

# **Akoestisch onderzoek vergelijking optredende gevelbelastingen Appartementen Bossebaan te Veldhoven**

Rapportnummer: Rm170714aaA1

**Opdrachtgever:** Cedrus Vastgoed B.V.  
Nachtegaallaan 2 5741 KC BEEK EN DONK

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

Behandeld door: Mw. T.J.M. Eykenboom BSc

**Datum** : 16-10-2020

**Referentie** : Rm170714aaA1.teey\_01

## INHOUD

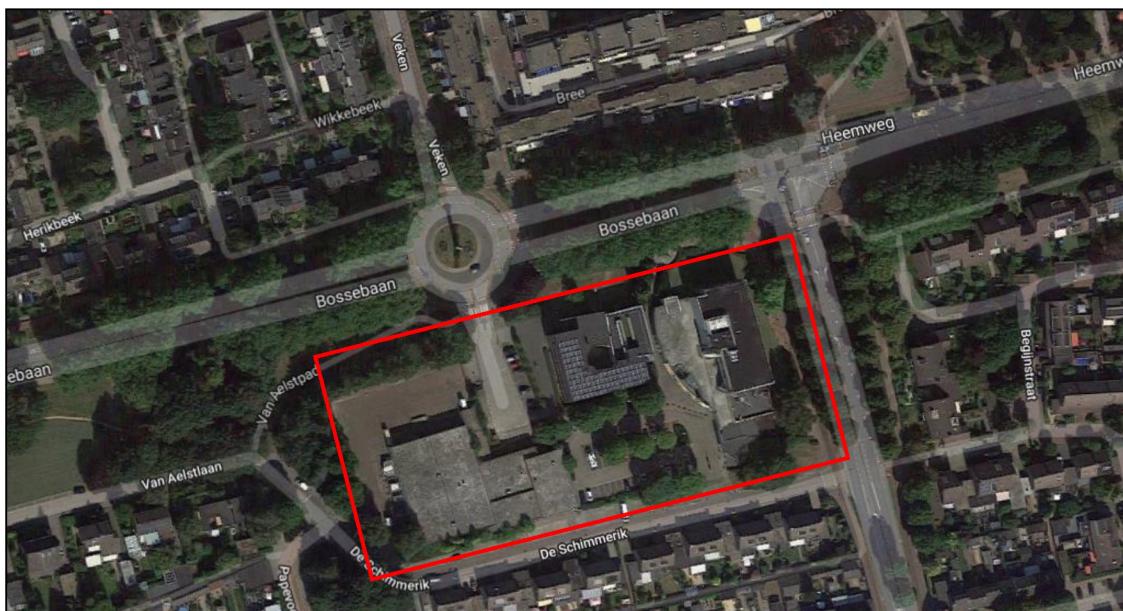
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	6
2.1	Ruimtelijke gegevens	6
2.2	Gegevens wegverkeerslawaai	6
2.3	Toegepaste rekenmethode	8
3	Normstelling Wet geluidhinder	9
3.1	Wegverkeerslawaai	9
3.1.1	Algemeen	9
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	9
3.1.3	Artikel 99 Wet geluidhinder	9
3.1.4	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	10
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	10
3.1.6	Nieuwe situaties	11
4	Berekeningsresultaten	12
4.1	Algemeen	12
4.2	Wegverkeerslawaai	12
4.2.1	Bossebaan	12
4.2.2	Heemweg	14
4.2.3	Burgemeester van Hoofflaan	15
4.2.4	Veken	16
4.3	Goede ruimtelijke ordening	18
4.3.1	Schimmert	18
4.3.2	Papevoort	19
4.3.3	Van Aelstlaan	20
5	Conclusie	22

**Bijlagen:**

Bijlage I	Figuren akoestisch model
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting huidige situatie
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting toekomstige situatie
Bijlage IV	Verstrekte verkeersgegevens

## 1 INLEIDING

In opdracht van Cedrus Vastgoed B.V. is, in het kader van de ontwikkeling van vier appartementencomplexen in Veldhoven, gemeente Veldhoven, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de verandering van de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai om de omliggende woonbevolking van de geplande appartementencomplexen. In dit rapport wordt dus onderzocht wat de mogelijke invloed is van de geplande appartementencomplexen op de geluidbelasting van de omliggende woningen. In figuur 1.1 is een overzicht van de huidige situatie opgenomen, in bijlage I is de situatie opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google Maps).

Het rode kader duidt het te ontwikkelen gebied aan. In figuur 1.2 is de toekomstige situatie opgenomen. Het akoestische onderzoek is gericht op appartementencomplex blok A t/m D.



Figuur 1.2: Toekomstige situatie

Voor het al eerder uitgevoerde akoestisch onderzoek betreffende de optredende gevelbelastingen voor de nieuwbouw appartementen is gekeken naar de volgende wegen: Bossebaan, Heemweg, Veken, Burgemeester van Hoofflaan, de Schimmerik, Papevoort en van Aelstlaan. Akoestisch onderzoek met kenmerk Rm170714aaA0.teey, d.d. 26-05-2020.

In voorliggend onderzoek naar de invloed van deze bebouwing op de geluidbelasting van de omgeving is gekeken naar dezelfde wegen.

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 aangeleverde situatietekening en 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. Voor voorliggend onderzoek is hetzelfde akoestisch model gebruikt als voor het onderzoek optredende geluidbelasting voor de nieuwbouwappartementen, met kenmerk Rm170714aaA0.teey.

### 2.2 Gegevens wegverkeerslawaai

Onderstaande verkeersgegevens zijn destijs ook gehanteerd voor het onderzoek optredende geluidbelasting voor de nieuwbouwappartementen, met kenmerk Rm170714aaA0.teey.

De verkeersgegevens voor de Bossebaan, Heemweg, Veken, Burg. Van Hoofflaan, De Schimmerik, Papevoort en Van Aelstlaan zijn afkomstig van de gemeente Veldhoven en zijn gebaseerd op het verkeersmodel voor 2030.

Voor de Bossebaan, Heemweg en Burg. Van Hoofflaan is gebruikt gemaakt van de intensiteitenverdeling volgens opgave gemeente. Voor de overige wegen is uitgegaan van een standaard verdeling (erftoegangsweg of gebiedsontslutingsweg bibeko) gezien geen verdeling van de intensiteit beschikbaar was.

De verkeersgegevens zijn afkomstig van het verkeersmodel 2030 waardoor geen groeipercentage is gehanteerd in het onderzoek. Het snelheidsregime van bovenstaande wegen is conform opgave gemeente Veldhoven.

De binnenplanse weg Bossebaan plangebied maakt geen onderdeel uit van dit vergelijk. Dit gezien de weg in de huidige situatie niet aanwezig is en allen gebruikt wordt voor het bereiken van de nieuwbouw appartementen.

In onderstaande tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens. Afhankelijk van het aantal voertuigen is de betreffende weg opgesplitst in een of meerdere delen.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2030.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling	Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek	
			Qlv	Qmv	Qzv			
Bossebaan Deel 1	2.400 (2030)	D	6,68%	84,97%	9,39%	5,64%	50	47
		A	3,64%	90,35%	6,54%	3,11%		
		N	0,66%	85,02%	10,62%	4,37%		
Bossebaan Deel 2	2.200 (2030)	D	6,68%	84,97%	9,39%	5,64%	50	47
		A	3,64%	90,35%	6,54%	3,11%		
		N	0,66%	85,02%	10,62%	4,37%		
Bossebaan Deel 3	3.200 (2030)	D	6,68%	84,97%	9,39%	5,64%	50	47
		A	3,64%	90,35%	6,54%	3,11%		
		N	0,66%	85,02%	10,62%	4,37%		
Bossebaan Deel 4	3.100 (2030)	D	6,68%	84,97%	9,39%	5,64%	50	47
		A	3,64%	90,35%	6,54%	3,11%		
		N	0,66%	85,02%	10,62%	4,37%		
Heemweg Deel 1	5.000 (2030)	D	6,66%	88,53%	7,75%	3,73%	50	74
		A	3,71%	92,13%	5,85%	2,01%		
		N	0,65%	88,64%	8,48%	2,89%		
Heemweg Deel 2	4.200 (2030)	D	6,66%	88,53%	7,75%	3,73%	50	74
		A	3,71%	92,13%	5,85%	2,01%		
		N	0,65%	88,64%	8,48%	2,89%		
Veken	2.800 (2030)	D	6,60%	93,50%	5,00%	1,50%	50	01
		A	3,60%	95,25%	3,50%	1,25%		
		N	0,80%	97,00%	2,00%	1,00%		
Burg. Van Hoofflaan Deel 1	4.900 (2030)	D	6,66%	89,94%	6,90%	3,16%	50	01
		A	3,72%	93,27%	5,03%	1,70%		
		N	0,65%	89,93%	7,63%	2,45%		
Burg. Van Hoofflaan Deel 2	4.300 (2030)	D	6,66%	89,94%	6,90%	3,16%	50	01
		A	3,72%	93,27%	5,03%	1,70%		
		N	0,65%	89,93%	7,63%	2,45%		
Burg. Van Hoofflaan Deel 3	4.700 (2030)	D	6,66%	89,94%	6,90%	3,16%	50	01
		A	3,72%	93,27%	5,03%	1,70%		
		N	0,65%	89,93%	7,63%	2,45%		
Burg. Van Hoofflaan Deel 4	4.100 (2030)	D	6,66%	89,94%	6,90%	3,16%	50	01
		A	3,72%	93,27%	5,03%	1,70%		
		N	0,65%	89,93%	7,63%	2,45%		
De Schimmerik	800 (2030) +173 (plan) Tot. 973	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%		
Papevoort	400 (2030)	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%		
Van Aelstlaan	400 (2030)	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: gemiddelde uuraandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit.  
Qlv: gemiddeld uuraandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.  
Qmv: gemiddeld uuraandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.  
Qzv: gemiddeld uuraandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.  
Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.  
Wegdek: type 01: glad asfalt / DAB  
Type 47: SMA NL 11  
type 74: SMA-NL8 CROW316  
type 75: SMA-NL5 CROW316  
type 80: Keperverband elementenverharding 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 Win-Havik, ontwikkeld door dirActivity.

### 3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

#### 3.1 Wegverkeerslawaai

##### 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/u 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 Artikel 99 Wet geluidhinder

Wanneer er een fysieke aanpassing van een weg plaatsvindt is er sprake van reconstructie. Middels een akoestisch onderzoek dient dan aangetoond te worden dat voldaan wordt aan artikel 99 van de Wet geluidhinder. Aangetoond dient te worden dat de wijziging niet leidt tot een onaanvaardbare toename van de geluidbelasting. Bij een toename van 2 dB of is er sprake van een reconstructie en dient extra onderzoek te worden uitgevoerd naar geluid reducerende maatregelen.

