.	Pater v.d. Elsenstr.	Mons. Poelsstr.	Van Rijckevorsellaan	Totaal wvl		
4	4.5	25	55	26	21	22	32	23	27	55	20	22
4	7.5	29	55	27	24	25	34	26	29	55	20	22
5	1.5	31	39	31	21	25	33	22	34	42	20	20
5	4.5	29	40	33	19	24	34	22	37	43	20	20
5	7.5	34	41	34	18	24	36	24	39	45	20	20
6	1.5	31	36	22	20	25	32	22	33	40	20	20
6	4.5	29	38	14	19	24	33	22	38	42	20	20
6	7.5	34	38	11	17	24	35	24	40	44	20	20
7	1.5	27	47	25	22	22	28	19	32	47	20	20
7	4.5	28	49	25	22	20	22	2	33	49	20	20
7	7.5	29	50	28	24	21	24	-	34	51	20	20
8	1.5	25	40	20	22	26	36	35	23	42	20	20
8	4.5	-	42	14	23	26	37	36	18	44	20	20
8	7.5	-	45	16	24	27	38	37	17	46	20	20
9	1.5	28	35	17	16	25	29	21	25	38	20	20
9	4.5	27	38	19	17	25	31	23	26	39	20	20
9	7.5	31	41	22	20	26	35	31	30	43	20	20
10	1.5	27	40	24	16	19	33	19	31	41	20	20
10	4.5	29	44	25	15	19	34	17	33	45	20	20
10	7.5	33	47	28	14	20	35	19	35	48	20	20
11	1.5	28	40	22	21	22	23	16	24	41	20	20
11	4.5	30	41	23	21	21	25	20	25	42	20	20
11	7.5	31	44	26	23	22	29	28	29	45	20	20
12	1.5	28	37	17	23	26	39	38	23	43	20	20
12	4.5	18	39	13	23	27	40	39	21	45	20	20
12	7.5	-	42	15	24	27	41	40	16	46	20	20
13	1.5	26	32	17	18	24	40	37	27	42	20	20
13	4.5	27	32	11	17	24	41	38	28	44	20	20
13	7.5	32	35	11	17	25	42	39	31	45	20	20
14	1.5	27	39	24	18	17	38	20	31	42	20	20
14	4.5	30	42	25	17	18	39	20	33	44	20	20
14	7.5	35	45	27	17	19	40	22	35	47	20	20
15	1.5	28	35	24	16	21	41	32	28	43	20	20
15	4.5	30	38	25	16	21	42	34	32	45	20	20
15	7.5	35	41	27	17	22	43	34	35	46	20	20
16	1.5	29	37	25	21	25	34	33	26	41	20	20
16	4.5	29	40	25	21	26	36	33	27	42	20	20
16	7.5	32	42	27	23	26	36	34	30	44	20	20
17	1.5	29	36	17	20	24	45	41	24	47	20	20
17	4.5	26	38	11	20	26	45	42	23	48	20	20
17	7.5	19	41	6	22	28	45	43	24	48	20	20
18	1.5	25	35	18	20	22	48	43	28	50	20	20

Vervolgtabel 4.3: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Burg. Vogels. 50	Burg. Vogels./ Scheepers	Burg. V. Beckhoven straat	Dokter Schröder laan	Le Sage ten Broekstr.	Pater v.d. Elsenstr.	Mons. Poelsstr.	Van Rijckevorsellaan	Totaal wvl		
18	4.5	27	36	15	19	24	49	44	28	50	20	20
18	7.5	27	39	-	21	27	49	44	30	51	20	20
19	1.5	23	28	15	9	27	53	42	35	53	20	20
19	4.5	24	28	15	9	27	53	43	37	54	20	21
19	7.5	26	31	16	10	28	53	43	38	53	20	20
20	1.5	25	36	22	15	16	48	32	31	49	20	20
20	4.5	28	38	23	14	18	48	34	35	49	20	20
20	7.5	32	40	25	14	21	48	34	37	50	20	20
21	1.5	25	36	17	19	25	49	38	27	49	20	20
21	4.5	28	37	14	20	25	49	39	28	50	20	20
21	7.5	30	40	13	22	27	49	40	30	50	20	20
22	1.5	22	30	10	17	30	53	37	39	54	20	21
22	4.5	24	26	-	16	29	53	39	41	54	20	21
22	7.5	27	28	-	17	30	53	39	41	54	20	21
23	1.5	28	35	20	19	21	49	20	40	50	20	20
23	4.5	33	36	23	17	20	49	19	43	50	20	20
23	7.5	35	39	28	15	21	49	20	43	50	20	20
24	1.5	29	36	21	21	21	39	14	28	42	20	20
24	4.5	31	37	23	20	22	41	16	33	43	20	20
24	7.5	33	40	28	21	22	42	18	36	45	20	20
25	1.5	30	43	23	19	22	29	18	33	43	20	20
25	4.5	34	44	24	20	22	28	16	36	45	20	20
25	7.5	35	46	29	22	22	32	18	38	47	20	20
26	1.5	27	39	20	19	23	43	23	25	45	20	20
26	4.5	22	41	20	20	24	44	25	28	46	20	20
26	7.5	-	43	19	22	26	44	28	30	47	20	20
27	1.5	24	28	14	12	21	44	31	34	45	20	20
27	4.5	26	29	18	13	22	46	33	39	47	20	20
27	7.5	29	34	22	14	24	47	34	41	48	20	20
28	1.5	38	34	24	15	19	42	19	36	45	20	20
28	4.5	38	36	24	12	18	44	18	41	47	20	20
28	7.5	38	40	31	13	19	46	24	43	49	20	20
29	1.5	28	42	23	20	20	24	15	32	42	20	20
29	4.5	30	44	25	20	21	26	-	36	45	20	20
29	7.5	31	45	31	22	21	30	-	38	46	20	20
30	1.5	25	43	20	19	23	31	24	26	44	20	20
30	4.5	25	45	18	21	24	32	25	26	46	20	20
30	7.5	25	46	16	22	26	34	27	28	47	20	20
31	1.5	34	33	12	16	22	38	22	34	41	20	20
31	4.5	33	35	14	17	22	40	24	39	44	20	20
31	7.5	34	37	16	19	24	43	28	41	46	20	20
32	1.5	28	38	31	16	16	37	19	33	42	20	20

Vervolgtabel 4.3: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde									Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Burg. Vogels. 50	Burg. Vogels./ Scheepers	Burg. V. Beckhoven straat	Dokter Schröder laan	Le Sage ten Broekstr.	Pater v.d. Elsenstr.	Mons. Poelsstr.	Van Rijckevo rsellaan	Totaal wvl		
32	4.5	30	41	33	14	16	39	17	39	45	20	20
32	7.5	35	44	36	15	16	42	20	42	48	20	20
33	1.5	26	47	38	20	21	27	17	35	47	20	20
33	4.5	28	49	39	21	20	27	15	36	50	20	20
33	7.5	32	50	40	22	21	28	17	37	51	20	20
34	1.5	24	44	22	20	22	34	21	23	45	20	20
34	4.5	25	47	19	21	23	35	23	22	47	20	20
34	7.5	25	47	20	22	25	36	25	24	48	20	20
35	1.5	27	37	15	15	22	32	21	30	39	20	20
35	4.5	28	39	19	16	23	36	24	35	42	20	20
35	7.5	32	40	25	16	24	39	26	39	44	20	20
36	1.5	29	44	37	17	18	29	16	32	45	20	20
36	4.5	30	47	38	14	17	32	15	40	48	20	20
36	7.5	32	48	40	14	18	36	17	42	50	20	20

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Mint Vastgoed BV is, in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in de omgeving van de Scheepersdijk 97 te Oisterwijk, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Burgemeester Vogelslaan (50 km/h). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de Burgemeester Vogelslaan (30 km/h), Scheepersdijk, Burgemeester van Beckhovenstraat, Dokter Schröderlaan, Le Sage ten Broekstraat, Pater van den Elsenstraat, Monseigneur Poelsstraat, en Van Rijckevorsellaan opgenomen in het akoestisch onderzoek.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Algemeen

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

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

5.2.2 Burgemeester Vogelslaan 50 km/h

- 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 Burgemeester Vogelslaan/Scheepersdijk

- Er is sprake van een 30 km/h zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de weg wel beschouwd en wordt ook het toetsingskader van de Wet geluidhinder gehanteerd.
- In een aantal waarneempunten zijn gevelbelastingen vastgesteld hoger dan de ‘voorkeursgrenswaarde’.

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 59 dB, zonder aftrek artikel 110g. Zou die aftrek wel worden gehanteerd, dan is de geluidbelasting 54 dB waarmee deze boven de voorkeursgrenswaarde zou liggen wanneer getoetst zou worden aan de Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Omdat geen sprake is van een gezoneerde weg, hoeft ook geen hogere waarden ten aanzien van deze weg worden aangevraagd.
- Formeel hoeven ten gevolge van deze weg geen maatregelen te worden getroffen aan de gevel. Uit het oogpunt van wooncomfort en gezondheid wordt echter geadviseerd wel maatregelen te treffen om een binnenniveau van 33 dB te garanderen. Hiervoor wordt verwezen naar tabel 4.3 kolom comforteis.

5.3.2 Burgemeester van Beethovenstraat

- Er is sprake van een 30 km/h 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 44 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 39 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.3 Dokter Schröderlaan

- Er is sprake van een 30 km/h 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 29 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 24 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.4 Le Sage ten Broekstraat

- Er is sprake van een 30 km/h 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 29 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek

gehanteerd mogen worden is de belasting 24 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde onder de voorkeursgrenswaarde ligt.

- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.5 Pater van de Elsenstraat

- Er is sprake van een 30 km/h 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 54 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 48 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde niet boven de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.6 Monseigneur Poelsstraat

- Er is sprake van een 30 km/h 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 44 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 39 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde niet boven de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.7 Van Rijksvorsellaan

- Er is sprake van een 30 km/h 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 43 dB (excl. art. 110g Wgh). Zou de aftrek gehanteerd mogen worden is de belasting 38 dB (incl. art. 110g) waarmee deze waarde niet boven de voorkeursgrenswaarde ligt.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel



- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
m220493 AO Scheepersdijk 97 te Oisterwijk
MINT Vastgoed
omschrijving
Figuur 1
Situatie





- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
m220493 AO Scheepersdijk 97 te Oisterwijk
MINT Vastgoed
omschrijving
Figuur 2
Nummering bebouwing



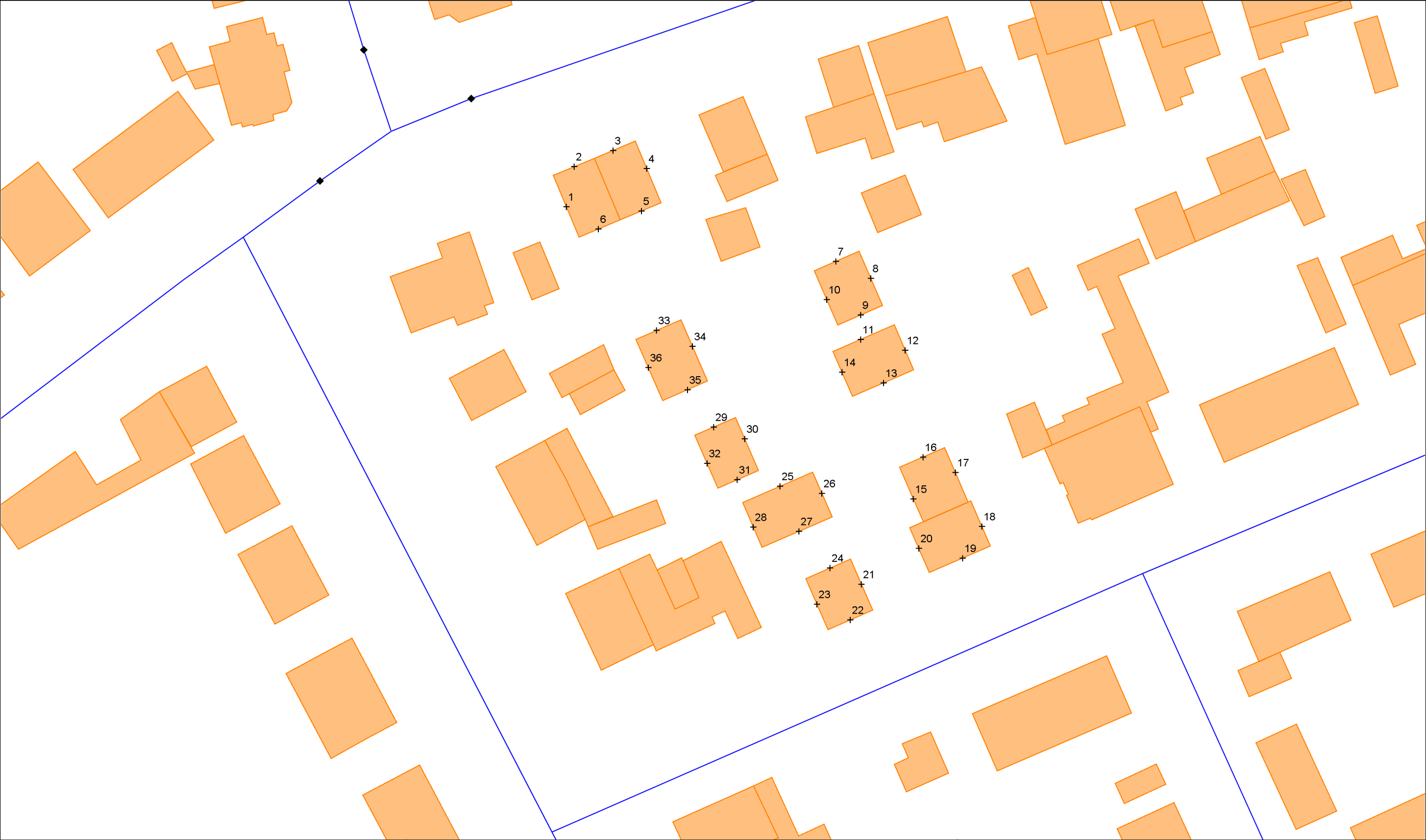


Type wegdek			
	>= 1		>= 10000000000
	>= 80		>= 10000000000
	>= 10000000000		>= 10000000000
	>= 10000000000		>= 10000000000
	>= 10000000000		>= 10000000000

- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
m220493 AO Scheepersdijk 97 te Oisterwijk
MINT Vastgoed
omschrijving
Figuur 3
Weergave wegen
Nummering optrektoeslag





- beouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
m220493 AO Scheepersdijk 97 te Oisterwijk
MINT Vastgoed
omschrijving
Figuur 4
Nummering waarneempunten