Bij het vaststellen of er sprake is van een toename wordt de geluidbelasting van de toekomstige situatie vergeleken met de geluidbelasting van de huidige situatie met als ondergrens de geldende voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

In voorliggend akoestisch onderzoek is aansluiting gezocht bij dit toetsingskader. Er is geen sprake van reconstructie van een weg. Echter veranderd het aantal gebouwen en volume in de omgeving waardoor er andere reflecties en afschermingen ontstaan en dit eventueel kan leiden tot een verhoging van de optredende geluidbelasting op de gevels van omliggende woningen.

### **3.1.4 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 geluidproductie 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).

<b>Representatieve snelheid</b>	<b>Aftrek artikel 110g Wgh</b>
< 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

### **3.1.5 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'.

## 4 BEREKENINGSRESULTATEN

### 4.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten huidige en toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald bij de meest relevante omliggende woningen van de nieuwbouwappartementcomplexen. Als waarnemehoogte is uitgegaan van 1,5 en 5 meter boven maaiveld. De ligging van de waarnemepunten is opgenomen in de in bijlage I opgenomen figuren.

Navolgend is per weg aangegeven het waarnemepunt, de waarnemehoogte, de berekende geluidbelasting in Lden voor de huidige en toekomstige situatie. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II en III.

Het verschil tussen de huidige en nieuwe situatie is weergegeven tegen een gekleurde achtergrond. De betekenis hiervan is als volgt:

Groen: Het verschil tussen de toekomstige en huidige situatie bedraagt 0 dB of er treedt een verlaging van de optredende geluidbelasting op in de toekomstige situatie.

Geel: De geluidbelasting in de toekomstige situatie bedraagt 1 à 2 dB meer dan in de huidige situatie.

Oranje: De geluidbelasting in de toekomstige situatie bedraagt meer dan 2 dB meer dan in de huidige situatie.

### 4.2 Wegverkeerslawaai

#### 4.2.1 Bossebaan

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Bossebaan (in dB).

Waarnemepunt	Waarnemehoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	52	51	-1
1	5	53	52	-1
2	1.5	49	48	-2
2	5	50	49	-1
3	1.5	44	41	-
3	5	45	42	-
4	1.5	40	39	-
4	5	45	40	-
5	1.5	38	36	-

Vervolgtabel 4.1: Berekeningsresultaten Bossebaan (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
5	5	45	37	-
6	1.5	41	44	-
6	5	44	43	-
7	1.5	43	41	-
7	5	45	41	-
8	1.5	44	38	-
8	5	45	38	-
9	1.5	42	36	-
9	5	43	38	-
10	1.5	43	42	-
10	5	44	42	-
11	1.5	44	44	-
11	5	44	44	-
12	1.5	46	46	-
12	5	46	46	-
13	1.5	48	48	0
13	5	48	48	0
14	1.5	51	51	0
15	1.5	52	52	0
15	5	52	52	0
16	1.5	51	51	0
16	5	52	52	0
17	1.5	49	49	0
17	5	50	50	0
18	1.5	57	57	0
18	5	58	58	0
19	1.5	59	59	0
19	5	60	60	0
20	1.5	59	60	0
20	5	60	60	0
21	1.5	59	59	0
21	5	60	60	0
22	1.5	58	59	0
22	5	60	60	0
23	1.5	57	57	0
23	5	59	59	0
24	1.5	57	57	0
24	5	58	59	0
25	1.5	60	60	0
25	5	60	60	0
26	1.5	60	60	0
26	5	61	61	0

#### 4.2.2 Heemweg

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Heemweg (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	40	18	-
1	5	40	18	-
2	1.5	40	21	-
2	5	40	21	-
3	1.5	27	21	-
3	5	26	19	-
4	1.5	28	23	-
4	5	30	22	-
5	1.5	29	22	-
5	5	33	23	-
6	1.5	31	23	-
6	5	37	23	-
7	1.5	31	23	-
7	5	38	25	-
8	1.5	36	25	-
8	5	39	26	-
9	1.5	42	39	-
9	5	43	39	-
10	1.5	44	44	-
10	5	45	44	-
11	1.5	41	43	-
11	5	40	43	-
12	1.5	46	47	-
12	5	45	47	-
13	1.5	47	48	1
13	5	47	48	1
14	1.5	51	51	0
15	1.5	54	54	0
15	5	54	54	0
16	1.5	55	55	0
16	5	57	57	0
17	1.5	55	55	0
17	5	57	57	0
18	1.5	58	58	0
18	5	59	59	0
19	1.5	54	54	0
19	5	55	55	0
20	1.5	51	51	0
20	5	52	52	0
21	1.5	46	46	-
21	5	48	48	0

Vervolgtabel 4.2: Berekeningsresultaten Heemweg (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
22	1.5	48	48	0
22	5	48	48	0
23	1.5	43	44	-
23	5	42	43	-
24	1.5	43	44	-
24	5	43	44	-
25	1.5	41	41	-
25	5	41	41	-
26	1.5	36	37	-
26	5	36	37	-

#### 4.2.3 Burgemeester van Hoofflaan

Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Burgemeester van Hoofflaan (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	36	23	-
1	5	36	23	-
2	1.5	37	26	-
2	5	39	26	-
3	1.5	44	43	-
3	5	43	42	-
4	1.5	44	44	-
4	5	44	43	-
5	1.5	46	46	-
5	5	45	46	-
6	1.5	46	46	-
6	5	46	46	-
7	1.5	48	48	0
7	5	49	49	0
8	1.5	51	51	0
8	5	52	52	0
9	1.5	54	54	0
9	5	56	56	0
10	1.5	58	58	0
10	5	59	59	0
11	1.5	64	64	0
11	5	64	64	0
12	1.5	61	61	0
12	5	62	62	0
13	1.5	61	61	0

Vervolgtabel 4.3: Berekeningsresultaten Burgemeester van Hoofflaan (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
13	5	62	62	0
14	1.5	58	58	0
15	1.5	56	56	0
15	5	58	59	0
16	1.5	51	52	0
16	5	53	53	0
17	1.5	48	48	0
17	5	50	50	0
18	1.5	54	54	0
18	5	55	56	0
19	1.5	54	54	0
19	5	55	55	0
20	1.5	51	51	0
20	5	53	53	0
21	1.5	49	49	0
21	5	50	50	0
22	1.5	47	47	-
22	5	48	47	-1
23	1.5	40	40	-
23	5	40	40	-
24	1.5	39	40	-
24	5	39	40	-
25	1.5	37	36	-
25	5	38	36	-
26	1.5	38	36	-
26	5	39	36	-

#### 4.2.4 Veken

Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Veken (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	38	35	-
1	5	38	35	-
2	1.5	38	27	-
2	5	38	28	-
3	1.5	29	17	-
3	5	32	17	-
4	1.5	28	18	-
4	5	33	18	-
5	1.5	20	17	-
5	5	27	19	-

Vervolgtabel 4.4: Berekeningsresultaten Veken (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
6	1.5	27	38	-
6	5	36	37	-
7	1.5	33	33	-
7	5	33	33	-
8	1.5	22	22	-
8	5	24	24	-
9	1.5	22	19	-
9	5	24	19	-
10	1.5	22	18	-
10	5	23	18	-
11	1.5	17	12	-
11	5	18	12	-
12	1.5	18	15	-
12	5	19	15	-
13	1.5	27	16	-
13	5	27	16	-
14	1.5	34	34	-
15	1.5	34	34	-
15	5	34	34	-
16	1.5	33	33	-
16	5	33	33	-
17	1.5	32	32	-
17	5	32	32	-
18	1.5	34	36	-
18	5	34	36	-
19	1.5	35	35	-
19	5	35	35	-
20	1.5	37	37	-
20	5	38	38	-
21	1.5	41	41	-
21	5	42	42	-
22	1.5	43	43	-
22	5	45	45	-
23	1.5	50	50	0
23	5	51	51	0
24	1.5	44	45	-
24	5	46	47	-
25	1.5	38	39	-
25	5	38	40	-
26	1.5	33	35	-
26	5	33	35	-

### 4.3 Goede ruimtelijke ordening

#### 4.3.1 Schimmert

Tabel 4.5: Berekeningsresultaten Schimmert (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	22	21	-
1	5	23	22	-
2	1.5	42	42	-
2	5	44	44	-
3	1.5	57	57	0
3	5	57	57	0
4	1.5	56	56	0
4	5	56	56	0
5	1.5	56	56	0
5	5	55	56	0
6	1.5	55	56	0
6	5	55	56	0
7	1.5	56	56	0
7	5	56	56	0
8	1.5	57	57	0
8	5	57	57	0
9	1.5	56	57	0
9	5	56	56	0
10	1.5	56	56	0
10	5	55	56	0
11	1.5	45	45	-
11	5	46	46	-
12	1.5	44	44	-
12	5	45	45	-
13	1.5	41	41	-
13	5	43	42	-
14	1.5	37	36	-
15	1.5	26	24	-
15	5	37	35	-
16	1.5	15	8	-
16	5	17	8	-
17	1.5	13	15	-
17	5	16	15	-
18	1.5	30	30	-
18	5	30	30	-
19	1.5	31	31	-
19	5	31	31	-
20	1.5	28	26	-
20	5	30	27	-

Vervolgtabel 4.5: Berekeningsresultaten Schimmert(in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
21	1.5	29	27	-
21	5	30	27	-
22	1.5	29	24	-
22	5	30	25	-
23	1.5	32	28	-
23	5	32	27	-
24	1.5	32	24	-
24	5	32	24	-
25	1.5	32	28	-
25	5	32	29	-
26	1.5	32	30	-
26	5	33	31	-

### 4.3.2 Papevoort

Tabel 4.6: Berekeningsresultaten Papevoort (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	44	44	-
1	5	44	44	-
2	1.5	48	48	0
2	5	48	48	0
3	1.5	38	38	-
3	5	40	40	-
4	1.5	33	35	-
4	5	36	37	-
5	1.5	30	32	-
5	5	32	33	-
6	1.5	29	31	-
6	5	30	31	-
7	1.5	27	29	-
7	5	27	29	-
8	1.5	27	29	-
8	5	27	28	-
9	1.5	24	26	-
9	5	23	26	-
10	1.5	24	26	-
10	5	23	25	-
11	1.5	20	24	-
11	5	19	23	-
12	1.5	22	23	-
12	5	21	23	-

Vervolgtabel 4.6: Berekeningsresultaten Papevoort (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
13	1.5	22	17	-
13	5	23	17	-
14	1.5	23	12	-
15	1.5	18	9	-
15	5	18	10	-
16	1.5	15	2	-
16	5	16	3	-
17	1.5	15	11	-
17	5	15	11	-
18	1.5	22	17	-
18	5	22	17	-
19	1.5	24	16	-
19	5	24	17	-
20	1.5	23	8	-
20	5	23	9	-
21	1.5	28	18	-
21	5	28	18	-
22	1.5	28	15	-
22	5	28	15	-
23	1.5	30	22	-
23	5	30	22	-
24	1.5	30	29	-
24	5	31	30	-
25	1.5	34	35	-
25	5	35	36	-
26	1.5	30	31	-
26	5	31	32	-

### 4.3.3 Van Aelstlaan

Tabel 4.7: Berekeningsresultaten Van Aelstlaan (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
1	1.5	49	49	0
1	5	49	49	0
2	1.5	41	41	-
2	5	41	41	-
3	1.5	29	29	-
3	5	30	30	-
4	1.5	26	27	-
4	5	27	27	-
5	1.5	19	25	-

Vervolgtabel 4.7: Berekeningsresultaten Van Aelstlaan (in dB).

Waarnem-punt	Waarnem-hoogte	Berekende waarde huidig	Berekende waarde toekomst	Verschil in dB
5	5	21	25	-
6	1.5	18	21	-
6	5	20	22	-
7	1.5	17	14	-
7	5	20	15	-
8	1.5	19	14	-
8	5	21	15	-
9	1.5	19	10	-
9	5	19	10	-
10	1.5	17	10	-
10	5	18	11	-
11	1.5	13	9	-
11	5	14	10	-
12	1.5	16	10	-
12	5	18	10	-
13	1.5	18	11	-
13	5	24	12	-
14	1.5	18	16	-
15	1.5	19	17	-
15	5	20	17	-
16	1.5	19	18	-
16	5	19	18	-
17	1.5	19	19	-
17	5	19	19	-
18	1.5	21	16	-
18	5	22	16	-
19	1.5	23	19	-
19	5	24	19	-
20	1.5	25	19	-
20	5	25	19	-
21	1.5	25	22	-
21	5	25	22	-
22	1.5	27	24	-
22	5	27	24	-
23	1.5	30	29	-
23	5	30	30	-
24	1.5	31	31	-
24	5	31	31	-
25	1.5	33	33	-
25	5	34	34	-
26	1.5	34	34	-
26	5	35	35	-

## 5 CONCLUSIE

In opdracht van Cedrus Vastgoed B.V. is, in het kader van de ontwikkeling van vier appartementencomplexen in Veldhoven, gemeente Veldhoven, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de verandering van de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai om de omliggende woonbebauwing van de appartementencomplexen. In dit rapport is dus onderzocht wat de mogelijke invloed is van de geplande appartementencomplexen op de geluidbelasting van de omliggende woningen.

Uit de resultaten kan worden opgemaakt dat op de gevels van de woningen in een directe ligging van de toekomstige appartementencomplexen bij geen van de onderzochte woningen een toename van meer dan 1 dB plaatsvindt tegenover de geluidbelasting in de huidige situatie (in de situaties boven de voorkeursgrenswaarde). Op basis van de uitkomsten kan worden gesteld dat er bij de onderzochte woningen geen sprake is van een onaanvaardbare toename en verder onderzoek niet benodigd is.

## **BIJLAGE I**

Figuren akoestisch rekenmodel

# K+ Adviesgroep b.v.

project Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever Cedrus Vastgoed



# K+ Adviesgroep b.v.

project Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever Cedrus Vastgoed



# K+ Adviesgroep b.v.

project Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever Cedrus Vastgoed



# K+ Adviesgroep b.v.

project Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever Cedrus Vastgoed



K+ Adviesgroep b.v.

**project** Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
**opdrachtgever** Cedrus Vastgoed



# K+ Adviesgroep b.v.

project Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever Cedrus Vastgoed



## **BIJLAGE II**

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting huidige situatie

**Projectgegevens**

projectnaam: Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever: Cedrus Vastgoed  
adviseur: TE  
databaseversie: 910  
situatie: eerste situatie  
uitsnede: Huidige situatie

omschrijving verkeerslawaai

rekenhart: 16.5.2 (build5)  
rekenhart16;rmg2012  
aut. berekening gemiddeld maaiveld:   
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):   
standaard bodemabsorptie: 0 %  
rekenresultaat binnengelezen (datum): 15-10-2020  
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:17  
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
3	9.0	0.0	94		0	
7	7.5	0.0	27		80	
8	7.5	0.0	31		80	
9	7.5	0.0	27		80	
10	7.5	0.0	27		80	
11	7.5	0.0	26		80	
12	7.5	0.0	32		80	
13	7.5	0.0	32		80	
14	7.5	0.0	34		80	
15	3.0	0.0	29		80	
16	3.0	0.0	20		80	
17	3.0	0.0	26		80	
18	3.0	0.0	18		80	
19	3.0	0.0	20		80	
20	3.0	0.0	12		80	
21	3.0	0.0	19		80	
22	3.0	0.0	18		80	
23	3.0	0.0	20		80	
24	3.0	0.0	16		80	
25	7.5	0.0	101		80	
26	3.0	0.0	16		80	
27	3.0	0.0	28		80	
28	7.5	0.0	49		80	
29	3.0	0.0	19		80	
30	3.0	0.0	18		80	
31	6.5	0.0	33		80	
32	6.5	0.0	37		80	
33	7.5	0.0	28		80	
34	7.5	0.0	33		80	
35	7.5	0.0	83		80	
36	7.5	0.0	34		80	
37	7.5	0.0	39		80	
38	3.0	0.0	26		80	
39	3.0	0.0	35		80	
40	3.0	0.0	26		80	
41	7.5	0.0	37		80	
42	7.5	0.0	35		80	
43	7.5	0.0	33		80	
44	7.5	0.0	34		80	
45	3.0	0.0	26		80	
46	3.0	0.0	32		80	
47	3.0	0.0	34		80	
48	3.0	0.0	34		80	
49	3.0	0.0	30		80	
50	7.0	0.0	161		80	
51	12.0	0.0	510		80	
52	7.5	0.0	175		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
53	7.5	0.0	88		80	
54	9.0	0.0	71		80	
55	7.5	0.0	36		80	
56	7.5	0.0	37		80	
57	7.5	0.0	39		80	
58	7.5	0.0	45		80	
59	7.5	0.0	31		80	
60	7.5	0.0	31		80	
61	7.5	0.0	35		80	
63	5.5	0.0	90		0	
64	3.0	0.0	27		0	
65	5.0	0.0	47		0	
66	3.5	0.0	98		0	
67	12.0	0.0	73		0	
68	4.0	0.0	161		0	

## Waardepunten 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	54.01	50.95	43.43	54.23	54	54.01	54	54.01	50.95	43.43		
								VL	totaal (0)	1	5.0	54.54	51.45	44.01	54.77	55	54.54	55	54.54	51.45	44.01		
								VL	Bossebaan (1)	1	1.5	51.35	48.15	41.18	51.66	5	47	51.35	5	46	51.35	48.15	41.18
								VL	Bossebaan (1)	1	5.0	52.26	49.03	42.09	52.56	5	48	52.26	5	47	52.26	49.03	42.09
								VL	Heemweg (2)	1	1.5	40.08	36.92	29.86	40.38	5	35	40.08	5	35	40.08	36.92	29.86
								VL	Heemweg (2)	1	5.0	39.92	36.76	29.70	40.22	5	35	39.92	5	35	39.92	36.76	29.70
								VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	35.47	32.52	25.29	35.83	5	31	35.47	5	30	35.47	32.52	25.29
								VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	35.44	32.47	25.26	35.80	5	31	35.44	5	30	35.44	32.47	25.26
								VL	Veken (4)	1	1.5	37.13	34.34	27.63	37.74	5	33	37.63	5	33	37.13	34.34	27.63
								VL	Veken (4)	1	5.0	37.41	34.60	27.87	38.00	5	33	37.87	5	33	37.41	34.60	27.87
								VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	22.31	19.48	11.31	22.48	5	17	22.31	5	17	22.31	19.48	11.31
								VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	22.90	20.03	11.81	23.03	5	18	22.90	5	18	22.90	20.03	11.81
								VL	Papevoort (6)	1	1.5	43.76	40.88	32.39	43.82	5	39	43.76	5	39	43.76	40.88	32.39
								VL	Papevoort (6)	1	5.0	43.74	40.86	32.37	43.80	5	39	43.74	5	39	43.74	40.86	32.37
								VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	48.60	45.72	37.23	48.66	5	44	48.60	5	44	48.60	45.72	37.23
								VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	48.68	45.79	37.30	48.74	5	44	48.68	5	44	48.68	45.79	37.30
2	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.75	49.71	42.11	52.96	5	53	52.75	53	52.75	49.71	42.11	
								VL	totaal (0)	1	5.0	53.36	50.32	42.72	53.57	5	54	53.36	53	53.36	50.32	42.72	
								VL	Bossebaan (1)	1	1.5	49.18	45.97	39.02	49.49	5	44	49.18	5	44	49.18	45.97	39.02
								VL	Bossebaan (1)	1	5.0	49.80	46.56	39.63	50.10	5	45	49.80	5	45	49.80	46.56	39.63
								VL	Heemweg (2)	1	1.5	39.93	36.78	29.71	40.23	5	35	39.93	5	35	39.93	36.78	29.71
								VL	Heemweg (2)	1	5.0	39.67	36.51	29.45	39.97	5	35	39.67	5	35	39.67	36.51	29.45
								VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	36.56	33.59	26.38	36.92	5	32	36.56	5	32	36.56	33.59	26.38
								VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	38.62	35.66	28.44	38.98	5	34	38.62	5	34	38.62	35.66	28.44
								VL	Veken (4)	1	1.5	36.94	34.14	27.43	37.55	5	33	37.43	5	32	36.94	34.14	27.43
								VL	Veken (4)	1	5.0	37.25	34.45	27.72	37.85	5	33	37.72	5	33	37.25	34.45	27.72
								VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	41.58	38.73	30.54	41.73	5	37	41.58	5	37	41.58	38.73	30.54
								VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	43.50	40.63	32.42	43.64	5	39	43.50	5	39	43.50	40.63	32.42
								VL	Papevoort (6)	1	1.5	47.70	44.82	36.34	47.77	5	43	47.70	5	43	47.70	44.82	36.34
								VL	Papevoort (6)	1	5.0	48.17	45.30	36.82	48.24	5	43	48.17	5	43	48.17	45.30	36.82
								VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	41.08	38.20	29.71	41.14	5	36	41.08	5	36	41.08	38.20	29.71
								VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	40.56	37.68	29.19	40.62	5	36	40.56	5	36	40.56	37.68	29.19
3	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	57.27	54.36	46.23	57.41	5	57	57.27	57	57.27	54.36	46.23	
								VL	totaal (0)	1	5.0	57.16	54.25	46.14	57.30	5	57	57.16	57	57.16	54.25	46.14	
								VL	Bossebaan (1)	1	1.5	43.29	40.04	33.12	43.58	5	39	43.29	5	38	43.29	40.04	33.12
								VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.75	41.49	34.58	45.04	5	40	44.75	5	40	44.75	41.49	34.58
								VL	Heemweg (2)	1	1.5	26.36	23.07	16.14	26.63	5	22	26.36	5	21	26.36	23.07	16.14
								VL	Heemweg (2)	1	5.0	25.69	22.41	15.47	25.96	5	21	25.69	5	21	25.69	22.41	15.47
								VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	43.38	40.41	33.20	43.74	5	39	43.38	5	38	43.38	40.41	33.20
								VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	42.82	39.85	32.64	43.18	5	38	42.82	5	38	42.82	39.85	32.64
								VL	Veken (4)	1	1.5	28.68	25.85	19.11	29.26	5	24	29.11	5	24	28.68	25.85	19.11
								VL	Veken (4)	1	5.0	31.79	28.96	22.22	32.37	5	27	32.22	5	27	31.79	28.96	22.22
								VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.83	53.94	45.71	56.95	5	52	56.83	5	52	56.83	53.94	45.71
								VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.60	53.72	45.49	56.73	5	52	56.60	5	52	56.60	53.72	45.49
								VL	Papevoort (6)	1	1.5	37.93	35.06	26.60	38.01	5	33	37.93	5	33	37.93	35.06	26.60
								VL	Papevoort (6)	1	5.0	40.06	37.19	28.72	40.13	5	35	40.06	5	35	40.06	37.19	28.72
								VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	29.16	26.27	17.78	29.22	5	24	29.16	5	24	29.16	26.27	17.78
								VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	29.77	26.89	18.39	29.83	5	25	29.77	5	25	29.77	26.89	18.39
4	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.42	53.52	45.39	56.56	5	57	56.42	56	56.42	53.52	45.39	