BIJLAGE III

Verstrekte verkeersgegevens

Projectgegevens

projectnaam: m220493 AO Scheepersdijk 97 te Oisterwijk
opdrachtgever: MINT Vastgoed
adviseur: jeh
databaseversie: 913
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 17.2.0 (build2)
rekenhart17;rmg2019
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 27-10-2022
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:08
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	7.5	0.0	45		80	
2	7.5	0.0	25		80	
3	7.5	0.0	23		80	
4	7.5	0.0	25		80	
5	7.5	0.0	21		80	
6	7.5	0.0	21		80	
7	7.5	0.0	21		80	
8	7.5	0.0	22		80	
9	7.5	0.0	20		80	
10	7.5	0.0	27		80	
11	7.5	0.0	21		80	
12	4.5	0.0	17		80	
13	3.0	0.0	92		80	
14	3.0	0.0	14		80	
15	7.5	0.0	37		80	
16	7.0	0.0	55		80	
17	7.5	0.0	23		80	
18	4.0	0.0	23		80	
19	6.0	0.0	17		80	
20	6.0	0.0	16		80	
21	6.0	0.0	18		80	
22	3.0	0.0	143		80	
23	3.0	0.0	76		80	
24	3.0	0.0	23		80	
25	4.0	0.0	23		80	
27	3.5	0.0	109		80	
28	7.5	0.0	25		80	
29	7.5	0.0	38		80	
32	7.5	0.0	47		80	
33	7.5	0.0	27		80	
34	7.5	0.0	30		80	
35	7.5	0.0	18		80	
36	7.5	0.0	21		80	
37	3.0	0.0	15		80	
38	3.0	0.0	32		80	
39	3.0	0.0	42		80	
40	3.0	0.0	52		80	
41	3.0	0.0	40		80	
42	3.0	0.0	21		80	
43	3.0	0.0	32		80	
44	3.0	0.0	23		80	
45	3.0	0.0	39		80	
46	3.0	0.0	17		80	
47	3.0	0.0	18		80	
48	3.0	0.0	20		80	
49	3.0	0.0	21		80	
50	3.0	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
51	4.5	0.0	39		80	
52	3.0	0.0	18		80	
53	7.5	0.0	26		80	
54	7.5	0.0	31		80	
55	8.0	0.0	31		80	
56	5.5	0.0	13		80	
57	3.0	0.0	17		80	
58	3.0	0.0	20		80	
59	3.0	0.0	17		80	
60	3.0	0.0	20		80	
61	3.0	0.0	68		80	
62	7.5	0.0	24		80	
63	7.5	0.0	27		80	
64	7.5	0.0	27		80	
65	7.5	0.0	38		80	
67	7.5	0.0	32		80	
68	7.5	0.0	34		80	
69	3.0	0.0	29		80	
70	7.0	0.0	34		80	
71	7.0	0.0	38		80	
73	8.0	0.0	36		80	
74	7.5	0.0	45		80	
75	3.5	0.0	17		80	
76	7.5	0.0	52		80	
77	6.0	0.0	43		80	
78	7.5	0.0	29		80	
79	7.5	0.0	22		80	
80	3.0	0.0	33		80	
81	7.5	0.0	38		80	
82	7.5	0.0	29		80	
83	7.5	0.0	31		80	
84	7.5	0.0	28		80	
85	7.5	0.0	33		80	
86	7.5	0.0	29		80	
87	7.5	0.0	29		80	
88	6.5	0.0	26		80	
89	3.0	0.0	27		80	
90	3.0	0.0	19		80	
91	3.0	0.0	16		80	
92	3.0	0.0	16		80	
93	3.0	0.0	25		80	
94	3.0	0.0	16		80	
95	3.0	0.0	18		80	
96	7.5	0.0	53		80	
97	7.5	0.0	23		80	
98	7.5	0.0	35		80	
99	4.0	0.0	11		80	
100	7.5	0.0	25		80	
101	3.0	0.0	205		80	
102	8.0	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
103	8.0	0.0	33		80	
104	7.5	0.0	44		80	
105	7.5	0.0	45		80	
106	3.0	0.0	23		80	
107	7.5	0.0	35		80	
108	7.5	0.0	22		80	
109	7.5	0.0	20		80	
110	7.5	0.0	20		80	
111	7.5	0.0	30		80	
112	7.5	0.0	19		80	
113	3.0	0.0	11		80	
121	7.5	0.0	19		80	
122	7.5	0.0	19		80	
123	7.5	0.0	28		80	
124	7.5	0.0	33		80	
125	7.5	0.0	29		80	
126	7.5	0.0	32		80	
127	3.0	0.0	49		80	
128	7.5	0.0	36		80	
129	3.0	0.0	28		80	
130	7.5	0.0	25		80	
131	7.5	0.0	19		80	
132	7.5	0.0	23		80	
133	7.5	0.0	27		80	
134	7.5	0.0	28		80	
135	7.5	0.0	20		80	
136	7.5	0.0	30		80	
137	7.5	0.0	25		80	
138	7.5	0.0	28		80	
139	7.5	0.0	33		80	
140	7.5	0.0	37		80	
141	7.5	0.0	25		80	
142	7.5	0.0	26		80	
143	7.5	0.0	23		80	
144	3.0	0.0	58		80	
145	3.0	0.0	11		80	
146	3.0	0.0	28		80	
147	3.0	0.0	30		80	
148	3.0	0.0	48		80	
149	3.0	0.0	36		80	
150	3.0	0.0	24		80	
151	3.0	0.0	17		80	
152	3.0	0.0	15		80	
153	3.0	0.0	25		80	
154	3.0	0.0	52		80	
155	3.0	0.0	20		80	
156	3.0	0.0	19		80	
157	3.0	0.0	9		80	
158	7.5	0.0	103		80	
160	3.0	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
161	7.5	0.0	25		80	
162	3.0	0.0	43		80	
163	7.5	0.0	29		80	
164	7.5	0.0	36		80	
165	7.5	0.0	24		80	
166	7.5	0.0	26		80	
167	7.5	0.0	35		80	
168	7.5	0.0	35		80	
169	7.5	0.0	48		80	
170	3.0	0.0	19		80	
171	6.5	0.0	32		80	
172	3.0	0.0	68		80	
173	7.5	0.0	29		80	
174	7.5	0.0	27		80	
175	7.5	0.0	33		80	
176	7.5	0.0	36		80	
177	7.5	0.0	38		80	
178	7.0	0.0	43		80	
179	5.0	0.0	138		80	
180	7.0	0.0	37		80	
181	7.5	0.0	20		80	
182	7.5	0.0	21		80	
183	7.5	0.0	22		80	
184	3.0	0.0	44		80	
185	3.0	0.0	24		80	
186	7.5	0.0	35		80	
187	7.5	0.0	33		80	
188	7.5	0.0	36		80	
189	3.0	0.0	32		80	
190	3.0	0.0	15		80	
191	3.0	0.0	14		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.95	51.04	42.74	54.04		54	53.95		54	53.66	50.79	42.54
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.55	51.65	43.36	54.65		55	54.55		55	54.27	51.41	43.16
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.87	51.98	43.69	54.98		55	54.87		55	54.60	51.75	43.51
								VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	30.17	27.44	19.37	30.42	5	25	30.17	5	25	30.17	27.44	19.37
								VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	34.01	31.32	23.30	34.29	5	29	34.01	5	29	34.01	31.32	23.30
								VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	38.36	35.68	27.68	38.65	5	34	38.36	5	33	38.36	35.68	27.68
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	53.51	50.60	42.33	53.61	5	49	53.51	5	49	53.20	50.33	42.12
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	53.97	51.07	42.82	54.08	5	49	53.97	5	49	53.67	50.81	42.61
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	54.14	51.24	43.00	54.25	5	49	54.14	5	49	53.85	50.99	42.80
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	42.89	39.96	31.30	42.89	5	38	42.89	5	38	42.63	39.74	31.17
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	44.01	41.09	32.43	44.01	5	39	44.01	5	39	43.76	40.87	32.30
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	44.13	41.21	32.55	44.13	5	39	44.13	5	39	43.87	40.99	32.41
								VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	14.77	11.69	2.76	14.63	5	10	14.77	5	10	14.77	11.69	2.76
								VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	13.05	9.99	1.09	12.93	5	8	13.05	5	8	13.05	9.99	1.09
								VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	13.26	10.22	1.37	13.16	5	8	13.26	5	8	13.26	10.22	1.37
								VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	17.28	14.22	5.32	17.16	5	12	17.28	5	12	17.28	14.22	5.32
								VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	18.07	15.03	6.17	17.97	5	13	18.07	5	13	18.07	15.03	6.17
								VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	13.12	10.09	1.25	13.03	5	8	13.12	5	8	13.12	10.09	1.25
								VL	Pater van den Elsei	1	1.5	26.80	23.76	14.92	26.70	5	22	26.80	5	22	26.80	23.76	14.92
								VL	Pater van den Elsei	1	4.5	27.93	24.93	16.16	27.87	5	23	27.93	5	23	27.93	24.93	16.16
								VL	Pater van den Elsei	1	7.5	30.68	27.75	19.10	30.68	5	26	30.68	5	26	30.68	27.75	19.10
								VL	Monseigneur Poels	1	1.5	17.17	14.10	5.17	17.04	5	12	17.17	5	12	17.17	14.10	5.17
								VL	Monseigneur Poels	1	4.5	14.07	11.00	2.09	13.94	5	9	14.07	5	9	14.07	11.00	2.09
								VL	Monseigneur Poels	1	7.5	15.20	12.14	3.23	15.08	5	10	15.20	5	10	15.20	12.14	3.23
								VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	34.88	31.93	23.26	34.87	5	30	34.88	5	30	34.88	31.93	23.26
								VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	38.69	35.79	27.19	38.72	5	34	38.69	5	34	38.69	35.79	27.19
								VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	41.31	38.42	29.84	41.35	5	36	41.31	5	36	41.31	38.42	29.84
2	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.82	55.90	47.62	58.91	59	58.82	59	58.51	55.63	47.40		
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.15	56.23	47.95	59.24	59	59.15	59	58.84	55.96	47.73		
								VL	totaal (0)	1	7.5	59.07	56.15	47.86	59.16	59	59.07	59	58.75	55.88	47.64		
								VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	34.28	31.60	23.59	34.57	5	30	34.28	5	29	34.28	31.60	23.59
								VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	34.01	31.33	23.32	34.30	5	29	34.01	5	29	34.01	31.33	23.32
								VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	37.04	34.38	26.38	37.34	5	32	37.04	5	32	37.04	34.38	26.38
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	58.68	55.75	47.48	58.77	5	54	58.68	5	54	58.35	55.47	47.25
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	58.98	56.06	47.78	59.07	5	54	58.98	5	54	58.66	55.78	47.56
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	58.87	55.95	47.67	58.96	5	54	58.87	5	54	58.55	55.67	47.45
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	43.04	40.12	31.46	43.04	5	38	43.04	5	38	42.78	39.89	31.32
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	44.17	41.25	32.59	44.17	5	39	44.17	5	39	43.91	41.02	32.45
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	44.27	41.34	32.69	44.27	5	39	44.27	5	39	44.01	41.12	32.54
								VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	27.45	24.53	15.90	27.46	5	22	27.45	5	22	27.45	24.53	15.90
								VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	27.00	24.08	15.45	27.01	5	22	27.00	5	22	27.00	24.08	15.45
								VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	28.11	25.19	16.56	28.12	5	23	28.11	5	23	28.11	25.19	16.56
								VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	20.73	17.77	9.08	20.71	5	16	20.73	5	16	20.73	17.77	9.08
								VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	19.57	16.63	7.96	19.56	5	15	19.57	5	15	19.57	16.63	7.96
								VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	20.19	17.25	8.58	20.18	5	15	20.19	5	15	20.19	17.25	8.58
								VL	Pater van den Elsei	1	1.5	23.39	20.41	11.65	23.34	5	18	23.39	5	18	23.39	20.41	11.65
								VL	Pater van den Elsei	1	4.5	16.66	13.59	4.67	16.53	5	12	16.66	5	12	16.66	13.59	4.67
								VL	Pater van den Elsei	1	7.5	17.73	14.67	5.76	17.61	5	13	17.73	5	13	17.73	14.67	5.76
								VL	Monseigneur Poels	1	1.5	6.30	3.22	-5.73	6.16	5	1	6.30	5	1	6.30	3.22	-5.73