													(*) 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	totaal (0)	1	5.0	56.54	53.63	45.54	56.69	5	57	56.54	5	57	56.54	53.63	45.54		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	39.48	36.16	29.31	39.76	5	35	39.48	5	34	39.48	36.16	29.31		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.47	41.22	34.30	44.76	5	40	44.47	5	39	44.47	41.22	34.30		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	27.89	24.61	17.67	28.16	5	23	27.89	5	23	27.89	24.61	17.67		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	30.00	26.81	19.78	30.29	5	25	30.00	5	25	30.00	26.81	19.78		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	44.10	41.13	33.92	44.46	5	39	44.10	5	39	44.10	41.13	33.92		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	43.74	40.78	33.56	44.10	5	39	43.74	5	39	43.74	40.78	33.56		
				VL	Veken (4)	1	1.5	27.40	24.53	17.74	27.94	5	23	27.74	5	23	27.40	24.53	17.74		
				VL	Veken (4)	1	5.0	32.48	29.65	22.89	33.05	5	28	32.89	5	28	32.48	29.65	22.89		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.03	53.14	44.91	56.15	5	51	56.03	5	51	56.03	53.14	44.91		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	55.93	53.05	44.81	56.05	5	51	55.93	5	51	55.93	53.05	44.81		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	33.42	30.55	22.08	33.49	5	28	33.42	5	28	33.42	30.55	22.08		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	35.56	32.69	24.22	35.63	5	31	35.56	5	31	35.56	32.69	24.22		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	26.24	23.35	14.86	26.30	5	21	26.24	5	21	26.24	23.35	14.86		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	26.59	23.69	15.18	26.64	5	22	26.59	5	22	26.59	23.69	15.18		
				VL	totaal (0)	1	1.5	55.87	52.97	44.86	56.02	5	56	55.87	5	56	55.87	52.97	44.86		
				VL	totaal (0)	1	5.0	56.11	53.19	45.15	56.26	5	56	56.11	5	56	56.11	53.19	45.15		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	37.59	34.18	27.40	37.84	5	33	37.59	5	33	37.59	34.18	27.40		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.46	41.20	34.29	44.75	5	40	44.46	5	39	44.46	41.20	34.29		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	28.45	25.19	18.23	28.73	5	24	28.45	5	23	28.45	25.19	18.23		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	32.96	29.80	22.74	33.26	5	28	32.96	5	28	32.96	29.80	22.74		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	45.31	42.34	35.13	45.67	5	41	45.31	5	40	45.31	42.34	35.13		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	45.09	42.12	34.91	45.45	5	40	45.09	5	40	45.09	42.12	34.91		
				VL	Veken (4)	1	1.5	19.59	16.74	9.96	20.15	5	15	19.96	5	15	19.59	16.74	9.96		
				VL	Veken (4)	1	5.0	26.52	23.72	17.01	27.13	5	22	27.01	5	22	26.52	23.72	17.01		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	55.38	52.49	44.26	55.50	5	51	55.38	5	50	55.38	52.49	44.26		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	55.36	52.48	44.24	55.48	5	50	55.36	5	50	55.36	52.48	44.24		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	30.36	27.48	18.98	30.42	5	25	30.36	5	25	30.36	27.48	18.98		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	31.83	28.95	20.47	31.90	5	27	31.83	5	27	31.83	28.95	20.47		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	19.07	16.04	7.29	19.00	5	14	19.07	5	14	19.07	16.04	7.29		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	20.99	18.02	9.39	20.98	5	16	20.99	5	16	20.99	18.02	9.39		
6	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	55.89	52.98	44.91	56.04	5	56	55.89	5	56	55.89	52.98	44.91		
				VL	totaal (0)	1	5.0	56.17	53.25	45.25	56.34	5	56	56.17	5	56	56.17	53.25	45.25		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	40.76	37.43	30.58	41.03	5	36	40.76	5	36	40.76	37.43	30.58		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.19	40.92	34.02	44.48	5	39	44.19	5	39	44.19	40.92	34.02		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	30.62	27.39	20.40	30.90	5	26	30.62	5	26	30.62	27.39	20.40		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	36.90	33.76	26.69	37.21	5	32	36.90	5	32	36.90	33.76	26.69		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	45.70	42.74	35.52	46.06	5	41	45.70	5	41	45.70	42.74	35.52		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	46.09	43.13	35.91	46.45	5	41	46.09	5	41	46.09	43.13	35.91		
				VL	Veken (4)	1	1.5	26.39	23.49	16.67	26.90	5	22	26.67	5	22	26.39	23.49	16.67		
				VL	Veken (4)	1	5.0	35.79	32.98	26.26	36.39	5	31	36.26	5	31	35.79	32.98	26.26		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	55.27	52.39	44.15	55.39	5	50	55.27	5	50	55.27	52.39	44.15		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	55.28	52.40	44.17	55.41	5	50	55.28	5	50	55.28	52.40	44.17		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	28.86	25.96	17.45	28.91	5	24	28.86	5	24	28.86	25.96	17.45		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	29.72	26.83	18.35	29.78	5	25	29.72	5	25	29.72	26.83	18.35		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	18.25	15.21	6.46	18.17	5	13	18.25	5	13	18.25	15.21	6.46		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	20.43	17.47	8.86	20.42	5	15	20.43	5	15	20.43	17.47	8.86		
7	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	57.03	54.12	46.09	57.19	5	57	57.03	5	57	57.03	54.12	46.09		
				VL	totaal (0)	1	5.0	57.22	54.30	46.33	57.39	5	57	57.22	5	57	57.22	54.30	46.33		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	43.06	39.79	32.88	43.35	5	38	43.06	5	38	43.06	39.79	32.88		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.97	41.70	34.79	45.26	5	40	44.97	5	40	44.97	41.70	34.79		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	30.29	27.05	20.07	30.57	5	26	30.29	5	25	30.29	27.05	20.07		

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
8	0.0	0.0	gevel	VL	Heemweg (2)	1	5.0	37.64	34.50	27.43	37.95	5	33	37.64	5	33	37.64	34.50	27.43			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	48.02	45.07	37.84	48.38	5	43	48.02	5	43	48.02	45.07	37.84			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	49.11	46.16	38.93	49.47	5	44	49.11	5	44	49.11	46.16	38.93			
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.82	30.02	23.30	33.42	5	28	33.30	5	28	32.82	30.02	23.30			
				VL	Veken (4)	1	5.0	32.27	29.46	22.73	32.86	5	28	32.73	5	28	32.27	29.46	22.73			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.20	53.32	45.08	56.32	5	51	56.20	5	51	56.20	53.32	45.08			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.08	53.20	44.97	56.21	5	51	56.08	5	51	56.08	53.20	44.97			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	27.05	24.15	15.62	27.09	5	22	27.05	5	22	27.05	24.15	15.62			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	27.17	24.27	15.75	27.22	5	22	27.17	5	22	27.17	24.27	15.75			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	17.13	14.11	5.40	17.07	5	12	17.13	5	12	17.13	14.11	5.40			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	19.68	16.74	8.17	19.69	5	15	19.68	5	15	19.68	16.74	8.17			
				VL	totaal (0)	1	1.5	57.97	55.07	47.07	58.15	5	58	57.97	5	58	57.97	55.07	47.07			
				VL	totaal (0)	1	5.0	58.15	55.23	47.32	58.34	5	58	58.15	5	58	58.15	55.23	47.32			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	43.66	40.40	33.48	43.95	5	39	43.66	5	39	43.66	40.40	33.48			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.68	41.41	34.50	44.97	5	40	44.68	5	40	44.68	41.41	34.50			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	35.39	32.23	25.18	35.69	5	31	35.39	5	30	35.39	32.23	25.18			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	38.80	35.66	28.59	39.11	5	34	38.80	5	34	38.80	35.66	28.59			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	50.24	47.30	40.06	50.60	5	46	50.24	5	45	50.24	47.30	40.06			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	51.76	48.80	41.58	52.12	5	47	51.76	5	47	51.76	48.80	41.58			
				VL	Veken (4)	1	1.5	21.74	18.81	11.95	22.23	5	17	21.95	5	17	21.74	18.81	11.95			
				VL	Veken (4)	1	5.0	23.17	20.25	13.41	23.67	5	19	23.41	5	18	23.17	20.25	13.41			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.94	54.05	45.82	57.06	5	52	56.94	5	52	56.94	54.05	45.82			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.68	53.80	45.56	56.80	5	52	56.68	5	52	56.68	53.80	45.56			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	27.21	24.31	15.80	27.26	5	22	27.21	5	22	27.21	24.31	15.80			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	26.65	23.75	15.23	26.70	5	22	26.65	5	22	26.65	23.75	15.23			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	19.23	16.29	7.72	19.24	5	14	19.23	5	14	19.23	16.29	7.72			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	20.59	17.68	9.15	20.63	5	16	20.59	5	16	20.59	17.68	9.15			
9	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	58.40	55.48	47.68	58.62	5	59	58.40	5	58	58.40	55.48	47.68			
				VL	totaal (0)	1	5.0	59.06	56.13	48.43	59.30	5	59	59.06	5	59	59.06	56.13	48.43			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	41.54	38.27	31.36	41.83	5	37	41.54	5	37	41.54	38.27	31.36			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	43.20	39.94	33.02	43.49	5	38	43.20	5	38	43.20	39.94	33.02			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	41.48	38.35	31.27	41.79	5	37	41.48	5	36	41.48	38.35	31.27			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	42.88	39.74	32.67	43.19	5	38	42.88	5	38	42.88	39.74	32.67			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	53.92	50.97	43.74	54.28	5	49	53.92	5	49	53.92	50.97	43.74			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	55.59	52.63	45.41	55.95	5	51	55.59	5	51	55.59	52.63	45.41			
				VL	Veken (4)	1	1.5	21.97	19.03	12.15	22.44	5	17	22.15	5	17	21.97	19.03	12.15			
				VL	Veken (4)	1	5.0	23.03	20.10	13.25	23.52	5	19	23.25	5	18	23.03	20.10	13.25			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.20	53.32	45.08	56.32	5	51	56.20	5	51	56.20	53.32	45.08			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.04	53.16	44.93	56.17	5	51	56.04	5	51	56.04	53.16	44.93			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	23.86	20.94	12.39	23.89	5	19	23.86	5	19	23.86	20.94	12.39			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	23.27	20.35	11.79	23.30	5	18	23.27	5	18	23.27	20.35	11.79			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	18.71	15.80	7.27	18.75	5	14	18.71	5	14	18.71	15.80	7.27			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	18.90	15.99	7.46	18.94	5	14	18.90	5	14	18.90	15.99	7.46			
10	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	59.68	56.74	49.17	59.95	5	60	59.68	60	59.68	56.74	49.17				
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.41	57.46	49.97	60.70	5	61	60.41	60	60.41	57.46	49.97				
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	42.88	39.63	32.71	43.17	5	38	42.88	5	38	42.88	39.63	32.71			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	44.02	40.77	33.84	44.31	5	39	44.02	5	39	44.02	40.77	33.84			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	43.76	40.62	33.54	44.06	5	39	43.76	5	39	43.76	40.62	33.54			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	44.34	41.19	34.12	44.64	5	40	44.34	5	39	44.34	41.19	34.12			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	57.33	54.37	47.15	57.69	5	53	57.33	5	52	57.33	54.37	47.15			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	58.53	55.57	48.35	58.89	5	54	58.53	5	54	58.53	55.57	48.35			
				VL	Veken (4)	1	1.5	21.37	18.43	11.55	21.84	5	17	21.55	5	17	21.37	18.43	11.55			

													(*) 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	Veken (4)		1	5.0	22.13	19.20	12.34	22.62	5	18	22.34	5	17	22.13	19.20	12.34	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	55.37	52.49	44.26	55.50	5	50	55.37	5	50	55.37	52.49	44.26	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	55.24	52.35	44.12	55.36	5	50	55.24	5	50	55.24	52.35	44.12	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	23.61	20.70	12.17	23.65	5	19	23.61	5	19	23.61	20.70	12.17	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	23.04	20.13	11.59	23.08	5	18	23.04	5	18	23.04	20.13	11.59	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	17.11	14.17	5.59	17.12	5	12	17.11	5	12	17.11	14.17	5.59	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	17.96	15.01	6.43	17.97	5	13	17.96	5	13	17.96	15.01	6.43	
				VL	totaal (0)		1	1.5	63.40	60.43	53.21	63.75	64	63.40		63	63.40	60.43	53.21		
				VL	totaal (0)		1	5.0	63.71	60.74	53.52	64.06	64	63.71		64	63.71	60.74	53.52		
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	43.90	40.66	33.73	44.20	5	39	43.90	5	39	43.90	40.66	33.73	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	43.97	40.71	33.80	44.26	5	39	43.97	5	39	43.97	40.71	33.80	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	40.20	37.05	29.98	40.50	5	36	40.20	5	35	40.20	37.05	29.98	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	39.87	36.72	29.65	40.17	5	35	39.87	5	35	39.87	36.72	29.65	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	63.27	60.30	53.09	63.63	5	59	63.27	5	58	63.27	60.30	53.09	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	63.58	60.61	53.39	63.93	5	59	63.58	5	59	63.58	60.61	53.39	
				VL	Veken (4)		1	1.5	16.38	13.44	6.56	16.85	5	12	16.56	5	12	16.38	13.44	6.56	
				VL	Veken (4)		1	5.0	17.83	14.88	8.00	18.30	5	13	18.00	5	13	17.83	14.88	8.00	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	44.65	41.77	33.53	44.77	5	40	44.65	5	40	44.65	41.77	33.53	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	45.77	42.88	34.64	45.89	5	41	45.77	5	41	45.77	42.88	34.64	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	19.63	16.66	8.04	19.62	5	15	19.63	5	15	19.63	16.66	8.04	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	19.50	16.54	7.92	19.49	5	14	19.50	5	15	19.50	16.54	7.92	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	12.95	9.93	1.21	12.89	5	8	12.95	5	8	12.95	9.93	1.21	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	14.08	11.07	2.37	14.03	5	9	14.08	5	9	14.08	11.07	2.37	
				VL	totaal (0)		1	1.5	61.27	58.29	51.07	61.62	62	61.27		61	61.27	58.29	51.07		
				VL	totaal (0)		1	5.0	62.18	59.20	51.98	62.53	63	62.18		62	62.18	59.20	51.98		
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	45.85	42.62	35.68	46.15	5	41	45.85	5	41	45.85	42.62	35.68	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	45.95	42.70	35.78	46.24	5	41	45.95	5	41	45.95	42.70	35.78	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	45.20	42.04	34.98	45.50	5	40	45.20	5	40	45.20	42.04	34.98	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	45.15	41.99	34.93	45.45	5	40	45.15	5	40	45.15	41.99	34.93	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	60.94	57.98	50.76	61.30	5	56	60.94	5	56	60.94	57.98	50.76	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	61.89	58.93	51.71	62.25	5	57	61.89	5	57	61.89	58.93	51.71	
				VL	Veken (4)		1	1.5	17.32	14.38	7.51	17.80	5	13	17.51	5	13	17.32	14.38	7.51	
				VL	Veken (4)		1	5.0	18.79	15.84	8.96	19.26	5	14	18.96	5	14	18.79	15.84	8.96	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	43.98	41.10	32.87	44.11	5	39	43.98	5	39	43.98	41.10	32.87	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	45.15	42.26	34.02	45.27	5	40	45.15	5	40	45.15	42.26	34.02	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	21.52	18.63	10.13	21.58	5	17	21.52	5	17	21.52	18.63	10.13	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	21.43	18.51	9.97	21.46	5	16	21.43	5	16	21.43	18.51	9.97	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	16.24	13.26	4.60	16.21	5	11	16.24	5	11	16.24	13.26	4.60	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	17.94	14.99	6.38	17.94	5	13	17.94	5	13	17.94	14.99	6.38	
				VL	totaal (0)		1	1.5	60.87	57.90	50.68	61.22	61	60.87		61	60.87	57.90	50.68		
				VL	totaal (0)		1	5.0	61.85	58.88	51.66	62.20	62	61.85		62	61.85	58.88	51.66		
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	47.62	44.39	37.45	47.92	5	43	47.62	5	43	47.62	44.39	37.45	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	47.85	44.59	37.67	48.14	5	43	47.85	5	43	47.85	44.59	37.67	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	46.20	43.04	35.98	46.50	5	41	46.20	5	41	46.20	43.04	35.98	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	46.84	43.68	36.62	47.14	5	42	46.84	5	42	46.84	43.68	36.62	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	60.45	57.49	50.27	60.81	5	56	60.45	5	55	60.45	57.49	50.27	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	61.47	58.51	51.29	61.83	5	57	61.47	5	56	61.47	58.51	51.29	
				VL	Veken (4)		1	1.5	26.23	23.41	16.67	26.82	5	22	26.67	5	22	26.23	23.41	16.67	
				VL	Veken (4)		1	5.0	26.64	23.80	17.05	27.21	5	22	27.05	5	22	26.64	23.80	17.05	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	41.34	38.49	30.28	41.49	5	36	41.34	5	36	41.34	38.49	30.28	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	42.84	39.97	31.74	42.97	5	38	42.84	5	38	42.84	39.97	31.74	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	21.79	18.90	10.41	21.85	5	17	21.79	5	17	21.79	18.90	10.41	