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(A) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(A)	avond(A)	nacht(A)				
3	0.0	0.0		gevel						VL	Monseigneur Poels	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	33.23	30.32	21.71	33.25	5	28	33.23	5	28	33.23	30.32	21.71
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	34.82	31.92	23.32	34.85	5	30	34.82	5	30	34.82	31.92	23.32
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	35.09	32.18	23.58	35.11	5	30	35.09	5	30	35.09	32.18	23.58
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.95	56.03	47.75	59.04		59	58.95		59	58.95	55.77	47.54
										VL	totaal (0)	1	4.5	59.28	56.36	48.07	59.37		59	59.28		59	58.97	56.09	47.86
										VL	totaal (0)	1	7.5	59.17	56.25	47.96	59.26		59	59.17		59	58.86	55.99	47.75
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	33.89	31.22	23.22	34.19	5	29	33.89	5	29	33.89	31.22	23.22
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	33.03	30.35	22.35	33.32	5	28	33.03	5	28	33.03	30.35	22.35
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	33.23	30.56	22.56	33.53	5	29	33.23	5	28	33.23	30.56	22.56
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	58.85	55.92	47.65	58.94	5	54	58.85	5	54	58.54	55.66	47.44
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	59.15	56.23	47.95	59.24	5	54	59.15	5	54	58.84	55.96	47.74
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	59.03	56.11	47.83	59.12	5	54	59.03	5	54	58.72	55.84	47.62
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	41.50	38.57	29.92	41.50	5	37	41.50	5	37	41.25	38.36	29.78
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	42.85	39.92	31.27	42.85	5	38	42.85	5	38	42.60	39.71	31.13
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	43.00	40.08	31.42	43.00	5	38	43.00	5	38	42.75	39.86	31.28
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	27.66	24.74	16.11	27.67	5	23	27.66	5	23	27.66	24.74	16.11
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	27.33	24.41	15.78	27.34	5	22	27.33	5	22	27.33	24.41	15.78
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	28.52	25.60	16.97	28.53	5	24	28.52	5	24	28.52	25.60	16.97
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	20.78	17.83	9.14	20.76	5	16	20.78	5	16	20.78	17.83	9.14
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	19.75	16.80	8.12	19.73	5	15	19.75	5	15	19.75	16.80	8.12
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	20.45	17.51	8.83	20.44	5	15	20.45	5	15	20.45	17.51	8.83
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	19.49	16.41	7.48	19.35	5	14	19.49	5	14	19.49	16.41	7.48
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	14.91	11.84	2.92	14.78	5	10	14.91	5	10	14.91	11.84	2.92
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	16.24	13.18	4.27	16.12	5	11	16.24	5	11	16.24	13.18	4.27
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	14.68	11.61	2.68	14.55	5	10	14.68	5	10	14.68	11.61	2.68
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	15.41	12.36	3.50	15.30	5	10	15.41	5	10	15.41	12.36	3.50
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	17.94	14.94	6.15	17.87	5	13	17.94	5	13	17.94	14.94	6.15
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	33.11	30.20	21.58	33.13	5	28	33.11	5	28	33.11	30.20	21.58
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	34.71	31.81	23.21	34.74	5	30	34.71	5	30	34.71	31.81	23.21
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	35.18	32.27	23.67	35.20	5	30	35.18	5	30	35.18	32.27	23.67
4	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	54.02	51.14	42.91	54.15	54	54.02	51.14	42.91				
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.45	51.56	43.33	54.57	55	54.45	51.56	43.33				
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.48	51.59	43.36	54.60	55	54.48	51.59	43.36				
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	24.68	21.93	13.84	24.91	5	20	24.68	5	20	24.68	21.93	13.84
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	24.80	22.07	14.01	25.05	5	20	24.80	5	20	24.80	22.07	14.01
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	28.45	25.75	17.72	28.72	5	24	28.45	5	23	28.45	25.75	17.72
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	53.98	51.09	42.86	54.10	5	49	53.98	5	49	53.98	51.09	42.86
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	54.39	51.51	43.28	54.52	5	50	54.39	5	49	54.39	51.51	43.28
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	54.40	51.51	43.28	54.52	5	50	54.40	5	49	54.40	51.51	43.28
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	24.61	21.69	13.07	24.62	5	20	24.61	5	20	24.61	21.69	13.07
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	26.42	23.51	14.90	26.44	5	21	26.42	5	21	26.42	23.51	14.90
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	27.00	24.09	15.47	27.02	5	22	27.00	5	22	27.00	24.09	15.47
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	21.42	18.34	9.42	21.29	5	16	21.42	5	16	21.42	18.34	9.42
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	21.61	18.54	9.63	21.48	5	16	21.61	5	17	21.61	18.54	9.63
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	24.54	21.54	12.76	24.48	5	19	24.54	5	20	24.54	21.54	12.76
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	20.91	17.85	8.95	20.79	5	16	20.91	5	16	20.91	17.85	8.95
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	22.21	19.15	10.26	22.09	5	17	22.21	5	17	22.21	19.15	10.26
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	24.76	21.76	12.98	24.70	5	20	24.76	5	20	24.76	21.76	12.98
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	31.53	28.59	19.92	31.52	5	27	31.53	5	27	31.53	28.59	19.92
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	32.43	29.50	20.85	32.43	5	27	32.43	5	27	32.43	29.50	20.85

(*) 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(^)				
5	0.0	0.0			gevel						VL	Pater van den Elsei	1	7.5	33.71	30.79	22.15	33.72	5	29	33.71	5	29	33.71	30.79	22.15
											VL	Monseigneur Poels	1	1.5	21.92	18.85	9.95	21.80	5	17	21.92	5	17	21.92	18.85	9.95
											VL	Monseigneur Poels	1	4.5	23.31	20.27	11.39	23.20	5	18	23.31	5	18	23.31	20.27	11.39
											VL	Monseigneur Poels	1	7.5	25.77	22.76	13.96	25.70	5	21	25.77	5	21	25.77	22.76	13.96
											VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	24.62	21.56	12.66	24.50	5	20	24.62	5	20	24.62	21.56	12.66
											VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	26.81	23.87	15.20	26.80	5	22	26.81	5	22	26.81	23.87	15.20
											VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	29.23	26.29	17.64	29.23	5	24	29.23	5	24	29.23	26.29	17.64
											VL	totaal (0)	1	1.5	41.85	38.92	30.48	41.90		42	41.85		42	41.85	38.92	30.48
											VL	totaal (0)	1	4.5	42.89	39.98	31.54	42.95		43	42.89		43	42.89	39.98	31.54
											VL	totaal (0)	1	7.5	44.65	41.76	33.36	44.73		45	44.65		45	44.65	41.76	33.36
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	30.95	28.22	20.15	31.20	5	26	30.95	5	26	30.95	28.22	20.15
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	28.74	26.03	17.99	29.00	5	24	28.74	5	24	28.74	26.03	17.99
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	33.76	31.08	23.08	34.05	5	29	33.76	5	29	33.76	31.08	23.08
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	38.79	35.85	27.55	38.87	5	34	38.79	5	34	38.79	35.85	27.55
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	39.57	36.65	28.37	39.66	5	35	39.57	5	35	39.57	36.65	28.37
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	40.71	37.81	29.56	40.82	5	36	40.71	5	36	40.71	37.81	29.56
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	30.83	27.92	19.31	30.85	5	26	30.83	5	26	30.83	27.92	19.31
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	32.57	29.67	21.08	32.60	5	28	32.57	5	28	32.57	29.67	21.08
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	34.33	31.44	22.88	34.37	5	29	34.33	5	29	34.33	31.44	22.88
											VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.74	17.66	8.73	20.60	5	16	20.74	5	16	20.74	17.66	8.73
											VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	19.14	16.08	7.17	19.02	5	14	19.14	5	14	19.14	16.08	7.17
											VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	18.40	15.36	6.49	18.30	5	13	18.40	5	13	18.40	15.36	6.49
											VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	24.78	21.74	12.89	24.68	5	20	24.78	5	20	24.78	21.74	12.89
											VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	24.44	21.43	12.62	24.36	5	19	24.44	5	19	24.44	21.43	12.62
											VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	24.25	21.24	12.45	24.18	5	19	24.25	5	19	24.25	21.24	12.45
											VL	Pater van den Elsei	1	1.5	33.13	30.18	21.50	33.11	5	28	33.13	5	28	33.13	30.18	21.50
											VL	Pater van den Elsei	1	4.5	33.99	31.04	22.35	33.97	5	29	33.99	5	29	33.99	31.04	22.35
											VL	Pater van den Elsei	1	7.5	35.57	32.62	23.95	35.56	5	31	35.57	5	31	35.57	32.62	23.95
											VL	Monseigneur Poels	1	1.5	22.44	19.36	10.44	22.31	5	17	22.44	5	17	22.44	19.36	10.44
											VL	Monseigneur Poels	1	4.5	22.33	19.26	10.35	22.20	5	17	22.33	5	17	22.33	19.26	10.35
											VL	Monseigneur Poels	1	7.5	24.42	21.39	12.53	24.32	5	19	24.42	5	19	24.42	21.39	12.53
											VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	34.20	31.24	22.55	34.18	5	29	34.20	5	29	34.20	31.24	22.55
											VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	36.84	33.94	25.34	36.87	5	32	36.84	5	32	36.84	33.94	25.34
											VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	39.08	36.18	27.60	39.11	5	34	39.08	5	34	39.08	36.18	27.60
6	0.0	0.0		gevel							VL	totaal (0)	1	1.5	39.86	36.91	28.42	39.89		40	39.86		40	39.86	36.91	28.42
											VL	totaal (0)	1	4.5	41.69	38.78	30.33	41.75		42	41.69		42	41.69	38.78	30.33
											VL	totaal (0)	1	7.5	43.64	40.76	32.32	43.72		44	43.64		44	43.64	40.76	32.32
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	30.50	27.76	19.70	30.74	5	26	30.50	5	25	30.50	27.76	19.70
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	28.66	25.94	17.90	28.92	5	24	28.66	5	24	28.66	25.94	17.90
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	33.89	31.21	23.21	34.18	5	29	33.89	5	29	33.89	31.21	23.21
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	36.42	33.44	25.10	36.47	5	31	36.42	5	31	36.42	33.44	25.10
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	37.63	34.72	26.45	37.73	5	33	37.63	5	33	37.63	34.72	26.45
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	38.36	35.46	27.22	38.47	5	33	38.36	5	33	38.36	35.46	27.22
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	22.34	19.35	10.58	22.28	5	17	22.34	5	17	22.34	19.35	10.58
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	14.00	10.94	2.04	13.88	5	9	14.00	5	9	14.00	10.94	2.04
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	10.78	7.73	-1.16	10.67	5	6	10.78	5	6	10.78	7.73	-1.16
											VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	19.68	16.61	7.69	19.55	5	15	19.68	5	15	19.68	16.61	7.69
											VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	18.68	15.62	6.72	18.56	5	14	18.68	5	14	18.68	15.62	6.72
											VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	17.49	14.43	5.54	17.37	5	12	17.49	5	12	17.49	14.43	5.54
											VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	24.72	21.69	12.83	24.62	5	20	24.72	5	20	24.72	21.69	12.83
											VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	24.26	21.25	12.46	24.19	5	19	24.26	5	19	24.26	21.25	12.46
											VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	23.82	20.81	12.02	23.75	5	19	23.82	5	19	23.82	20.81	12.02

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
7	0.0	0.0	gevel						VL	Pater van den Elsei	1	1.5	31.85	28.87	20.12	31.80	5	27	31.85	5	27	31.85	28.87	20.12
									VL	Pater van den Elsei	1	4.5	33.21	30.25	21.53	33.18	5	28	33.21	5	28	33.21	30.25	21.53
									VL	Pater van den Elsei	1	7.5	35.13	32.18	23.50	35.11	5	30	35.13	5	30	35.13	32.18	23.50
									VL	Monseigneur Poels	1	1.5	21.80	18.73	9.80	21.67	5	17	21.80	5	17	21.80	18.73	9.80
									VL	Monseigneur Poels	1	4.5	22.28	19.21	10.30	22.15	5	17	22.28	5	17	22.28	19.21	10.30
									VL	Monseigneur Poels	1	7.5	23.80	20.75	11.87	23.69	5	19	23.80	5	19	23.80	20.75	11.87
									VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	32.87	29.89	21.14	32.82	5	28	32.87	5	28	32.87	29.89	21.14
									VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	37.47	34.58	26.00	37.51	5	33	37.47	5	32	37.47	34.58	26.00
									VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	40.01	37.11	28.52	40.04	5	35	40.01	5	35	40.01	37.11	28.52
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.77	43.83	35.51	46.84		47	46.77		47	46.59	43.68	35.39
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.92	46.00	37.72	49.01		49	48.92		49	48.75	45.86	37.60
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.46	47.56	39.29	50.57		51	50.46		50	50.29	47.41	39.17
									VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	26.44	23.70	15.62	26.68	5	22	26.44	5	21	26.44	23.70	15.62
									VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	27.37	24.64	16.59	27.62	5	23	27.37	5	22	27.37	24.64	16.59
									VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	28.24	25.54	17.50	28.51	5	24	28.24	5	23	28.24	25.54	17.50
									VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	46.45	43.51	35.21	46.53	5	42	46.45	5	41	46.26	43.35	35.08
									VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	48.72	45.81	37.54	48.82	5	44	48.72	5	44	48.54	45.65	37.41
									VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	50.28	47.37	39.12	50.39	5	45	50.28	5	45	50.10	47.22	38.99
									VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	25.55	22.46	13.49	25.40	5	20	25.55	5	21	25.38	22.31	13.39
									VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	25.63	22.54	13.58	25.48	5	20	25.63	5	21	25.46	22.40	13.48
									VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	27.97	24.91	16.00	27.85	5	23	27.97	5	23	27.81	24.77	15.91
									VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	21.99	18.91	9.99	21.86	5	17	21.99	5	17	21.99	18.91	9.99
									VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	22.13	19.07	10.17	22.01	5	17	22.13	5	17	22.13	19.07	10.17
									VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	23.75	20.72	11.87	23.66	5	19	23.75	5	19	23.75	20.72	11.87
									VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.64	18.58	9.70	21.52	5	17	21.64	5	17	21.64	18.58	9.70
									VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	20.50	17.46	8.61	20.40	5	15	20.50	5	15	20.50	17.46	8.61
									VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	20.76	17.75	8.94	20.68	5	16	20.76	5	16	20.76	17.75	8.94
									VL	Pater van den Elsei	1	1.5	28.18	25.23	16.55	28.16	5	23	28.18	5	23	28.18	25.23	16.55
									VL	Pater van den Elsei	1	4.5	22.20	19.20	10.43	22.14	5	17	22.20	5	17	22.20	19.20	10.43
									VL	Pater van den Elsei	1	7.5	24.22	21.24	12.50	24.18	5	19	24.22	5	19	24.22	21.24	12.50
									VL	Monseigneur Poels	1	1.5	18.75	15.73	6.91	18.67	5	14	18.75	5	14	18.75	15.73	6.91
									VL	Monseigneur Poels	1	4.5	2.57	-52	-9.48	2.42	5	-3	2.57	5	-2	2.57	-52	-9.48
									VL	Monseigneur Poels	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	31.97	29.03	20.38	31.97	5	27	31.97	5	27	31.97	29.03	20.38
									VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	33.26	30.35	21.74	33.28	5	28	33.26	5	28	33.26	30.35	21.74
									VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	34.30	31.38	22.76	34.31	5	29	34.30	5	29	34.30	31.38	22.76
8	0.0	0.0	gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	42.40	39.45	30.97	42.43		42	42.40		42	42.40	39.45	30.97
									VL	totaal (0)	1	4.5	43.89	40.97	32.54	43.95		44	43.89		44	43.89	40.97	32.54
									VL	totaal (0)	1	7.5	46.31	43.42	35.09	46.41		46	46.31		46	46.31	43.42	35.09
									VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	24.29	21.56	13.49	24.54	5	20	24.29	5	19	24.29	21.56	13.49
									VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	39.52	36.54	28.20	39.57	5	35	39.52	5	35	39.52	36.54	28.20
									VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	41.56	38.63	30.34	41.65	5	37	41.56	5	37	41.56	38.63	30.34
									VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	44.79	41.91	33.69	44.92	5	40	44.79	5	40	44.79	41.91	33.69
									VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	20.20	17.13	8.21	20.07	5	15	20.20	5	15	20.20	17.13	8.21
									VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	14.42	11.35	2.45	14.30	5	9	14.42	5	9	14.42	11.35	2.45
									VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	16.41	13.43	4.68	16.36	5	11	16.41	5	11	16.41	13.43	4.68
									VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	22.60	19.52	10.59	22.46	5	17	22.60	5	18	22.60	19.52	10.59
									VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	22.79	19.73	10.84	22.67	5	18	22.79	5	18	22.79	19.73	10.84
									VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	24.56	21.52	12.67	24.46	5	19	24.56	5	20	24.56	21.52	12.67
									VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	25.94	22.90	14.05	25.84	5	21	25.94	5	21	25.94	22.90	14.05