													(*) 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(^)	
14	0.0	0.0	gevel	VL	Papevoort (6)	1	5.0	23.28	20.38	11.87	23.33	5	18	23.28	5	18	23.28	20.38	11.87			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	17.86	14.94	6.38	17.89	5	13	17.86	5	13	17.86	14.94	6.38			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	23.85	21.01	12.58	23.95	5	19	23.85	5	19	23.85	21.01	12.58			
				VL	totaal (0)	1	1.5	59.01	55.98	48.82	59.35	5	59	59.01	5	59	59.01	55.98	48.82			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	50.50	47.25	40.33	50.79	5	46	50.50	5	45	50.50	47.25	40.33			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	50.93	47.79	40.72	51.24	5	46	50.93	5	46	50.93	47.79	40.72			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	57.42	54.47	47.24	57.78	5	53	57.42	5	52	57.42	54.47	47.24			
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.96	30.16	23.44	33.56	5	29	33.44	5	28	32.96	30.16	23.44			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	37.03	34.18	25.98	37.18	5	32	37.03	5	32	37.03	34.18	25.98			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	22.57	19.68	11.19	22.63	5	18	22.57	5	18	22.57	19.68	11.19			
15	0.0	0.0	gevel	VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	17.96	15.10	6.67	18.05	5	13	17.96	5	13	17.96	15.10	6.67			
				VL	totaal (0)	1	1.5	58.58	55.50	48.39	58.91	5	59	58.58	5	59	58.58	55.50	48.39			
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.06	57.02	49.87	60.40	5	60	60.06	5	60	60.06	57.02	49.87			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	52.10	48.85	41.93	52.39	5	47	52.10	5	47	52.10	48.85	41.93			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	51.68	48.42	41.51	51.97	5	47	51.68	5	47	51.68	48.42	41.51			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	53.39	50.25	43.17	53.69	5	49	53.39	5	48	53.39	50.25	43.17			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	53.34	50.19	43.12	53.64	5	49	53.34	5	48	53.34	50.19	43.12			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	55.28	52.33	45.10	55.64	5	51	55.28	5	50	55.28	52.33	45.10			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	58.08	55.12	47.90	58.44	5	53	58.08	5	53	58.08	55.12	47.90			
				VL	Veken (4)	1	1.5	33.66	30.85	24.13	34.26	5	29	34.13	5	29	33.66	30.85	24.13			
				VL	Veken (4)	1	5.0	33.01	30.19	23.46	33.60	5	29	33.46	5	28	33.01	30.19	23.46			
16	0.0	0.0	gevel	VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	26.43	23.42	15.04	26.45	5	21	26.43	5	21	26.43	23.42	15.04			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	36.63	33.76	25.54	36.76	5	32	36.63	5	32	36.63	33.76	25.54			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	17.83	14.91	6.35	17.86	5	13	17.83	5	13	17.83	14.91	6.35			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	18.37	15.43	6.86	18.38	5	13	18.37	5	13	18.37	15.43	6.86			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	19.38	16.49	8.01	19.44	5	14	19.38	5	14	19.38	16.49	8.01			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	19.70	16.79	8.26	19.74	5	15	19.70	5	15	19.70	16.79	8.26			
				VL	totaal (0)	1	1.5	57.28	54.17	47.09	57.60	5	58	57.28	5	57	57.28	54.17	47.09			
				VL	totaal (0)	1	5.0	58.93	55.82	48.74	59.25	5	59	58.93	5	59	58.93	55.82	48.74			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	50.50	47.26	40.33	50.80	5	46	50.50	5	45	50.50	47.26	40.33			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	51.27	48.01	41.09	51.56	5	47	51.27	5	46	51.27	48.01	41.09			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	54.73	51.60	44.52	55.04	5	50	54.73	5	50	54.73	51.60	44.52			
17	0.0	0.0	gevel	VL	Heemweg (2)	1	5.0	56.57	53.43	46.36	56.88	5	52	56.57	5	52	56.57	53.43	46.36			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	50.91	47.97	40.74	51.28	5	46	50.91	5	46	50.91	47.97	40.74			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	52.84	49.89	42.66	53.20	5	48	52.84	5	48	52.84	49.89	42.66			
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.87	30.06	23.34	33.47	5	28	33.34	5	28	32.87	30.06	23.34			
				VL	Veken (4)	1	5.0	32.81	30.00	23.27	33.40	5	28	33.27	5	28	32.81	30.00	23.27			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	15.39	12.39	4.02	15.42	5	10	15.39	5	10	15.39	12.39	4.02			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	16.49	13.48	5.11	16.52	5	12	16.49	5	11	16.49	13.48	5.11			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	15.36	12.48	4.02	15.43	5	10	15.36	5	10	15.36	12.48	4.02			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	16.21	13.32	4.83	16.27	5	11	16.21	5	11	16.21	13.32	4.83			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	19.19	16.36	7.95	19.30	5	14	19.19	5	14	19.19	16.36	7.95			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	19.12	16.27	7.85	19.22	5	14	19.12	5	14	19.12	16.27	7.85			
18	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	56.35	53.23	46.15	56.67	5	57	56.35	5	56	56.35	53.23	46.15			
				VL	totaal (0)	1	5.0	57.99	54.85	47.78	58.30	5	58	57.99	5	58	57.99	54.85	47.78			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	48.85	45.62	38.68	49.15	5	44	48.85	5	44	48.85	45.62	38.68			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	49.23	45.97	39.05	49.52	5	45	49.23	5	44	49.23	45.97	39.05			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	54.79	51.66	44.58	55.10	5	50	54.79	5	50	54.79	51.66	44.58			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	56.63	53.49	46.42	56.94	5	52	56.63	5	52	56.63	53.49	46.42			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	47.17	44.24	37.00	47.54	5	43	47.17	5	42	47.17	44.24	37.00			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	49.21	46.26	39.03	49.57	5	45	49.21	5	44	49.21	46.26	39.03			
				VL	Veken (4)	1	1.5	31.41	28.61	21.89	32.01	5	27	31.89	5	27	31.89	28.61	21.89			
				VL																		