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(A) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(A)	avond(A)	nacht(A)
9	0.0	0.0	gevel		VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	25.95	22.93	14.10	25.87	5	21	25.95	5	21	25.95	22.93	14.10		
				VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	27.40	24.42	15.68	27.36	5	22	27.40	5	22	27.40	24.42	15.68			
				VL	Pater van den Elsei	1	1.5	35.96	33.03	24.38	35.96	5	31	35.96	5	31	35.96	33.03	24.38			
				VL	Pater van den Elsei	1	4.5	37.40	34.48	25.87	37.41	5	32	37.40	5	32	37.40	34.48	25.87			
				VL	Pater van den Elsei	1	7.5	38.04	35.14	26.53	38.06	5	33	38.04	5	33	38.04	35.14	26.53			
				VL	Monseigneur Poels	1	1.5	35.20	32.30	23.71	35.23	5	30	35.20	5	30	35.20	32.30	23.71			
				VL	Monseigneur Poels	1	4.5	36.03	33.14	24.55	36.06	5	31	36.03	5	31	36.03	33.14	24.55			
				VL	Monseigneur Poels	1	7.5	37.26	34.37	25.79	37.30	5	32	37.26	5	32	37.26	34.37	25.79			
				VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	23.28	20.23	11.35	23.17	5	18	23.28	5	18	23.28	20.23	11.35			
				VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	17.77	14.73	5.85	17.66	5	13	17.77	5	13	17.77	14.73	5.85			
				VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	17.04	14.04	5.25	16.97	5	12	17.04	5	12	17.04	14.04	5.25			
				VL	totaal (0)	1	1.5	37.64	34.68	26.23	37.67		38	37.64		38	37.64	34.68	26.23			
				VL	totaal (0)	1	4.5	39.31	36.34	27.88	39.34		39	39.31		39	39.31	36.34	27.88			
				VL	totaal (0)	1	7.5	42.87	39.93	31.51	42.92		43	42.87		43	42.87	39.93	31.51			
				VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	27.43	24.69	16.62	27.67	5	23	27.43	5	22	27.43	24.69	16.62			
				VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	26.50	23.78	15.73	26.76	5	22	26.50	5	21	26.50	23.78	15.73			
				VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	30.66	27.97	19.96	30.94	5	26	30.66	5	26	30.66	27.97	19.96			
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	35.41	32.46	24.15	35.48	5	30	35.41	5	30	35.41	32.46	24.15			
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	37.43	34.48	26.16	37.50	5	32	37.43	5	32	37.43	34.48	26.16			
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	40.71	37.78	29.50	40.80	5	36	40.71	5	36	40.71	37.78	29.50			
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	17.11	14.04	5.13	16.98	5	12	17.11	5	12	17.11	14.04	5.13			
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	19.51	16.44	7.52	19.38	5	14	19.51	5	15	19.51	16.44	7.52			
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	22.05	19.00	10.13	21.94	5	17	22.05	5	17	22.05	19.00	10.13			
				VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	16.41	13.35	4.46	16.29	5	11	16.41	5	11	16.41	13.35	4.46			
				VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	16.96	13.89	4.97	16.83	5	12	16.96	5	12	16.96	13.89	4.97			
				VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	20.23	17.19	8.35	20.13	5	15	20.23	5	15	20.23	17.19	8.35			
				VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	24.71	21.67	12.81	24.61	5	20	24.71	5	20	24.71	21.67	12.81			
				VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	25.07	22.07	13.29	25.01	5	20	25.07	5	20	25.07	22.07	13.29			
				VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	26.50	23.54	14.82	26.47	5	21	26.50	5	21	26.50	23.54	14.82			
				VL	Pater van den Elsei	1	1.5	29.49	26.44	17.55	29.38	5	24	29.49	5	24	29.49	26.44	17.55			
				VL	Pater van den Elsei	1	4.5	31.50	28.45	19.56	31.39	5	26	31.50	5	27	31.50	28.45	19.56			
				VL	Pater van den Elsei	1	7.5	35.15	32.14	23.34	35.08	5	30	35.15	5	30	35.15	32.14	23.34			
				VL	Monseigneur Poels	1	1.5	21.16	18.11	9.23	21.05	5	16	21.16	5	16	21.16	18.11	9.23			
				VL	Monseigneur Poels	1	4.5	23.61	20.54	11.63	23.48	5	18	23.61	5	19	23.61	20.54	11.63			
				VL	Monseigneur Poels	1	7.5	31.31	28.34	19.61	31.27	5	26	31.31	5	26	31.31	28.34	19.61			
				VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	25.60	22.54	13.65	25.48	5	20	25.60	5	21	25.60	22.54	13.65			
				VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	26.54	23.47	14.56	26.41	5	21	26.54	5	22	26.54	23.47	14.56			
				VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	30.34	27.32	18.50	30.26	5	25	30.34	5	25	30.34	27.32	18.50			
10	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	41.10	38.14	29.72	41.14		41	41.10		41	40.96	38.03	29.62			
				VL	totaal (0)	1	4.5	44.68	41.77	33.45	44.77		45	44.68		45	44.54	41.65	33.35			
				VL	totaal (0)	1	7.5	47.39	44.50	36.21	47.50		47	47.39		47	47.25	44.38	36.11			
				VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	26.36	23.61	15.53	26.59	5	22	26.36	5	21	26.36	23.61	15.53			
				VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	28.52	25.79	17.73	28.77	5	24	28.52	5	24	28.52	25.79	17.73			
				VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	32.77	30.09	22.07	33.06	5	28	32.77	5	28	32.77	30.09	22.07			
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	39.44	36.48	28.16	39.50	5	35	39.44	5	34	39.25	36.31	28.02			
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	43.74	40.84	32.58	43.85	5	39	43.74	5	39	43.57	40.69	32.47			
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	46.55	43.66	35.42	46.67	5	42	46.55	5	42	46.38	43.52	35.31			
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	24.03	20.94	11.97	23.88	5	19	24.03	5	19	23.87	20.80	11.87			
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	25.53	22.45	13.49	25.39	5	20	25.53	5	21	25.37	22.31	13.39			
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	28.32	25.27	16.40	28.21	5	23	28.32	5	23	28.17	25.14	16.31			
				VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	15.96	12.88	3.95	15.82	5	11	15.96	5	11	15.96	12.88	3.95			
				VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	15.09	12.02	3.11	14.96	5	10	15.09	5	10	15.09	12.02	3.11			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
11	0.0	0.0		gevel						VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	14.10	11.05	2.17	13.99	5	9	14.10	11.05	2.17
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	19.04	15.97	7.05	18.91	5	14	19.04	15.97	7.05
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	19.09	16.05	7.18	18.99	5	14	19.09	16.05	7.18
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	19.87	16.85	8.02	19.79	5	15	19.87	16.85	8.02
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	32.58	29.65	21.00	32.58	5	28	32.58	29.65	21.00
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	33.74	30.80	22.15	33.74	5	29	33.74	30.80	22.15
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	35.37	32.43	23.76	35.36	5	30	35.37	32.43	23.76
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	19.03	15.96	7.04	18.90	5	14	19.03	15.96	7.04
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	17.42	14.35	5.43	17.29	5	12	17.42	14.35	5.43
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	19.13	16.07	7.17	19.01	5	14	19.13	16.07	7.17
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	31.43	28.45	19.72	31.39	5	26	31.43	28.45	19.72
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	33.22	30.25	21.53	33.18	5	28	33.22	30.25	21.53
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	35.31	32.37	23.70	35.30	5	30	35.31	32.37	23.70
										VL	totaal (0)	1	1.5	40.55	37.62	29.31	40.63		41	40.55		29.21
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.79	38.84	30.50	41.85		42	41.79		30.41
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.90	41.96	33.63	44.97		45	44.90		33.53
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	27.89	25.15	17.08	28.13	5	23	27.89	5	17.08
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	29.32	26.59	18.54	29.57	5	25	29.32	5	18.54
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	31.21	28.52	20.49	31.49	5	26	31.21	5	20.49
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	39.92	36.99	28.71	40.01	5	35	39.92	5	28.60
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	41.13	38.19	29.88	41.21	5	36	41.13	5	29.76
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	44.25	41.31	33.01	44.33	5	39	44.25	5	32.90
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	22.54	19.46	10.52	22.40	5	17	22.54	5	10.45
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	23.45	20.37	11.42	23.31	5	18	23.45	5	11.35
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	26.46	23.40	14.50	26.34	5	21	26.46	5	14.43
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.77	17.70	8.77	20.64	5	16	20.77	5	8.77
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	21.41	18.34	9.44	21.29	5	16	21.41	5	9.44
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	23.58	20.54	11.69	23.48	5	18	23.58	5	11.69
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.71	18.68	9.83	21.62	5	17	21.71	5	9.83
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	21.22	18.19	9.35	21.13	5	16	21.22	5	9.35
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	22.31	19.31	10.53	22.25	5	17	22.31	5	10.53
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	22.94	19.89	11.01	22.83	5	18	22.94	5	11.01
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	24.97	21.91	13.00	24.85	5	20	24.97	5	13.00
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	28.87	25.85	17.03	28.79	5	24	28.87	5	17.03
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	16.53	13.47	4.60	16.42	5	11	16.53	5	4.60
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	20.03	16.96	8.04	19.90	5	15	20.03	5	8.04
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	27.94	24.97	16.25	27.90	5	23	27.94	5	16.25
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	23.64	20.59	11.70	23.53	5	19	23.64	5	11.70
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	25.42	22.36	13.44	25.30	5	20	25.42	5	13.44
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	28.75	25.73	16.90	28.67	5	24	28.75	5	16.90
12	0.0	0.0	gevel							VL	totaal (0)	1	1.5	43.13	40.20	31.65	43.15		43	43.13	40.20	31.65
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.47	41.55	33.04	44.51		44	44.47	41.55	33.04
										VL	totaal (0)	1	7.5	45.84	42.94	34.50	45.91		46	45.84	42.94	34.50
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	27.90	25.16	17.09	28.14	5	23	27.90	5	17.09
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	17.27	14.53	6.46	17.51	5	13	17.27	5	6.46
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	--
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	36.54	33.51	25.11	36.55	5	32	36.54	5	25.11
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	39.17	36.21	27.88	39.23	5	34	39.17	5	27.88
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	42.25	39.36	31.11	42.37	5	37	42.25	5	31.11
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	17.53	14.45	5.53	17.40	5	12	17.53	5	5.53
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	13.46	10.40	1.52	13.34	5	8	13.46	5	1.52
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	14.55	11.56	2.81	14.50	5	9	14.55	5	2.81

(*) 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		gevel				VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	22.85	19.77	10.84	22.71	5	18	22.85	5	18	22.85	19.77	10.84
								VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	22.81	19.75	10.85	22.69	5	18	22.81	5	18	22.81	19.75	10.85
								VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	24.45	21.41	12.56	24.35	5	19	24.45	5	19	24.45	21.41	12.56
								VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	26.53	23.49	14.64	26.43	5	21	26.53	5	22	26.53	23.49	14.64
								VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	26.58	23.56	14.75	26.50	5	21	26.58	5	22	26.58	23.56	14.75
								VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	27.39	24.40	15.64	27.34	5	22	27.39	5	22	27.39	24.40	15.64
								VL	Pater van den Elsei	1	1.5	38.86	35.96	27.35	38.88	5	34	38.86	5	34	38.86	35.96	27.35
								VL	Pater van den Elsei	1	4.5	40.37	37.47	28.88	40.40	5	35	40.37	5	35	40.37	37.47	28.88
								VL	Pater van den Elsei	1	7.5	40.58	37.68	29.09	40.61	5	36	40.58	5	36	40.58	37.68	29.09
								VL	Monseigneur Poels	1	1.5	38.33	35.43	26.85	38.36	5	33	38.33	5	33	38.33	35.43	26.85
								VL	Monseigneur Poels	1	4.5	39.03	36.14	27.56	39.07	5	34	39.03	5	34	39.03	36.14	27.56
								VL	Monseigneur Poels	1	7.5	39.66	36.77	28.19	39.70	5	35	39.66	5	35	39.66	36.77	28.19
								VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	23.57	20.51	11.60	23.45	5	18	23.57	5	19	23.57	20.51	11.60
								VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	20.78	17.80	9.08	20.74	5	16	20.78	5	16	20.78	17.80	9.08
								VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	16.38	13.35	4.51	16.29	5	11	16.38	5	11	16.38	13.35	4.51
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.18	39.26	30.67	42.20		42	42.18		42	42.18	39.26	30.67
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.64	40.73	32.14	43.66		44	43.64		44	43.64	40.73	32.14
								VL	totaal (0)	1	7.5	44.57	41.66	33.11	44.60		45	44.57		45	44.57	41.66	33.11
								VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	25.32	22.57	14.49	25.55	5	21	25.32	5	20	25.32	22.57	14.49
								VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	26.68	23.95	15.89	26.93	5	22	26.68	5	22	26.68	23.95	15.89
								VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	31.33	28.64	20.63	31.61	5	27	31.33	5	26	31.33	28.64	20.63
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	31.89	28.87	20.49	31.91	5	27	31.89	5	27	31.89	28.87	20.49
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	31.85	28.84	20.46	31.87	5	27	31.85	5	27	31.85	28.84	20.46
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	34.92	31.97	23.65	34.99	5	30	34.92	5	30	34.92	31.97	23.65
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	16.68	13.66	4.84	16.60	5	12	16.68	5	12	16.68	13.66	4.84
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	10.74	7.67	-1.26	10.61	5	6	10.74	5	6	10.74	7.67	-1.26
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	10.76	7.70	-1.21	10.64	5	6	10.76	5	6	10.76	7.70	-1.21
								VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	18.46	15.38	6.46	18.33	5	13	18.46	5	13	18.46	15.38	6.46
								VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	17.05	13.99	5.08	16.93	5	12	17.05	5	12	17.05	13.99	5.08
								VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	17.22	14.17	5.30	17.11	5	12	17.22	5	12	17.22	14.17	5.30
								VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	23.87	20.83	11.97	23.77	5	19	23.87	5	19	23.87	20.83	11.97
								VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	23.74	20.72	11.89	23.66	5	19	23.74	5	19	23.74	20.72	11.89
								VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	25.22	22.22	13.44	25.16	5	20	25.22	5	20	25.22	22.22	13.44
								VL	Pater van den Elsei	1	1.5	39.69	36.78	28.17	39.71	5	35	39.69	5	35	39.69	36.78	28.17
								VL	Pater van den Elsei	1	4.5	41.34	38.42	29.81	41.35	5	36	41.34	5	36	41.34	38.42	29.81
								VL	Pater van den Elsei	1	7.5	41.82	38.91	30.29	41.84	5	37	41.82	5	37	41.82	38.91	30.29
VL	Monseigneur Poels	1	1.5	36.53	33.64	25.05	36.56	5	32	36.53	5	32	36.53	33.64	25.05								
VL	Monseigneur Poels	1	4.5	38.21	35.31	26.73	38.24	5	33	38.21	5	33	38.21	35.31	26.73								
VL	Monseigneur Poels	1	7.5	38.71	35.81	27.22	38.74	5	34	38.71	5	34	38.71	35.81	27.22								
VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	26.65	23.58	14.67	26.52	5	22	26.65	5	22	26.65	23.58	14.67								
VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	27.91	24.84	15.93	27.78	5	23	27.91	5	23	27.91	24.84	15.93								
VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	30.63	27.62	18.80	30.55	5	26	30.63	5	26	30.63	27.62	18.80								
14	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	41.92	38.98	30.52	41.96		42	41.92		42	41.84	38.92	30.46
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.42	41.51	33.12	44.49		44	44.42		44	44.34	41.44	33.06
								VL	totaal (0)	1	7.5	46.46	43.57	35.24	46.56		47	46.46		46	46.37	43.50	35.18
								VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	27.24	24.49	16.41	27.47	5	22	27.24	5	22	27.24	24.49	16.41
								VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	29.97	27.24	19.18	30.22	5	25	29.97	5	25	29.97	27.24	19.18
								VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	34.32	31.63	23.62	34.60	5	30	34.32	5	29	34.32	31.63	23.62
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	38.65	35.69	27.38	38.72	5	34	38.65	5	34	38.49	35.55	27.26
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	41.95	39.04	30.78	42.05	5	37	41.95	5	37	41.81	38.92	30.68
								VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	44.53	41.64	33.41	44.65	5	40	44.53	5	40	44.39	41.53	33.32
								VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	23.75	20.66	11.70	23.60	5	19	23.75	5	19	23.63	20.55	11.62

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
15	0.0	0.0		gevel						VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	24.67	21.59	12.64	24.53	5	20	24.67	5	20	24.55	21.48	12.57
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	26.98	23.94	15.06	26.87	5	22	26.98	5	22	26.87	23.84	14.99
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	18.02	14.94	6.01	17.88	5	13	18.02	5	13	18.02	14.94	6.01
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	16.87	13.81	4.90	16.75	5	12	16.87	5	12	16.87	13.81	4.90
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	17.43	14.39	5.51	17.32	5	12	17.43	5	12	17.43	14.39	5.51
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	16.83	13.76	4.84	16.70	5	12	16.83	5	12	16.83	13.76	4.84
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	17.70	14.65	5.77	17.59	5	13	17.70	5	13	17.70	14.65	5.77
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	19.40	16.39	7.59	19.33	5	14	19.40	5	14	19.40	16.39	7.59
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	37.81	34.90	26.31	37.83	5	33	37.81	5	33	37.81	34.90	26.31
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	39.34	36.44	27.85	39.37	5	34	39.34	5	34	39.34	36.44	27.85
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	39.73	36.82	28.22	39.75	5	35	39.73	5	35	39.73	36.82	28.22
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	19.70	16.63	7.71	19.57	5	15	19.70	5	15	19.70	16.63	7.71
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	19.71	16.64	7.72	19.58	5	15	19.71	5	15	19.71	16.64	7.72
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	22.22	19.18	10.30	22.21	5	17	22.22	5	17	22.22	19.18	10.30
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	30.84	27.85	19.10	30.79	5	26	30.84	5	26	30.84	27.85	19.10
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	32.82	29.84	21.09	32.77	5	28	32.82	5	28	32.82	29.84	21.09
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	34.73	31.76	23.04	34.69	5	30	34.73	5	30	34.73	31.76	23.04
										VL	totaal (0)	1	1.5	42.95	40.03	31.49	42.98		43	42.95		43	42.93	40.02	31.48
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.59	41.69	33.17	44.64		45	44.59		45	44.58	41.67	33.16
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.06	43.17	34.71	46.13		46	46.06		46	46.04	43.15	34.69
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	27.59	24.84	16.75	27.82	5	23	27.59	5	23	27.59	24.84	16.75
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	30.18	27.45	19.38	30.43	5	25	30.18	5	25	30.18	27.45	19.38
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	34.27	31.58	23.56	34.55	5	30	34.27	5	29	34.27	31.58	23.56
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	34.97	31.96	23.57	34.99	5	30	34.97	5	30	34.88	31.87	23.50
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	37.76	34.81	26.50	37.83	5	33	37.76	5	33	37.68	34.74	26.44
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	40.89	37.98	29.73	41.00	5	36	40.89	5	36	40.81	37.92	29.67
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	23.79	20.71	11.78	23.65	5	19	23.79	5	19	23.77	20.69	11.76
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	24.69	21.61	12.69	24.56	5	20	24.69	5	20	24.66	21.59	12.68
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	27.05	24.02	15.17	26.96	5	22	27.05	5	22	27.03	24.00	15.16
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	15.78	12.71	3.78	15.65	5	11	15.78	5	11	15.78	12.71	3.78
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	16.36	13.28	4.36	16.23	5	11	16.36	5	11	16.36	13.28	4.36
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	17.51	14.46	5.56	17.40	5	12	17.51	5	13	17.51	14.46	5.56
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	20.83	17.77	8.89	20.71	5	16	20.83	5	16	20.83	17.77	8.89
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	21.03	18.06	9.35	21.00	5	16	21.03	5	16	21.03	18.06	9.35
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	21.92	18.98	10.34	21.92	5	17	21.92	5	17	21.92	18.98	10.34
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	41.26	38.37	29.79	41.30	5	36	41.26	5	36	41.26	38.37	29.79
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	42.38	39.48	30.90	42.41	5	37	42.38	5	37	42.38	39.48	30.90
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	42.76	39.85	31.26	42.78	5	38	42.76	5	38	42.76	39.85	31.26
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	31.97	29.08	20.50	32.01	5	27	31.97	5	27	31.97	29.08	20.50
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	33.87	30.98	22.40	33.91	5	29	33.87	5	29	33.87	30.98	22.40
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	34.06	31.17	22.59	34.10	5	29	34.06	5	29	34.06	31.17	22.59
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	28.29	25.24	16.35	28.18	5	23	28.29	5	23	28.29	25.24	16.35
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	32.01	29.03	20.28	31.96	5	27	32.01	5	27	32.01	29.03	20.28
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	35.17	32.23	23.56	35.16	5	30	35.17	5	30	35.17	32.23	23.56
16	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	40.77	37.81	29.33	40.80		41	40.77		41	40.72	37.77	29.29
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.42	39.48	31.03	42.46		42	42.42		42	42.37	39.43	30.99
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.20	41.28	32.89	44.27		44	44.20		44	44.14	41.23	32.85
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	29.05	26.31	18.23	29.29	5	24	29.05	5	24	29.05	26.31	18.23
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	28.45	25.72	17.65	28.70	5	24	28.45	5	23	28.45	25.72	17.65
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	32.01	29.32	21.31	32.29	5	27	32.01	5	27	32.01	29.32	21.31
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	37.35	34.33	25.94	37.37	5	32	37.35	5	32	37.24	34.24	25.87
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	39.61	36.63	28.29	39.66	5	35	39.61	5	35	39.51	36.55	28.22

(*) 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(^)				
17	0.0	0.0		gevel						VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	41.95	39.01	30.72	42.03	5	37	41.95	5	37	41.86	38.93	30.65
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	25.07	22.08	13.32	25.02	5	20	25.07	5	20	25.04	22.05	13.30
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	25.44	22.44	13.66	25.38	5	20	25.44	5	20	25.41	22.41	13.64
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	26.94	23.95	15.18	26.88	5	22	26.94	5	22	26.91	23.92	15.16
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	21.24	18.16	9.23	21.10	5	16	21.24	5	16	21.24	18.16	9.23
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	21.31	18.25	9.35	21.19	5	16	21.31	5	16	21.31	18.25	9.35
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	23.03	19.99	11.13	22.93	5	18	23.03	5	18	23.03	19.99	11.13
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	24.98	21.95	13.11	24.89	5	20	24.98	5	20	24.98	21.95	13.11
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	25.78	22.81	14.10	25.75	5	21	25.78	5	21	25.78	22.81	14.10
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	26.42	23.48	14.83	26.42	5	21	26.42	5	21	26.42	23.48	14.83
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	34.40	31.49	22.90	34.42	5	29	34.40	5	29	34.40	31.49	22.90
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	36.17	33.28	24.69	36.20	5	31	36.17	5	31	36.17	33.28	24.69
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	36.28	33.38	24.79	36.31	5	31	36.28	5	31	36.28	33.38	24.79
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	32.56	29.67	21.08	32.59	5	28	32.56	5	28	32.56	29.67	21.08
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	33.20	30.30	21.72	33.23	5	28	33.20	5	28	33.20	30.30	21.72
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	34.30	31.40	22.83	34.33	5	29	34.30	5	29	34.30	31.40	22.83
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	25.65	22.58	13.68	25.53	5	21	25.65	5	21	25.65	22.58	13.68
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	27.18	24.13	15.23	27.07	5	22	27.18	5	22	27.18	24.13	15.23
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	29.76	26.76	17.98	29.70	5	25	29.76	5	25	29.76	26.76	17.98
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.67	43.77	35.22	46.71		47	46.67		47	46.67	43.77	35.22
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.76	44.86	36.32	47.80		48	47.76		48	47.76	44.86	36.32
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.25	45.35	36.83	48.30		48	48.25		48	48.25	45.35	36.83
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	28.37	25.62	17.54	28.60	5	24	28.37	5	23	28.37	25.62	17.54
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	25.57	22.84	14.77	25.82	5	21	25.57	5	21	25.57	22.84	14.77
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	18.65	15.93	7.87	18.90	5	14	18.65	5	14	18.65	15.93	7.87
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	36.08	33.08	24.70	36.11	5	31	36.08	5	31	36.08	33.08	24.70
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	38.40	35.46	27.15	38.48	5	33	38.40	5	33	38.40	35.46	27.15
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	40.97	38.07	29.82	41.08	5	36	40.97	5	36	40.97	38.07	29.82
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	17.33	14.26	5.33	17.20	5	12	17.33	5	12	17.33	14.26	5.33
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	11.37	8.32	-5.5	11.26	5	6	11.37	5	6	11.37	8.32	-5.5
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	5.77	2.69	-6.25	5.63	5	1	5.77	5	1	5.77	2.69	-6.25
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.60	17.53	8.60	20.47	5	15	20.60	5	16	20.60	17.53	8.60
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.24	17.19	8.29	20.13	5	15	20.24	5	15	20.24	17.19	8.29
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.12	19.08	10.23	22.02	5	17	22.12	5	17	22.12	19.08	10.23
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	23.87	20.81	11.90	23.75	5	19	23.87	5	19	23.87	20.81	11.90
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	25.79	22.78	13.98	25.72	5	21	25.79	5	21	25.79	22.78	13.98
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	27.99	25.04	16.36	27.97	5	23	27.99	5	23	27.99	25.04	16.36
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	44.55	41.66	33.08	44.59	5	40	44.55	5	40	44.55	41.66	33.08
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	45.35	42.46	33.88	45.39	5	40	45.35	5	40	45.35	42.46	33.88
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	45.45	42.56	33.97	45.48	5	40	45.45	5	40	45.45	42.56	33.97
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	41.01	38.12	29.55	41.05	5	36	41.01	5	36	41.01	38.12	29.55
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	42.42	39.53	30.96	42.46	5	37	42.42	5	37	42.42	39.53	30.96
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	42.57	39.68	31.11	42.61	5	38	42.57	5	38	42.57	39.68	31.11
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	23.64	20.56	11.64	23.51	5	19	23.64	5	19	23.64	20.56	11.64
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	23.47	20.41	11.50	23.35	5	18	23.47	5	18	23.47	20.41	11.50
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	24.52	21.51	12.71	24.45	5	19	24.52	5	20	24.52	21.51	12.71
										18	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	49.76	46.87
VL	totaal (0)	1	4.5	50.33	47.44	38.88	50.37		50											50.33		50	50.33	47.44	38.88
VL	totaal (0)	1	7.5	50.48	47.59	39.05	50.53		51											50.48		50	50.48	47.59	39.05
VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	24.39	21.63	13.54	24.62	5	20											24.39	5	19	24.39	21.63	13.54
VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	26.39	23.65	15.57	26.63	5	22											26.39	5	21	26.39	23.65	15.57
VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	27.20	24.47	16.42	27.45	5	22											27.20	5	22	27.20	24.47	16.42