													(*) 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(^)	
18	0.0	0.0	gevel	VL	Veken (4)	1	5.0	31.40	28.58	21.85	31.99	5	27	31.85	5	27	31.40	28.58	21.85			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	13.40	10.42	2.07	13.45	5	8	13.40	5	8	13.40	10.42	2.07			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	15.75	12.81	4.50	15.83	5	11	15.75	5	11	15.75	12.81	4.50			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	14.42	11.57	3.14	14.51	5	10	14.42	5	9	14.42	11.57	3.14			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	14.92	12.02	3.53	14.97	5	10	14.92	5	10	14.92	12.02	3.53			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	18.47	15.65	7.28	18.59	5	14	18.47	5	13	18.47	15.65	7.28			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	18.62	15.78	7.37	18.72	5	14	18.62	5	14	18.62	15.78	7.37			
				VL	totaal (0)	1	1.5	61.11	57.95	50.92	61.42	61	61.11	61	61.11	57.95	50.92	61.11	57.95	50.92		
				VL	totaal (0)	1	5.0	62.08	58.92	51.88	62.39	62	62.08	62	62.08	58.92	51.88	62.08	58.92	51.88		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	57.06	53.80	46.89	57.35	5	52	57.06	5	52	57.06	53.80	46.89	57.06	53.80	46.89
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	57.90	54.63	47.72	58.19	5	53	57.90	5	53	57.90	54.63	47.72	57.90	54.63	47.72
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	57.38	54.23	47.16	57.68	5	53	57.38	5	52	57.38	54.23	47.16	57.38	54.23	47.16
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	58.28	55.13	48.07	58.59	5	54	58.28	5	53	58.28	55.13	48.07	58.28	55.13	48.07
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	53.65	50.69	43.47	54.01	5	49	53.65	5	49	53.65	50.69	43.47	53.65	50.69	43.47
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	55.05	52.09	44.87	55.41	5	50	55.05	5	50	55.05	52.09	44.87	55.05	52.09	44.87
				VL	Veken (4)	1	1.5	33.60	30.78	24.04	34.19	5	29	34.04	5	29	33.60	30.78	24.04	33.60	30.78	24.04
				VL	Veken (4)	1	5.0	33.26	30.44	23.71	33.85	5	29	33.71	5	29	33.26	30.44	23.71	33.26	30.44	23.71
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	29.42	26.55	18.33	29.55	5	25	29.42	5	24	29.42	26.55	18.33	29.42	26.55	18.33
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	30.15	27.27	19.04	30.28	5	25	30.15	5	25	30.15	27.27	19.04	30.15	27.27	19.04
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	21.45	18.59	10.13	21.53	5	17	21.45	5	16	21.45	18.59	10.13	21.45	18.59	10.13
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	22.13	19.24	10.73	22.18	5	17	22.13	5	17	22.13	19.24	10.73	22.13	19.24	10.73
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	21.35	18.52	10.13	21.46	5	16	21.35	5	16	21.35	18.52	10.13	21.35	18.52	10.13
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	21.63	18.77	10.34	21.72	5	17	21.63	5	17	21.63	18.77	10.34	21.63	18.77	10.34
				VL	totaal (0)	1	1.5	60.87	57.68	50.69	61.17	61	60.87	61	60.87	57.68	50.69	60.87	57.68	50.69	60.87	
				VL	totaal (0)	1	5.0	61.81	58.63	51.63	62.12	62	61.81	62	61.81	58.63	51.63	61.81	58.63	51.63	61.81	
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	58.96	55.70	48.79	59.25	5	54	58.96	5	54	58.96	55.70	48.79	58.96	55.70	48.79
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	59.63	56.36	49.45	59.92	5	55	59.63	5	55	59.63	56.36	49.45	59.63	56.36	49.45
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	53.51	50.36	43.29	53.81	5	49	53.51	5	49	53.51	50.36	43.29	53.51	50.36	43.29
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	54.94	51.79	44.72	55.24	5	50	54.94	5	50	54.94	51.79	44.72	54.94	51.79	44.72
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	53.15	50.19	42.97	53.51	5	49	53.15	5	48	53.15	50.19	42.97	53.15	50.19	42.97
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	54.54	51.58	44.36	54.90	5	50	54.54	5	50	54.54	51.58	44.36	54.54	51.58	44.36
				VL	Veken (4)	1	1.5	34.42	31.59	24.86	35.00	5	30	34.86	5	30	34.42	31.59	24.86	34.42	31.59	24.86
				VL	Veken (4)	1	5.0	34.60	31.78	25.04	35.19	5	30	35.04	5	30	34.60	31.78	25.04	34.60	31.78	25.04
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	30.43	27.54	19.29	30.55	5	26	30.43	5	25	30.43	27.54	19.29	30.43	27.54	19.29
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	31.30	28.42	20.18	31.42	5	26	31.30	5	26	31.30	28.42	20.18	31.30	28.42	20.18
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	23.65	20.78	12.33	23.73	5	19	23.65	5	19	23.65	20.78	12.33	23.65	20.78	12.33
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	24.18	21.27	12.75	24.22	5	19	24.18	5	19	24.18	21.27	12.75	24.18	21.27	12.75
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	23.20	20.38	11.99	23.32	5	18	23.20	5	18	23.20	20.38	11.99	23.20	20.38	11.99
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	23.54	20.69	12.25	23.63	5	19	23.54	5	19	23.54	20.69	12.25	23.54	20.69	12.25
				VL	totaal (0)	1	1.5	60.22	57.02	50.05	60.53	61	60.22	60	60.22	57.02	50.05	60.22	57.02	50.05	60.22	
				VL	totaal (0)	1	5.0	61.19	57.98	51.01	61.49	61	61.19	61	61.19	57.98	51.01	61.19	57.98	51.01	61.19	
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	59.11	55.86	48.94	59.40	5	54	59.11	5	54	59.11	55.86	48.94	59.11	55.86	48.94
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	59.95	56.69	49.78	60.24	5	55	59.95	5	55	59.95	56.69	49.78	59.95	56.69	49.78
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	50.37	47.21	40.15	50.67	5	46	50.37	5	45	50.37	47.21	40.15	50.37	47.21	40.15
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	51.69	48.54	41.48	52.00	5	47	51.69	5	47	51.69	48.54	41.48	51.69	48.54	41.48
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	50.89	47.95	40.71	51.25	5	46	50.89	5	46	50.89	47.95	40.71	50.89	47.95	40.71
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	52.32	49.37	42.14	52.68	5	48	52.32	5	47	52.32	49.37	42.14	52.32	49.37	42.14
				VL	Veken (4)	1	1.5	36.74	33.92	27.18	37.33	5	32	37.18	5	32	36.74	33.92	27.18	36.74	33.92	27.18
				VL	Veken (4)	1	5.0	37.57	34.75	28.02	38.16	5	33	38.02	5	33	37.57	34.75	28.02	37.57	34.75	28.02
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	28.01	25.09	16.81	28.10	5	23	28.01	5	23	28.01	25.09	16.81	28.01	25.09	16.81
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	29.86	26.95	18.69	29.96	5	25	29.86	5	25	29.86	26.95	18.69	29.86	26.95	18.69
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	23.04	20.19	11.77	23.14	5	18	23.04	5	18	23.04	20.19	11			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
21	0.0	0.0	gevel	VL	Papevoort (6)	1	5.0	23.35	20.48	12.00	23.42	5	18	23.35	5	18	23.35	20.48	12.00			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	24.83	22.00	13.60	24.94	5	20	24.83	5	20	24.83	22.00	13.60			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	25.20	22.34	13.89	25.28	5	20	25.20	5	20	25.20	22.34	13.89			
				VL	totaal (0)	1	1.5	59.01	55.80	48.84	59.31		59	59.01		59	59.01	55.80	48.84			
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.21	56.99	50.04	60.51		61	60.21		60	60.21	56.99	50.04			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	58.29	55.05	48.12	58.59	5	54	58.29	5	53	58.29	55.05	48.12			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	59.52	56.26	49.35	59.81	5	55	59.52	5	55	59.52	56.26	49.35			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	46.12	42.97	35.90	46.42	5	41	46.12	5	41	46.12	42.97	35.90			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	47.26	44.11	37.04	47.56	5	43	47.26	5	42	47.26	44.11	37.04			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	48.30	45.38	38.13	48.67	5	44	48.30	5	43	48.30	45.38	38.13			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	49.20	46.26	39.03	49.57	5	45	49.20	5	44	49.20	46.26	39.03			
				VL	Veken (4)	1	1.5	39.99	37.17	30.44	40.58	5	36	40.44	5	35	39.99	37.17	30.44			
				VL	Veken (4)	1	5.0	41.86	39.04	32.30	42.45	5	37	42.30	5	37	41.86	39.04	32.30			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	29.03	26.13	17.88	29.14	5	24	29.03	5	24	29.03	26.13	17.88			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	29.96	27.04	18.77	30.06	5	25	29.96	5	25	29.96	27.04	18.77			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	27.79	24.95	16.54	27.89	5	23	27.79	5	23	27.79	24.95	16.54			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	27.84	24.97	16.51	27.92	5	23	27.84	5	23	27.84	24.97	16.51			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	25.04	22.21	13.82	25.15	5	20	25.04	5	20	25.04	22.21	13.82			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	25.22	22.37	13.94	25.31	5	20	25.22	5	20	25.22	22.37	13.94			
22	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	58.89	55.68	48.73	59.20		59	58.89		59	58.89	55.68	48.73			
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.02	56.80	49.86	60.32		60	60.02		60	60.02	56.80	49.86			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	58.13	54.89	47.96	58.43	5	53	58.13	5	53	58.13	54.89	47.96			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	59.34	56.08	49.17	59.63	5	55	59.34	5	54	59.34	56.08	49.17			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	47.55	44.40	37.33	47.85	5	43	47.55	5	43	47.55	44.40	37.33			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	47.77	44.62	37.56	48.08	5	43	47.77	5	43	47.77	44.62	37.56			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	46.79	43.87	36.62	47.16	5	42	46.79	5	42	46.79	43.87	36.62			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	47.53	44.59	37.35	47.89	5	43	47.53	5	43	47.53	44.59	37.35			
				VL	Veken (4)	1	1.5	42.56	39.74	33.01	43.15	5	38	43.01	5	38	42.56	39.74	33.01			
				VL	Veken (4)	1	5.0	44.43	41.61	34.88	45.02	5	40	44.88	5	40	44.43	41.61	34.88			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	28.55	25.64	17.38	28.65	5	24	28.55	5	24	28.55	25.64	17.38			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	29.51	26.58	18.30	29.60	5	25	29.51	5	25	29.51	26.58	18.30			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	27.48	24.62	16.18	27.57	5	23	27.48	5	22	27.48	24.62	16.18			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	27.51	24.64	16.18	27.59	5	23	27.51	5	23	27.51	24.64	16.18			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	26.75	23.91	15.50	26.85	5	22	26.75	5	22	26.75	23.91	15.50			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	26.80	23.95	15.51	26.89	5	22	26.80	5	22	26.80	23.95	15.51			
23	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	57.90	54.73	47.82	58.24		58	57.90		58	57.90	54.73	47.82			
				VL	totaal (0)	1	5.0	59.10	55.91	49.01	59.43		59	59.10		59	59.10	55.91	49.01			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	56.93	53.67	46.75	57.22	5	52	56.93	5	52	56.93	53.67	46.75			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	58.27	55.00	48.09	58.56	5	54	58.27	5	53	58.27	55.00	48.09			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	42.43	39.28	32.21	42.73	5	38	42.43	5	37	42.43	39.28	32.21			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	41.86	38.71	31.64	42.16	5	37	41.86	5	37	41.86	38.71	31.64			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	39.80	36.87	29.63	40.17	5	35	39.80	5	35	39.80	36.87	29.63			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	40.08	37.14	29.91	40.45	5	35	40.08	5	35	40.08	37.14	29.91			
				VL	Veken (4)	1	1.5	49.72	46.91	40.17	50.31	5	45	50.17	5	45	49.72	46.91	40.17			
				VL	Veken (4)	1	5.0	50.53	47.71	40.97	51.12	5	46	50.97	5	46	50.53	47.71	40.97			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	31.78	28.91	20.69	31.91	5	27	31.78	5	27	31.78	28.91	20.69			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	31.73	28.83	20.58	31.84	5	27	31.73	5	27	31.73	28.83	20.58			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	29.41	26.58	18.18	29.52	5	25	29.41	5	24	29.41	26.58	18.18			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	30.03	27.17	18.73	30.12	5	25	30.03	5	25	30.03	27.17	18.73			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	29.38	26.56	18.19	29.50	5	25	29.38	5	24	29.38	26.56	18.19			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	29.69	26.86	18.45	29.80	5	25	29.69	5	25	29.69	26.86	18.45			
24	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	57.38	54.16	47.23	57.69		58	57.38		57	57.38	54.16	47.23			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
25	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	5.0	58.59	55.36	48.44	58.89	5	59	58.59	5	59	58.59	55.36	48.44		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	56.92	53.68	46.75	57.22	5	52	56.92	5	52	56.92	53.68	46.75		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	58.18	54.92	48.00	58.47	5	53	58.18	5	53	58.18	54.92	48.00		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	42.96	39.80	32.74	43.26	5	38	42.96	5	38	42.96	39.80	32.74		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	42.80	39.64	32.58	43.10	5	38	42.80	5	38	42.80	39.64	32.58		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	38.89	35.94	28.71	39.25	5	34	38.89	5	34	38.89	35.94	28.71		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	38.74	35.78	28.56	39.10	5	34	38.74	5	34	38.74	35.78	28.56		
				VL	Veken (4)	1	1.5	43.70	40.88	34.15	44.29	5	39	44.15	5	39	43.70	40.88	34.15		
				VL	Veken (4)	1	5.0	45.41	42.59	35.85	46.00	5	41	45.85	5	41	45.41	42.59	35.85		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	32.03	29.18	20.98	32.18	5	27	32.03	5	27	32.03	29.18	20.98		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	32.11	29.23	20.99	32.23	5	27	32.11	5	27	32.11	29.23	20.99		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	29.58	26.75	18.36	29.69	5	25	29.58	5	25	29.58	26.75	18.36		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	30.65	27.80	19.37	30.74	5	26	30.65	5	26	30.65	27.80	19.37		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	30.66	27.85	19.49	30.79	5	26	30.66	5	26	30.66	27.85	19.49		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	31.08	28.25	19.85	31.19	5	26	31.08	5	26	31.08	28.25	19.85		
				VL	totaal (0)	1	1.5	59.47	56.23	49.29	59.76	60	59.47	59	59.47	56.23	49.29				
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.16	56.91	49.98	60.45	60	60.16	60	60.16	56.91	49.98				
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	59.33	56.08	49.16	59.62	5	55	59.33	5	54	59.33	56.08	49.16		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	60.04	56.77	49.86	60.33	5	55	60.04	5	55	60.04	56.77	49.86		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	40.47	37.31	30.25	40.77	5	36	40.47	5	35	40.47	37.31	30.25		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	40.49	37.32	30.27	40.79	5	36	40.49	5	35	40.49	37.32	30.27		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	37.09	34.15	26.91	37.45	5	32	37.09	5	32	37.09	34.15	26.91		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	37.23	34.26	27.04	37.58	5	33	37.23	5	32	37.23	34.26	27.04		
				VL	Veken (4)	1	1.5	37.37	34.55	27.81	37.96	5	33	37.81	5	33	37.37	34.55	27.81		
				VL	Veken (4)	1	5.0	37.75	34.93	28.20	38.34	5	33	38.20	5	33	37.75	34.93	28.20		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	31.58	28.75	20.57	31.75	5	27	31.58	5	27	31.58	28.75	20.57		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	32.14	29.27	21.05	32.27	5	27	32.14	5	27	32.14	29.27	21.05		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	34.04	31.23	22.85	34.17	5	29	34.04	5	29	34.04	31.23	22.85		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	34.82	31.96	23.49	34.90	5	30	34.82	5	30	34.82	31.96	23.49		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	32.68	29.88	21.53	32.82	5	28	32.68	5	28	32.68	29.88	21.53		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	33.79	30.96	22.56	33.90	5	29	33.79	5	29	33.79	30.96	22.56		
26	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	59.82	56.57	49.64	60.11	60	59.82	60	59.82	56.57	49.64				
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.45	57.19	50.27	60.74	61	60.45	60	60.45	57.19	50.27				
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	59.74	56.49	49.57	60.03	5	55	59.74	5	55	59.74	56.49	49.57		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	60.38	57.11	50.20	60.67	5	56	60.38	5	55	60.38	57.11	50.20		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	35.63	32.48	25.42	35.94	5	31	35.63	5	31	35.63	32.48	25.42		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	35.75	32.60	25.53	36.05	5	31	35.75	5	31	35.75	32.60	25.53		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	38.00	35.06	27.82	38.36	5	33	38.00	5	33	38.00	35.06	27.82		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	38.28	35.32	28.10	38.64	5	34	38.28	5	33	38.28	35.32	28.10		
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.11	29.29	22.55	32.70	5	28	32.55	5	28	32.11	29.29	22.55		
				VL	Veken (4)	1	5.0	31.99	29.17	22.44	32.58	5	28	32.44	5	27	31.99	29.17	22.44		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	31.46	28.62	20.44	31.62	5	27	31.46	5	26	31.46	28.62	20.44		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	32.45	29.58	21.36	32.58	5	28	32.45	5	27	32.45	29.58	21.36		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	30.15	27.34	18.98	30.28	5	25	30.15	5	25	30.15	27.34	18.98		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	31.03	28.18	19.76	31.13	5	26	31.03	5	26	31.03	28.18	19.76		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	33.47	30.67	22.32	33.61	5	29	33.47	5	28	33.47	30.67	22.32		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	34.80	31.97	23.57	34.91	5	30	34.80	5	30	34.80	31.97	23.57		