WinHavik 9.1.4(build 0) (c) dirActivity-software 27-10-2022 09:15

(*) 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(^)				
21	0.0	0.0	gevel		VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	27.96	25.22	17.15	28.20	5	23	27.96	5	23	27.96	25.22	17.15						
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	32.09	29.39	21.36	32.36	5	27	32.09	5	27	32.09	29.39	21.36							
				VL	Burg. Vogels/Scheer	1	1.5	36.36	33.39	25.06	36.42	5	31	36.36	5	31	36.29	33.34	25.02							
				VL	Burg. Vogels/Scheer	1	4.5	37.80	34.86	26.56	37.88	5	33	37.80	5	33	37.74	34.81	26.52							
				VL	Burg. Vogels/Scheer	1	7.5	40.25	37.34	29.08	40.35	5	35	40.25	5	35	40.19	37.29	29.04							
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	21.81	18.73	9.81	21.68	5	17	21.81	5	17	21.81	18.73	9.81							
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	22.84	19.78	10.87	22.72	5	18	22.84	5	18	22.84	19.78	10.87							
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	25.20	22.18	13.35	25.12	5	20	25.20	5	20	25.20	22.18	13.35							
				VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	14.80	11.72	2.78	14.66	5	10	14.80	5	10	14.80	11.72	2.78							
				VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	13.70	10.63	1.71	13.57	5	9	13.70	5	9	13.70	10.63	1.71							
				VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	13.97	10.92	2.03	13.86	5	9	13.97	5	9	13.97	10.92	2.03							
				VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	16.33	13.26	4.33	16.20	5	11	16.33	5	11	16.33	13.26	4.33							
				VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	18.25	15.19	6.29	18.13	5	13	18.25	5	13	18.25	15.19	6.29							
				VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	21.32	18.34	9.58	21.27	5	16	21.32	5	16	21.32	18.34	9.58							
				VL	Pater van den Else	1	1.5	47.95	45.07	36.50	47.99	5	43	47.95	5	43	47.95	45.07	36.50							
				VL	Pater van den Else	1	4.5	48.39	45.51	36.94	48.43	5	43	48.39	5	43	48.39	45.51	36.94							
				VL	Pater van den Else	1	7.5	48.42	45.53	36.96	48.46	5	43	48.42	5	43	48.42	45.53	36.96							
				VL	Monseigneur Poels	1	1.5	32.30	29.41	20.83	32.34	5	27	32.30	5	27	32.30	29.41	20.83							
				VL	Monseigneur Poels	1	4.5	34.14	31.25	22.68	34.18	5	29	34.14	5	29	34.14	31.25	22.68							
				VL	Monseigneur Poels	1	7.5	34.12	31.23	22.66	34.16	5	29	34.12	5	29	34.12	31.23	22.66							
				VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	31.53	28.55	19.80	31.48	5	26	31.53	5	27	31.53	28.55	19.80							
				VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	34.84	31.90	23.24	34.83	5	30	34.84	5	30	34.84	31.90	23.24							
				VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	37.21	34.30	25.68	37.23	5	32	37.21	5	32	37.21	34.30	25.68							
				VL	totaal (0)	1	1.5	49.37	46.48	37.92	49.41		49	49.37		49	49.37	46.48	37.92							
				VL	totaal (0)	1	4.5	49.91	47.02	38.47	49.95		50	49.91		50	49.91	47.02	38.47							
				VL	totaal (0)	1	7.5	50.13	47.24	38.70	50.18		50	50.13		50	50.13	47.24	38.70							
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	24.49	21.74	13.65	24.72	5	20	24.49	5	19	24.49	21.74	13.65							
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	27.36	24.62	16.54	27.60	5	23	27.36	5	22	27.36	24.62	16.54							
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	30.02	27.32	19.28	30.29	5	25	30.02	5	25	30.02	27.32	19.28							
				VL	Burg. Vogels/Scheer	1	1.5	35.58	32.61	24.26	35.63	5	31	35.58	5	31	35.58	32.61	24.26							
				VL	Burg. Vogels/Scheer	1	4.5	37.16	34.20	25.88	37.22	5	32	37.16	5	32	37.16	34.20	25.88							
				VL	Burg. Vogels/Scheer	1	7.5	39.82	36.91	28.64	39.92	5	35	39.82	5	35	39.82	36.91	28.64							
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	16.64	13.57	4.64	16.51	5	12	16.64	5	12	16.64	13.57	4.64							
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	14.36	11.29	2.35	14.23	5	9	14.36	5	9	14.36	11.29	2.35							
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	13.03	9.95	1.02	12.89	5	8	13.03	5	8	13.03	9.95	1.02							
				VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	19.49	16.41	7.48	19.35	5	14	19.49	5	14	19.49	16.41	7.48							
				VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.23	17.16	8.25	20.10	5	15	20.23	5	15	20.23	17.16	8.25							
				VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	21.92	18.88	10.02	21.82	5	17	21.92	5	17	21.92	18.88	10.02							
				VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	24.57	21.61	12.89	24.54	5	20	24.57	5	20	24.57	21.61	12.89							
				VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	25.09	22.10	13.33	25.03	5	20	25.09	5	20	25.09	22.10	13.33							
				VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	26.93	23.96	15.26	26.90	5	22	26.93	5	22	26.93	23.96	15.26							
				VL	Pater van den Else	1	1.5	48.79	45.90	37.33	48.83	5	44	48.79	5	44	48.79	45.90	37.33							
				VL	Pater van den Else	1	4.5	49.16	46.27	37.70	49.20	5	44	49.16	5	44	49.16	46.27	37.70							
				VL	Pater van den Else	1	7.5	49.10	46.21	37.64	49.14	5	44	49.10	5	44	49.10	46.21	37.64							
				VL	Monseigneur Poels	1	1.5	37.85	34.95	26.37	37.88	5	33	37.85	5	33	37.85	34.95	26.37							
				VL	Monseigneur Poels	1	4.5	39.42	36.53	27.94	39.45	5	34	39.42	5	34	39.42	36.53	27.94							
				VL	Monseigneur Poels	1	7.5	39.73	36.84	28.25	39.76	5	35	39.73	5	35	39.73	36.84	28.25							
				VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	26.69	23.72	15.01	26.66	5	22	26.69	5	22	26.69	23.72	15.01							
				VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	28.26	25.29	16.59	28.23	5	23	28.26	5	23	28.26	25.29	16.59							
				VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	30.33	27.39	18.72	30.32	5	25	30.33	5	25	30.33	27.39	18.72							
22	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	53.58	50.70	42.13	53.62		54	53.58		54	53.58	50.70	42.13							
				VL	totaal (0)	1	4.5	53.80	50.92	42.35	53.84		54	53.80		54	53.80	50.92	42.35							

WinHavik 9.1.4(build 0) (c) dirActivity-software 27-10-2022 09:15

(*) 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 totaal (0)	1	1.5	41.54	38.61	30.09	41.57		42	41.54		42	41.52	38.59	30.07
				VL totaal (0)	1	4.5	43.14	40.22	31.70	43.18		43	43.14		43	43.12	40.20	31.68		
				VL totaal (0)	1	7.5	45.06	42.15	33.68	45.11		45	45.06		45	45.03	42.12	33.66		
				VL Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	28.81	26.06	17.98	29.04	5	24	28.81	5	24	28.81	26.06	17.98		
				VL Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	30.40	27.66	19.60	30.64	5	26	30.40	5	25	30.40	27.66	19.60		
				VL Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	32.52	29.81	21.77	32.78	5	28	32.52	5	28	32.52	29.81	21.77		
				VL Burg. Vogels/Scheer	1	1.5	35.93	32.91	24.51	35.94	5	31	35.93	5	31	35.83	32.82	24.43		
				VL Burg. Vogels/Scheer	1	4.5	36.88	33.85	25.45	36.89	5	32	36.88	5	32	36.78	33.76	25.38		
				VL Burg. Vogels/Scheer	1	7.5	40.38	37.40	29.06	40.43	5	35	40.38	5	35	40.29	37.32	29.00		
				VL Burg. v. Beckhoven	1	1.5	21.32	18.25	9.32	21.19	5	16	21.32	5	16	21.29	18.22	9.30		
				VL Burg. v. Beckhoven	1	4.5	23.37	20.29	11.36	23.23	5	18	23.37	5	18	23.33	20.26	11.34		
				VL Burg. v. Beckhoven	1	7.5	27.66	24.66	15.86	27.59	5	23	27.66	5	23	27.64	24.63	15.84		
				VL Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.86	17.78	8.85	20.72	5	16	20.86	5	16	20.86	17.78	8.85		
				VL Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.08	17.01	8.10	19.95	5	15	20.08	5	15	20.08	17.01	8.10		
				VL Dokter Schaderlaar	1	7.5	21.22	18.18	9.32	21.12	5	16	21.22	5	16	21.22	18.18	9.32		
				VL Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.37	18.30	9.38	21.24	5	16	21.37	5	16	21.37	18.30	9.38		
				VL Le Sage ten Broeks	1	4.5	22.00	18.95	10.07	21.89	5	17	22.00	5	17	22.00	18.95	10.07		
				VL Le Sage ten Broeks	1	7.5	22.39	19.38	10.58	22.32	5	17	22.39	5	17	22.39	19.38	10.58		
				VL Pater van den Elsen	1	1.5	39.32	36.42	27.84	39.35	5	34	39.32	5	34	39.32	36.42	27.84		
				VL Pater van den Elsen	1	4.5	40.83	37.94	29.36	40.87	5	36	40.83	5	36	40.83	37.94	29.36		
				VL Pater van den Elsen	1	7.5	41.60	38.72	30.17	41.65	5	37	41.60	5	37	41.60	38.72	30.17		
				VL Monseigneur Poels	1	1.5	14.14	11.07	2.16	14.01	5	9	14.14	5	9	14.14	11.07	2.16		
				VL Monseigneur Poels	1	4.5	16.15	13.07	4.15	16.02	5	11	16.15	5	11	16.15	13.07	4.15		
				VL Monseigneur Poels	1	7.5	17.92	14.87	5.99	17.81	5	13	17.92	5	13	17.92	14.87	5.99		
				VL Van Rijkevorsellae	1	1.5	27.97	24.92	16.05	27.86	5	23	27.97	5	23	27.97	24.92	16.05		
				VL Van Rijkevorsellae	1	4.5	33.05	30.11	21.44	33.04	5	28	33.05	5	28	33.05	30.11	21.44		
				VL Van Rijkevorsellae	1	7.5	35.96	33.04	24.42	35.97	5	31	35.96	5	31	35.96	33.04	24.42		
25	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	43.34	40.41	32.07	43.41		43	43.34		43	43.23	40.31	31.99
				VL totaal (0)	1	4.5	45.16	42.24	33.92	45.24		45	45.16		45	45.05	42.15	33.85		
				VL totaal (0)	1	7.5	47.00	44.09	35.78	47.09		47	47.00		47	46.90	44.01	35.71		
				VL Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	29.93	27.20	19.14	30.18	5	25	29.93	5	25	29.93	27.20	19.14		
				VL Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	33.43	30.75	22.75	33.72	5	29	33.43	5	28	33.43	30.75	22.75		
				VL Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	34.45	31.77	23.76	34.74	5	30	34.45	5	29	34.45	31.77	23.76		
				VL Burg. Vogels/Scheer	1	1.5	42.42	39.48	31.19	42.50	5	38	42.42	5	37	42.28	39.37	31.10		
				VL Burg. Vogels/Scheer	1	4.5	44.09	41.16	32.87	44.18	5	39	44.09	5	39	43.95	41.04	32.78		
				VL Burg. Vogels/Scheer	1	7.5	45.87	42.95	34.68	45.97	5	41	45.87	5	41	45.73	42.84	34.59		
				VL Burg. v. Beckhoven	1	1.5	22.95	19.87	10.93	22.81	5	18	22.95	5	18	22.85	19.78	10.86		
				VL Burg. v. Beckhoven	1	4.5	24.34	21.26	12.31	24.20	5	19	24.34	5	19	24.24	21.17	12.25		
				VL Burg. v. Beckhoven	1	7.5	28.69	25.68	16.87	28.61	5	24	28.69	5	24	28.60	25.60	16.82		
				VL Dokter Schaderlaar	1	1.5	19.07	16.00	7.07	18.94	5	14	19.07	5	14	19.07	16.00	7.07		
				VL Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.29	17.23	8.32	20.17	5	15	20.29	5	15	20.29	17.23	8.32		
				VL Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.03	18.99	10.13	21.93	5	17	22.03	5	17	22.03	18.99	10.13		
				VL Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.64	18.59	9.73	21.53	5	17	21.64	5	17	21.64	18.59	9.73		
				VL Le Sage ten Broeks	1	4.5	21.94	18.91	10.07	21.85	5	17	21.94	5	17	21.94	18.91	10.07		
				VL Le Sage ten Broeks	1	7.5	22.14	19.14	10.37	22.08	5	17	22.14	5	17	22.14	19.14	10.37		
				VL Pater van den Elsen	1	1.5	28.59	25.62	16.91	28.56	5	24	28.59	5	24	28.59	25.62	16.91		
				VL Pater van den Elsen	1	4.5	28.37	25.38	16.61	28.31	5	23	28.37	5	23	28.37	25.38	16.61		
				VL Pater van den Elsen	1	7.5	32.46	29.53	20.90	32.47	5	27	32.46	5	27	32.46	29.53	20.90		
				VL Monseigneur Poels	1	1.5	17.92	14.85	5.93	17.79	5	13	17.92	5	13	17.92	14.85	5.93		
				VL Monseigneur Poels	1	4.5	15.94	12.89	4.02	15.83	5	11	15.94	5	11	15.94	12.89	4.02		
				VL Monseigneur Poels	1	7.5	18.37	15.36	6.56	18.30	5	13	18.37	5	13	18.37	15.36	6.56		
				VL Van Rijkevorsellae	1	1.5	32.81	29.88	21.22	32.81	5	28	32.81	5	28	32.81	29.88	21.22		

(*) 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(^)
26	0.0	0.0		gevel						VL	Van Rijckevorsellae	1	4.5	35.70	32.78	24.17	35.71	5	31	35.70	24.17
										VL	Van Rijckevorsellae	1	7.5	37.64	34.75	26.16	37.67	5	33	37.64	26.16
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.59	41.69	33.18	44.64		45	44.59	33.18
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.90	43.00	34.51	45.95		46	45.90	34.51
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.76	43.86	35.40	46.82		47	46.76	35.40
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	26.58	23.84	15.77	26.82	5	22	26.58	15.77
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	21.90	19.16	11.09	22.14	5	17	21.90	11.09
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	--
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	38.70	35.76	27.45	38.78	5	34	38.70	27.45
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	40.80	37.88	29.61	40.90	5	36	40.80	29.61
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	42.68	39.79	31.55	42.80	5	38	42.68	31.55
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	19.99	16.93	8.04	19.87	5	15	19.99	8.04
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	20.04	17.03	8.22	19.96	5	15	20.04	8.22
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	19.41	16.34	7.44	19.29	5	14	19.41	7.44
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	18.83	15.75	6.83	18.70	5	14	18.83	6.83
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.31	17.25	8.35	20.19	5	15	20.31	8.35
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.08	19.04	10.18	21.98	5	17	22.08	10.18
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	23.48	20.44	11.59	23.38	5	18	23.48	11.59
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	24.38	21.35	12.51	24.29	5	19	24.38	12.51
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	25.71	22.71	13.93	25.65	5	21	25.71	13.93
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	43.01	40.12	31.55	43.05	5	38	43.01	31.55
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	44.04	41.14	32.56	44.07	5	39	44.04	32.56
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	44.22	41.32	32.73	44.25	5	39	44.22	32.73
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	22.65	19.58	10.67	22.52	5	18	22.65	10.67
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	25.26	22.19	13.27	25.13	5	20	25.26	13.27
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	28.45	25.42	16.57	28.36	5	23	28.45	16.57
										VL	Van Rijckevorsellae	1	1.5	25.06	22.02	13.17	24.96	5	20	25.06	13.17
										VL	Van Rijckevorsellae	1	4.5	27.63	24.68	15.99	27.61	5	23	27.63	15.99
										VL	Van Rijckevorsellae	1	7.5	30.37	27.47	18.88	30.40	5	25	30.37	18.88
27	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	45.09	42.19	33.60	45.12		45	45.09	33.60
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.77	43.88	35.32	46.81		47	46.77	35.32
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.06	45.16	36.59	48.09		48	48.06	36.59
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	23.53	20.77	12.68	23.76	5	19	23.53	12.68
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	25.83	23.09	15.02	26.07	5	21	25.83	15.02
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	28.27	25.58	17.56	28.55	5	24	28.27	17.56
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	27.77	24.74	16.32	27.77	5	23	27.77	16.32
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	29.07	26.04	17.63	29.08	5	24	29.07	17.63
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	33.65	30.69	22.38	33.72	5	29	33.65	22.38
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	14.29	11.21	2.29	14.16	5	9	14.29	2.29
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	17.70	14.64	5.72	17.58	5	13	17.70	5.72
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	21.83	18.83	10.04	21.76	5	17	21.83	10.04
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	12.04	8.96	.04	11.91	5	7	12.04	.04
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	12.83	9.75	.82	12.69	5	8	12.83	.82
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	13.86	10.80	1.89	13.74	5	9	13.86	1.89
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	20.67	17.60	8.67	20.54	5	16	20.67	8.67
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	21.63	18.58	9.70	21.52	5	17	21.63	9.70
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	24.23	21.24	12.47	24.17	5	19	24.23	12.47
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	44.37	41.48	32.90	44.41	5	39	44.37	32.90
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	45.69	42.80	34.23	45.73	5	41	45.69	34.23
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	46.56	43.67	35.09	46.60	5	42	46.56	35.09
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	30.56	27.64	19.02	30.57	5	26	30.56	19.02
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	32.62	29.70	21.08	32.63	5	28	32.62	21.08

(*) 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(^)
28	0.0	0.0		gevel						VL	Monseigneur Poels	1	7.5	33.70	30.77	22.12	33.70	5	29	33.70	22.12
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	34.47	31.54	22.87	34.47	5	29	34.47	22.87
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	38.59	35.72	27.17	38.64	5	34	38.59	27.17
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	41.09	38.19	29.61	41.12	5	36	41.09	29.61
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.63	41.76	33.30	44.71		45	44.63	33.29
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.61	43.74	35.28	46.69		47	46.61	35.27
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.64	45.77	37.30	48.71		49	48.64	37.29
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	37.74	35.06	27.06	38.03	5	33	37.74	27.06
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	37.25	34.57	26.56	37.54	5	33	37.25	26.56
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	37.94	35.26	27.26	38.23	5	33	37.94	27.26
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	33.61	30.60	22.21	33.63	5	29	33.61	22.10
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	36.21	33.26	24.95	36.28	5	31	36.21	24.86
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	39.99	37.09	28.84	40.10	5	35	39.99	28.76
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	23.71	20.70	11.89	23.63	5	19	23.71	11.84
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	23.79	20.73	11.84	23.67	5	19	23.79	11.78
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	30.66	27.72	19.05	30.65	5	26	30.66	19.01
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	15.09	12.02	3.09	14.96	5	10	15.09	3.09
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	12.56	9.49	.58	12.43	5	7	12.56	.58
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	13.00	9.95	1.07	12.89	5	8	13.00	1.07
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	18.86	15.78	6.85	18.72	5	14	18.86	6.85
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	18.56	15.51	6.63	18.45	5	13	18.56	6.63
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	18.82	15.81	7.02	18.75	5	14	18.82	7.02
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	42.18	39.28	30.68	42.21	5	37	42.18	30.68
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	43.66	40.78	32.22	43.71	5	39	43.66	32.22
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	45.45	42.57	34.02	45.50	5	40	45.45	34.02
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	19.29	16.22	7.30	19.16	5	14	19.29	7.30
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	18.30	15.25	6.38	18.19	5	13	18.30	6.38
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	23.51	20.63	12.07	23.56	5	19	23.51	12.07
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	35.84	32.89	24.21	35.82	5	31	35.84	24.21
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	41.03	38.16	29.62	41.09	5	36	41.03	29.62
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	43.07	40.18	31.60	43.11	5	38	43.07	31.60
29	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	42.33	39.37	31.01	42.38		42	42.33	30.89
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.55	41.61	33.26	44.62		45	44.55	33.15
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.30	43.38	35.04	46.38		46	46.30	34.94
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	28.04	25.29	17.22	28.28	5	23	28.04	17.22
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	29.75	27.02	18.96	30.00	5	25	29.75	18.96
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	30.94	28.24	20.20	31.21	5	26	30.94	20.20
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	41.46	38.51	30.19	41.53	5	37	41.46	30.05
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	43.60	40.65	32.35	43.67	5	39	43.60	32.22
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	45.19	42.26	33.98	45.28	5	40	45.19	33.85
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	23.22	20.13	11.18	23.07	5	18	23.22	11.07
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	25.02	21.93	12.97	24.87	5	20	25.02	12.87
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	30.73	27.73	18.94	30.66	5	26	30.58	18.86
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.48	17.40	8.47	20.34	5	15	20.48	8.47
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.59	17.53	8.62	20.47	5	15	20.59	8.62
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.05	19.00	10.14	21.94	5	17	22.05	10.14
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	20.03	16.96	8.05	19.90	5	15	20.03	8.05
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	20.74	17.69	8.83	20.63	5	16	20.74	8.83
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	21.09	18.08	9.28	21.02	5	16	21.09	9.28
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	24.21	21.15	12.26	24.09	5	19	24.21	12.26
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	26.21	23.18	14.34	26.12	5	21	26.21	14.34
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	29.84	26.89	18.19	29.82	5	25	29.84	18.19

(*) 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	Monseigneur Poels	1	1.5	14.99	11.91	2.98	14.85	5	10	14.99	11.91	2.98			
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	-7.15	-10.24	-19.21	-99.00	5	-104	-7.15	5	-12	-7.15	-10.24	-19.21
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	32.36	29.42	20.76	32.35	5	27	32.36	5	27	32.36	29.42	20.76
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	35.66	32.75	24.15	35.68	5	31	35.66	5	31	35.66	32.75	24.15
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	37.76	34.86	26.25	37.78	5	33	37.76	5	33	37.76	34.86	26.25
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.85	40.93	32.62	43.94		44	43.85		44	43.85	40.93	32.62
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.65	42.74	34.44	45.74		46	45.65		46	45.65	42.74	34.44
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.63	43.73	35.44	46.73		47	46.63		47	46.63	43.73	35.44
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	24.75	21.99	13.91	24.98	5	20	24.75	5	20	24.75	21.99	13.91
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	24.62	21.89	13.83	24.87	5	20	24.62	5	20	24.62	21.89	13.83
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	24.88	22.16	14.12	25.14	5	20	24.88	5	20	24.88	22.16	14.12
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	43.36	40.45	32.19	43.46	5	38	43.36	5	38	43.36	40.45	32.19
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	45.24	42.34	34.09	45.35	5	40	45.24	5	40	45.24	42.34	34.09
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	46.15	43.26	35.02	46.27	5	41	46.15	5	41	46.15	43.26	35.02
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	19.85	16.78	7.85	19.72	5	15	19.85	5	15	19.85	16.78	7.85
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	17.80	14.73	5.81	17.67	5	13	17.80	5	13	17.80	14.73	5.81
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	16.49	13.41	4.48	16.35	5	11	16.49	5	11	16.49	13.41	4.48
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	19.50	16.42	7.50	19.37	5	14	19.50	5	15	19.50	16.42	7.50
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.93	17.87	8.96	20.81	5	16	20.93	5	16	20.93	17.87	8.96
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.54	19.49	10.62	22.43	5	17	22.54	5	18	22.54	19.49	10.62
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	23.40	20.35	11.46	23.29	5	18	23.40	5	18	23.40	20.35	11.46
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	24.22	21.18	12.33	24.12	5	19	24.22	5	19	24.22	21.18	12.33
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	25.73	22.73	13.93	25.66	5	21	25.73	5	21	25.73	22.73	13.93
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	30.81	27.79	18.98	30.73	5	26	30.81	5	26	30.81	27.79	18.98
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	32.55	29.55	20.75	32.48	5	27	32.55	5	28	32.55	29.55	20.75
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	34.38	31.38	22.60	34.32	5	29	34.38	5	29	34.38	31.38	22.60
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	24.02	20.95	12.03	23.89	5	19	24.02	5	19	24.02	20.95	12.03
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	24.98	21.92	13.01	24.86	5	20	24.98	5	20	24.98	21.92	13.01
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	27.47	24.43	15.57	27.37	5	22	27.47	5	22	27.47	24.43	15.57
										VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	25.89	22.90	14.12	25.83	5	21	25.89	5	21	25.89	22.90	14.12
										VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	25.90	22.93	14.20	25.86	5	21	25.90	5	21	25.90	22.93	14.20
										VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	27.53	24.59	15.94	27.53	5	23	27.53	5	23	27.53	24.59	15.94
31	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	41.18	38.28	29.78	41.23		41	41.18		41	41.18	38.28	29.78						
				VL	totaal (0)	1	4.5	43.61	40.72	32.21	43.66		44	43.61		44	43.61	40.72	32.21						
				VL	totaal (0)	1	7.5	46.14	43.26	34.77	46.20		46	46.14		46	46.14	43.26	34.77						
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	33.27	30.58	22.57	33.55	5	29	33.27	5	28	33.27	30.58	22.57						
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	32.69	30.01	22.00	32.98	5	28	32.69	5	28	32.69	30.01	22.00						
				VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	34.13	31.45	23.45	34.42	5	29	34.13	5	29	34.13	31.45	23.45						
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	32.57	29.61	21.30	32.64	5	28	32.57	5	28	32.57	29.61	21.30						
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	34.57	31.63	23.33	34.65	5	30	34.57	5	30	34.57	31.63	23.33						
				VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	37.27	34.35	26.07	37.36	5	32	37.27	5	32	37.27	34.35	26.07						
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	11.98	8.92	.02	11.86	5	7	11.98	5	7	11.98	8.92	.02						
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	13.75	10.68	1.76	13.62	5	9	13.75	5	9	13.75	10.68	1.76						
				VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	16.43	13.38	4.49	16.32	5	11	16.43	5	11	16.43	13.38	4.49						
				VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	15.81	12.74	3.82	15.68	5	11	15.81	5	11	15.81	12.74	3.82						
				VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	17.26	14.18	5.26	17.13	5	12	17.26	5	12	17.26	14.18	5.26						
				VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	19.15	16.09	7.20	19.03	5	14	19.15	5	14	19.15	16.09	7.20						
				VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.91	18.86	9.99	21.80	5	17	21.91	5	17	21.91	18.86	9.99						
				VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	22.32	19.29	10.45	22.23	5	17	22.32	5	17	22.32	19.29	10.45						
				VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	24.03	21.03	12.25	23.97	5	19	24.03	5	19	24.03	21.03	12.25						
				VL	Pater van den Elsei	1	1.5	37.92	34.99	26.34	37.92	5	33	37.92	5	33	37.92	34.99	26.34						

(*) 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(^)				
32	0.0	0.0		gevel						VL	Pater van den Elsei	1	4.5	40.29	37.38	28.77	40.31	5	35	40.29	37.38	28.77			
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	42.91	40.03	31.47	42.96	5	38	42.91	40.03	31.47			
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	22.38	19.32	10.42	22.26	5	17	22.38	19.32	10.42			
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	24.55	21.48	12.57	24.42	5	19	24.55	5	20	24.55	21.48	12.57
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	27.66	24.61	15.75	27.55	5	23	27.66	5	23	27.66	24.61	15.75
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	34.19	31.24	22.56	34.17	5	29	34.19	5	29	34.19	31.24	22.56
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	38.45	35.57	27.02	38.50	5	33	38.45	5	33	38.45	35.57	27.02
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	41.05	38.16	29.58	41.09	5	36	41.05	5	36	41.05	38.16	29.58
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.60	38.64	30.12	41.62		42	41.60		42	41.52	38.57	30.06
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.83	41.93	33.48	44.89		45	44.83		45	44.76	41.87	33.43
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.78	44.91	36.51	47.87		48	47.78		48	47.72	44.86	36.46
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	27.26	24.52	16.44	27.50	5	22	27.26	5	22	27.26	24.52	16.44
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	29.76	27.03	18.97	30.01	5	25	29.76	5	25	29.76	27.03	18.97
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	34.33	31.64	23.63	34.61	5	30	34.33	5	29	34.33	31.64	23.63
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	37.57	34.60	26.25	37.62	5	33	37.57	5	33	37.39	34.44	26.12
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	40.59	37.67	29.40	40.69	5	36	40.59	5	36	40.43	37.53	29.28
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	43.38	40.49	32.26	43.50	5	39	43.38	5	38	43.23	40.37	32.16
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	30.71	27.76	19.09	30.70	5	26	30.71	5	26	30.59	27.66	19.02
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	33.46	30.56	21.95	33.48	5	28	33.46	5	28	33.36	30.47	21.90
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	36.35	33.47	24.90	36.39	5	31	36.35	5	31	36.25	33.38	24.85
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	16.33	13.25	4.31	16.19	5	11	16.33	5	11	16.33	13.25	4.31
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	13.96	10.89	1.98	13.83	5	9	13.96	5	9	13.96	10.89	1.98
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	14.75	11.70	2.82	14.64	5	10	14.75	5	10	14.75	11.70	2.82
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	16.38	13.31	4.39	16.25	5	11	16.38	5	11	16.38	13.31	4.39
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	16.21	13.16	4.30	16.10	5	11	16.21	5	11	16.21	13.16	4.30
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	16.33	13.30	4.45	16.24	5	11	16.33	5	11	16.33	13.30	4.45
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	36.62	33.69	25.06	36.63	5	32	36.62	5	32	36.62	33.69	25.06
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	38.84	35.93	27.33	38.86	5	34	38.84	5	34	38.84	35.93	27.33
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	41.55	38.69	30.16	41.61	5	37	41.55	5	37	41.55	38.69	30.16
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	19.15	16.08	7.17	19.02	5	14	19.15	5	14	19.15	16.08	7.17
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	17.60	14.54	5.62	17.48	5	12	17.60	5	13	17.60	14.54	5.62
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	19.62	16.58	7.72	19.52	5	15	19.62	5	15	19.62	16.58	7.72
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	33.54	30.54	21.76	33.48	5	28	33.54	5	29	33.54	30.54	21.76
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	39.05	36.16	27.59	39.09	5	34	39.05	5	34	39.05	36.16	27.59
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	42.25	39.36	30.79	42.29	5	37	42.25	5	37	42.25	39.36	30.79
33	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	47.41	44.48	36.13	47.48		47	47.41	44.29	35.98			
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.54	46.62	38.29	49.62		50	49.54		50	49.32	46.43	38.14
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.64	47.73	39.43	50.73		51	50.64		51	50.43	47.56	39.29
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	1.5	25.32	22.58	14.51	25.56	5	21	25.32	5	20	25.32	22.58	14.51
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	4.5	27.62	24.90	16.85	27.88	5	23	27.62	5	23	27.62	24.90	16.85
										VL	Burg. Vogelslaan 5i	1	7.5	31.52	28.84	20.82	31.81	5	27	31.52	5	27	31.52	28.84	20.82
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	46.53	43.60	35.31	46.62	5	42	46.53	5	42	46.29	43.39	35.14
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	48.78	45.86	37.58	48.87	5	44	48.78	5	44	48.55	45.66	37.42
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	49.92	47.01	38.75	50.02	5	45	49.92	5	45	49.69	46.81	38.59
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	37.75	34.83	26.19	37.76	5	33	37.75	5	33	37.57	34.68	26.09
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	39.38	36.47	27.83	39.39	5	34	39.38	5	34	39.21	36.32	27.74
										VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	40.09	37.17	28.54	40.10	5	35	40.09	5	35	39.92	37.02	28.44
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.36	17.28	8.35	20.22	5	15	20.36	5	15	20.36	17.28	8.35
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	20.82	17.75	8.85	20.70	5	16	20.82	5	16	20.82	17.75	8.85
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.33	19.29	10.43	22.23	5	17	22.33	5	17	22.33	19.29	10.43
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.35	18.30	9.42	21.24	5	16	21.35	5	16	21.35	18.30	9.42
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	19.61	16.57	7.71	19.51	5	15	19.61	5	15	19.61	16.57	7.71

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
34	0.0	0.0		gevel						VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	20.72	17.71	8.91	20.65	5	16	20.72	17.71	8.91
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	26.81	23.85	15.13	26.78	5	22	26.81	23.85	15.13
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	26.63	23.68	15.01	26.62	5	22	26.63	23.68	15.01
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	28.16	25.22	16.55	28.15	5	23	28.16	25.22	16.55
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	16.76	13.68	4.74	16.62	5	12	16.76	13.68	4.74
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	14.90	11.83	2.91	14.77	5	10	14.90	11.83	2.91
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	16.98	13.93	5.05	16.87	5	12	16.98	13.93	5.05
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	34.76	31.85	23.25	34.78	5	30	34.76	31.85	23.25
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	36.44	33.53	24.92	36.46	5	31	36.44	33.53	24.92
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	37.12	34.21	25.60	37.14	5	32	37.12	34.21	25.60
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.62	41.70	33.39	44.71		45	44.62	41.70	33.39
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.88	43.98	35.70	46.98		47	46.88	43.98	35.70
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.75	44.85	36.58	47.86		48	47.75	44.85	36.58
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	24.01	21.26	13.18	24.24	5	19	24.01	21.26	13.18
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	24.58	21.85	13.79	24.83	5	20	24.58	21.85	13.79
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	25.00	22.28	14.24	25.26	5	20	25.00	22.28	14.24
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	44.05	41.14	32.88	44.15	5	39	44.05	41.14	32.88
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	46.47	43.57	35.33	46.58	5	42	46.47	43.57	35.33
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	47.32	44.43	36.19	47.44	5	42	47.32	44.43	36.19
										VL	Burg. v. Beethoven	1	1.5	22.03	18.97	10.08	21.91	5	17	22.03	18.97	10.08
										VL	Burg. v. Beethoven	1	4.5	18.94	15.88	6.98	18.82	5	14	18.94	15.88	6.98
										VL	Burg. v. Beethoven	1	7.5	19.86	16.84	8.02	19.78	5	15	19.86	16.84	8.02
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	20.62	17.54	8.61	20.48	5	15	20.62	17.54	8.61
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	21.23	18.17	9.28	21.11	5	16	21.23	18.17	9.28
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	22.55	19.51	10.66	22.45	5	17	22.55	19.51	10.66
										VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	21.86	18.79	9.89	21.74	5	17	21.86	18.79	9.89
										VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	22.73	19.68	10.80	22.62	5	18	22.73	19.68	10.80
										VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	24.58	21.58	12.79	24.51	5	20	24.58	21.58	12.79
										VL	Pater van den Elsei	1	1.5	33.96	31.03	22.37	33.96	5	29	33.96	31.03	22.37
										VL	Pater van den Elsei	1	4.5	35.30	32.37	23.72	35.30	5	30	35.30	32.37	23.72
										VL	Pater van den Elsei	1	7.5	36.17	33.24	24.59	36.17	5	31	36.17	33.24	24.59
										VL	Monseigneur Poels	1	1.5	21.48	18.41	9.48	21.35	5	16	21.48	18.41	9.48
										VL	Monseigneur Poels	1	4.5	23.14	20.07	11.16	23.01	5	18	23.14	20.07	11.16
										VL	Monseigneur Poels	1	7.5	25.49	22.44	13.58	25.38	5	20	25.49	22.44	13.58
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	1.5	23.11	20.03	11.11	22.98	5	18	23.11	20.03	11.11
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	4.5	22.46	19.40	10.49	22.34	5	17	22.46	19.40	10.49
										VL	Van Rijkevorsellaz	1	7.5	23.67	20.64	11.80	23.58	5	19	23.67	20.64	11.80
35	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	39.06	36.11	27.65	39.10		39	39.06	36.11	27.65
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.83	38.91	30.46	41.88		42	41.83	38.91	30.46
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.36	41.47	33.03	44.43		44	44.36	41.47	33.03
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	26.66	23.92	15.85	26.90	5	22	26.66	23.92	15.85
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	27.61	24.89	16.83	27.86	5	23	27.61	24.89	16.83
										VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	31.22	28.53	20.52	31.50	5	27	31.22	28.53	20.52
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	36.72	33.79	25.52	36.81	5	32	36.72	33.79	25.52
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	38.60	35.69	27.42	38.70	5	34	38.60	35.69	27.42
										VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	40.31	37.41	29.16	40.42	5	35	40.31	37.41	29.16
										VL	Burg. v. Beethoven	1	1.5	15.12	12.04	3.12	14.99	5	10	15.12	12.04	3.12
										VL	Burg. v. Beethoven	1	4.5	18.65	15.58	6.67	18.52	5	14	18.65	15.58	6.67
										VL	Burg. v. Beethoven	1	7.5	24.92	21.96	13.25	24.89	5	20	24.92	21.96	13.25
										VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	14.95	11.87	2.94	14.81	5	10	14.95	11.87	2.94
										VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	15.93	12.86	3.94	15.80	5	11	15.93	12.86	3.94
										VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	16.08	13.02	4.13	15.96	5	11	16.08	13.02	4.13

(*) 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	Le Sage ten Broeks	1	1.5	22.20	19.13	10.21	22.07	5	17	22.20	19.13	10.21
											VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	22.82	19.77	10.90	22.71	5	18	22.82	19.77	10.90
											VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	24.50	21.49	12.69	24.43	5	19	24.50	21.49	12.69
											VL	Pater van den Elsei	1	1.5	31.87	28.85	20.04	31.79	5	27	31.87	28.85	20.04
											VL	Pater van den Elsei	1	4.5	35.56	32.60	23.90	35.53	5	31	35.56	32.60	23.90
											VL	Pater van den Elsei	1	7.5	38.54	35.62	26.99	38.55	5	34	38.54	35.62	26.99
											VL	Monseigneur Poels	1	1.5	21.33	18.26	9.35	21.20	5	16	21.33	18.26	9.35
											VL	Monseigneur Poels	1	4.5	23.65	20.59	11.68	23.53	5	19	23.65	20.59	11.68
											VL	Monseigneur Poels	1	7.5	26.16	23.12	14.26	26.06	5	21	26.16	23.12	14.26
											VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	29.94	26.90	18.04	29.84	5	25	29.94	26.90	18.04
											VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	35.17	32.26	23.65	35.19	5	30	35.17	32.26	23.65
											VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	38.48	35.59	27.03	38.52	5	34	38.48	35.59	27.03
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.27	42.33	33.96	45.33		45	45.27	42.16	33.82
											VL	totaal (0)	1	4.5	48.06	45.16	36.81	48.15		48	48.06	45.01	36.70
											VL	totaal (0)	1	7.5	49.42	46.54	38.18	49.51		50	49.42	46.41	38.09
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	1.5	28.71	25.97	17.90	28.95	5	24	28.71	25.97	17.90
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	4.5	30.14	27.42	19.36	30.39	5	25	30.14	27.42	19.36
											VL	Burg. Vogelslaan 5l	1	7.5	31.56	28.86	20.83	31.83	5	27	31.56	28.86	20.83
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	1.5	44.13	41.19	32.90	44.21	5	39	44.13	41.00	32.74
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	4.5	46.50	43.59	35.33	46.60	5	42	46.50	43.41	35.18
											VL	Burg. Vogels/Schee	1	7.5	47.44	44.56	36.33	47.57	5	43	47.44	44.39	36.19
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	1.5	36.68	33.75	25.10	36.68	5	32	36.68	33.60	25.00
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	4.5	38.23	35.32	26.71	38.25	5	33	38.23	35.19	26.63
											VL	Burg. v. Beckhoven	1	7.5	39.87	36.97	28.36	39.89	5	35	39.87	36.83	28.28
											VL	Dokter Schaderlaar	1	1.5	17.04	13.97	5.04	16.91	5	12	17.04	13.97	5.04
											VL	Dokter Schaderlaar	1	4.5	13.95	10.88	1.97	13.82	5	9	13.95	10.88	1.97
											VL	Dokter Schaderlaar	1	7.5	14.49	11.44	2.55	14.38	5	9	14.49	11.44	2.55
											VL	Le Sage ten Broeks	1	1.5	17.97	14.90	5.97	17.84	5	13	17.97	14.90	5.97
											VL	Le Sage ten Broeks	1	4.5	16.94	13.89	5.01	16.83	5	12	16.94	13.89	5.01
											VL	Le Sage ten Broeks	1	7.5	17.84	14.81	5.99	17.75	5	13	17.84	14.81	5.99
											VL	Pater van den Elsei	1	1.5	28.60	25.57	16.72	28.51	5	24	28.60	25.57	16.72
											VL	Pater van den Elsei	1	4.5	32.11	29.14	20.42	32.07	5	27	32.11	29.14	20.42
											VL	Pater van den Elsei	1	7.5	35.79	32.89	24.30	35.82	5	31	35.79	32.89	24.30
											VL	Monseigneur Poels	1	1.5	16.04	12.96	4.04	15.91	5	11	16.04	12.96	4.04
											VL	Monseigneur Poels	1	4.5	14.84	11.77	2.86	14.71	5	10	14.84	11.77	2.86
											VL	Monseigneur Poels	1	7.5	16.80	13.75	4.88	16.69	5	12	16.80	13.75	4.88
											VL	Van Rijkevorsellae	1	1.5	31.68	28.63	19.77	31.57	5	27	31.68	28.63	19.77
											VL	Van Rijkevorsellae	1	4.5	39.92	37.05	28.52	39.98	5	35	39.92	37.05	28.52
											VL	Van Rijkevorsellae	1	7.5	42.29	39.39	30.80	42.32	5	37	42.29	39.39	30.80

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	172	80 keperverband elementenverh CROW316	Van Rijkevorsellaan (8	Van Rijkevorsellaan V. Rijkev		vlicht		600.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
2	0.0	205	80 keperverband elementenverh CROW316	Pater van den Elsenstraat	Pater van den Elser P. vd Elsen		vlicht		600.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
3	0.0	85	80 keperverband elementenverh CROW316	Burg. v. Beethovenstraat	Burg. V. Beckhoover Burg. V. Beckh		vlicht		600.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
4	0.0	72	80 keperverband elementenverh CROW316	Dokter Schaderlaan (4)	Dokter Schröderlaan Dok. Schräd		vlicht		600.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
5	0.0	194	01 glad asfalt/DAB	Burg. Vogelslaan 50 (1)	Burg. Vogelslaan 50 (Burg. Vog 50		vlicht		4605.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	50	50	50	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	50	50	50	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	50	50	50	
6	0.0	95	01 glad asfalt/DAB	Burg. Vogels/Scheepers	Burg. Vogelslaan 30 (Burg. Vog. 30		vlicht		2623.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
7	0.0	98	80 keperverband elementenverh CROW316	Le Sage ten Broekstraat	Le Sage Ten Broek Sage ten Br		vlicht		600.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
8	0.0	241	80 keperverband elementenverh CROW316	Burg. Vogels/Scheepers	Scheepersdijk Scheepersdijk		vlicht		2623.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
9	0.0	62	01 glad asfalt/DAB	Burg. Vogels/Scheepers	Burg. Vogelslaan R Rotonde Vogel		vlicht		4605.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	
11	0.0	58	80 keperverband elementenverh CROW316	Monseigneur Poelsstraat	Monseigneur Poels Mons Poels		vlicht		600.0	☒	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30	
											avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30	
											nacht	.60	97.60	1.90	.50	30	30	30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	
4	obstakel	
5	obstakel	
6	obstakel	

BIJLAGE III

Verstrekte verkeersgegevens

Verkeersprognose M220493

Burg Vogelslaan 50 km/h

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
	2591	525	154	3270
				jaar 2010
				4605
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

Burg Vogelslaan 30 km/h

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
	1526	243	66	1835
				jaar 2009
				2623
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

Scheepersdijk

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
	335	72	19	1835
				jaar 2009
				2623
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

Burg van Beekhovenstraat

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
				600
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

Van Rijckevorsellaan

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
				600
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

Pater van den Elsenstraat

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
				600
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

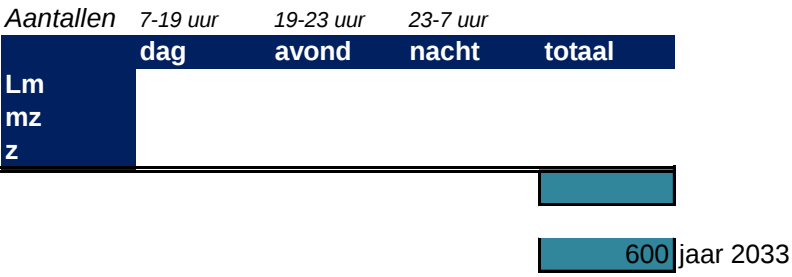
Monseigneur Poelsstraat

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				
mz				
z				
				600
				jaar 2033

percentages				
	dag	avond	nacht	
Lm		95.75	96.68	97.60
mz		3.75	2.83	1.90
z		0.50	0.50	0.50
		100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur		6.70	3.70
		0.60	

Le Sage ten Broekstraat



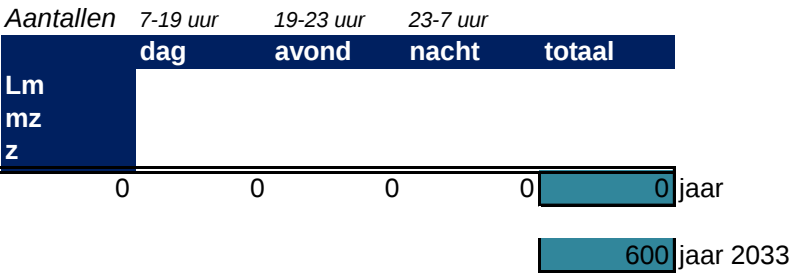
percentages

	dag	avond	nacht
Lm	95.75	96.68	97.60
mz	3.75	2.83	1.90
z	0.50	0.50	0.50
	100.0	100.0	100.0

verdeling

	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60

Dokter Schröderlaan



percentages

	dag	avond	nacht
Lm	95.75	96.68	97.60
mz	3.75	2.83	1.90
z	0.50	0.50	0.50
	100.0	100.0	100.0

verdeling

	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60

Standaard verdeling verkeersintensiteit

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