**Rijlijnen**

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten						snelheden			
									% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	203 80 keperverband elementenverh CROW316	De Schimmerik (5)	De Schimmerik		vlicht	973.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30		
									avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30		
3	0.0	212 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 2		vlicht	2200.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.39	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
4	0.0	124 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 4		vlicht	3100.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.39	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
5	0.0	210 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 1		vlicht	2400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.36	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
6	0.0	100 01 glad asfalt/DAB	Veken (4)	Veken		vlicht	2800.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	50	50	50		
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	50	50	50		
7	0.0	126 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 3		vlicht	3200.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.39	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
8	0.0	108 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4900.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
9	0.0	44 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4700.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
10	0.0	121 74 sma-nl5 CROW316	Heemweg (2)	Heemweg deel 2		vlicht	4200.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	88.53	7.75	3.73	50	50	50		
									avond	3.71	92.13	5.85	2.01	50	50	50		
13	0.0	107 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4300.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
14	0.0	46 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4100.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
15	0.0	119 74 sma-nl5 CROW316	Heemweg (2)	Heemweg deel 1		vlicht	5000.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	88.53	7.75	3.73	50	50	50		
									avond	3.71	92.13	5.85	2.01	50	50	50		
16	0.0	138 80 keperverband elementenverh CROW316	Papevoort (6)	Papevoort		vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30		
									avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30		
17	0.0	118 80 keperverband elementenverh CROW316	Van Aelstlaan (7)	Van Aelstlaan		vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	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	---	
2	---	
3	---	
4	---	
5	---	
6	---	
7	---	

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	548	90.0	
2	51	75.0	
3	113	75.0	
4	38	100.0	
5	32	100.0	
6	49	90.0	
7	356	100.0	
8	199	100.0	
9	273	100.0	
10	38	100.0	
11	34	100.0	
12	138	100.0	
13	131	100.0	
14	141	100.0	
15	33	100.0	
16	57	100.0	
17	170	100.0	
18	176	100.0	
19	234	75.0	
20	122	100.0	
21	81	100.0	
22	122	100.0	
23	138	100.0	
24	214	100.0	
25	66	100.0	groen
26	70	100.0	
27	26	100.0	
28	74	100.0	groen
29	68	100.0	groen

### **BIJLAGE III**

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting toekomstige situatie

**Projectgegevens**

projectnaam: Ontwikkeling Bossebaan-Schimmerik-Burg. van Hooflaan  
opdrachtgever: Cedrus Vastgoed  
adviseur: TE  
databaseversie: 910  
situatie: eerste situatie  
uitsnede: Toekomstige situatie

omschrijving verkeerslawaai

rekenhart: 16.5.2 (build5)  
rekenhart16;rmg2012  
aut. berekening gemiddeld maaiveld:   
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):   
standaard bodemabsorptie: 0 %  
rekenresultaat binnengelezen (datum): 15-10-2020  
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:38  
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	20.0	0.0	90		80	
2	14.0	0.0	112		80	
3	9.0	0.0	94		0	
4	12.0	0.0	116		80	
5	38.0	0.0	82		80	
7	7.5	0.0	27		80	
8	7.5	0.0	31		80	
9	7.5	0.0	27		80	
10	7.5	0.0	27		80	
11	7.5	0.0	26		80	
12	7.5	0.0	32		80	
13	7.5	0.0	32		80	
14	7.5	0.0	34		80	
15	3.0	0.0	29		80	
16	3.0	0.0	20		80	
17	3.0	0.0	26		80	
18	3.0	0.0	18		80	
19	3.0	0.0	20		80	
20	3.0	0.0	12		80	
21	3.0	0.0	19		80	
22	3.0	0.0	18		80	
23	3.0	0.0	20		80	
24	3.0	0.0	16		80	
25	7.5	0.0	101		80	
26	3.0	0.0	16		80	
27	3.0	0.0	28		80	
28	7.5	0.0	49		80	
29	3.0	0.0	19		80	
30	3.0	0.0	18		80	
31	6.5	0.0	33		80	
32	6.5	0.0	37		80	
33	7.5	0.0	28		80	
34	7.5	0.0	33		80	
35	7.5	0.0	83		80	
36	7.5	0.0	34		80	
37	7.5	0.0	39		80	
38	3.0	0.0	26		80	
39	3.0	0.0	35		80	
40	3.0	0.0	26		80	
41	7.5	0.0	37		80	
42	7.5	0.0	35		80	
43	7.5	0.0	33		80	
44	7.5	0.0	34		80	
45	3.0	0.0	26		80	
46	3.0	0.0	32		80	
47	3.0	0.0	34		80	
48	3.0	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
49	3.0	0.0	30		80	
50	7.0	0.0	161		80	
51	12.0	0.0	510		80	
52	7.5	0.0	175		80	
53	7.5	0.0	88		80	
54	9.0	0.0	71		80	
55	7.5	0.0	36		80	
56	7.5	0.0	37		80	
57	7.5	0.0	39		80	
58	7.5	0.0	45		80	
59	7.5	0.0	31		80	
60	7.5	0.0	31		80	
61	7.5	0.0	35		80	
62	9.0	0.0	70		80	

## Waardepunten 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	53.22	50.17	42.55	53.42		53	53.22		53	53.22	50.17	42.55
				VL	totaal (0)			1	5.0	53.92	50.84	43.32	54.13		54	53.92		54	53.92	50.84	43.32
				VL	Bossebaan (1)			1	1.5	50.42	47.23	40.26	50.73	5	46	50.42	5	45	50.42	47.23	40.26
				VL	Bossebaan (1)			1	5.0	51.62	48.40	41.45	51.92	5	47	51.62	5	47	51.62	48.40	41.45
				VL	Heemweg (2)			1	1.5	17.70	14.44	7.49	17.98	5	13	17.70	5	13	17.70	14.44	7.49
				VL	Heemweg (2)			1	5.0	18.13	14.83	7.91	18.40	5	13	18.13	5	13	18.13	14.83	7.91
				VL	Burg. van Hooffweg			1	1.5	22.51	19.38	12.32	22.83	5	18	22.51	5	18	22.51	19.38	12.32
				VL	Burg. van Hooffweg			1	5.0	22.81	19.66	12.62	23.12	5	18	22.81	5	18	22.81	19.66	12.62
				VL	Veken (4)			1	1.5	34.34	31.55	24.84	34.95	5	30	34.34	5	30	34.34	31.55	24.84
				VL	Veken (4)			1	5.0	34.72	31.91	25.18	35.31	5	30	35.18	5	30	34.72	31.91	25.18
				VL	De Schimmerik (5)			1	1.5	21.05	18.24	10.08	21.23	5	16	21.05	5	16	21.05	18.24	10.08
				VL	De Schimmerik (5)			1	5.0	21.57	18.71	10.51	21.71	5	17	21.57	5	17	21.57	18.71	10.51
				VL	Papevoort (6)			1	1.5	43.76	40.88	32.39	43.82	5	39	43.76	5	39	43.76	40.88	32.39
				VL	Papevoort (6)			1	5.0	43.75	40.87	32.38	43.81	5	39	43.75	5	39	43.75	40.87	32.38
				VL	Van Aelstlaan (7)			1	1.5	48.61	45.73	37.24	48.67	5	44	48.61	5	44	48.61	45.73	37.24
				VL	Van Aelstlaan (7)			1	5.0	48.70	45.82	37.32	48.76	5	44	48.70	5	44	48.70	45.82	37.32
				VL	totaal (0)			1	1.5	51.58	48.59	40.75	51.75	5	52	51.58		52	51.58	48.59	40.75
				VL	totaal (0)			1	5.0	52.37	49.36	41.57	52.54	5	53	52.37		52	52.37	49.36	41.57
				VL	Bossebaan (1)			1	1.5	47.34	44.14	37.17	47.65	5	43	47.34	5	42	47.34	44.14	37.17
				VL	Bossebaan (1)			1	5.0	48.40	45.18	38.23	48.70	5	44	48.40	5	43	48.40	45.18	38.23
				VL	Heemweg (2)			1	1.5	20.84	17.59	10.62	21.12	5	16	20.84	5	16	20.84	17.59	10.62
				VL	Heemweg (2)			1	5.0	20.76	17.49	10.54	21.03	5	16	20.76	5	16	20.76	17.49	10.54
				VL	Burg. van Hooffweg			1	1.5	25.49	22.35	15.30	25.80	5	21	25.49	5	20	25.49	22.35	15.30
				VL	Burg. van Hooffweg			1	5.0	26.16	22.98	15.96	26.46	5	21	26.16	5	21	26.16	22.98	15.96
				VL	Veken (4)			1	1.5	26.71	23.90	17.18	27.31	5	22	27.18	5	22	26.71	23.90	17.18
				VL	Veken (4)			1	5.0	27.00	24.17	17.42	27.58	5	23	27.42	5	22	27.00	24.17	17.42
				VL	De Schimmerik (5)			1	1.5	42.18	39.33	31.14	42.33	5	37	42.18	5	37	42.18	39.33	31.14
				VL	De Schimmerik (5)			1	5.0	43.89	41.02	32.81	44.03	5	39	43.89	5	39	43.89	41.02	32.81
				VL	Papevoort (6)			1	1.5	47.73	44.86	36.38	47.80	5	43	47.73	5	43	47.73	44.86	36.38
				VL	Papevoort (6)			1	5.0	48.21	45.33	36.85	48.28	5	43	48.21	5	43	48.21	45.33	36.85
				VL	Van Aelstlaan (7)			1	1.5	41.09	38.21	29.72	41.15	5	36	41.09	5	36	41.09	38.21	29.72
				VL	Van Aelstlaan (7)			1	5.0	40.64	37.76	29.27	40.70	5	36	40.64	5	36	40.64	37.76	29.27
				VL	totaal (0)			1	1.5	57.28	54.38	46.22	57.41	5	57	57.28		57	57.28	54.38	46.22
				VL	totaal (0)			1	5.0	57.16	54.26	46.09	57.29	5	57	57.16		57	57.16	54.26	46.09
				VL	Bossebaan (1)			1	1.5	40.80	37.56	30.63	41.10	5	36	40.80	5	36	40.80	37.56	30.63
				VL	Bossebaan (1)			1	5.0	41.53	38.30	31.37	41.83	5	37	41.53	5	37	41.53	38.30	31.37
				VL	Heemweg (2)			1	1.5	20.84	17.60	10.62	21.12	5	16	20.84	5	16	20.84	17.60	10.62
				VL	Heemweg (2)			1	5.0	18.91	15.66	8.69	19.19	5	14	18.91	5	14	18.91	15.66	8.69
				VL	Burg. van Hooffweg			1	1.5	42.67	39.70	32.49	43.03	5	38	42.67	5	38	42.67	39.70	32.49
				VL	Burg. van Hooffweg			1	5.0	41.86	38.89	31.68	42.22	5	37	41.86	5	37	41.86	38.89	31.68
				VL	Veken (4)			1	1.5	16.36	13.45	6.61	16.86	5	12	16.61	5	12	16.36	13.45	6.61
				VL	Veken (4)			1	5.0	16.63	13.69	6.83	17.11	5	12	16.83	5	12	16.63	13.69	6.83
				VL	De Schimmerik (5)			1	1.5	56.96	54.08	45.84	57.08	5	52	56.96	5	52	56.96	54.08	45.84
				VL	De Schimmerik (5)			1	5.0	56.80	53.92	45.68	56.92	5	52	56.80	5	52	56.80	53.92	45.68
				VL	Papevoort (6)			1	1.5	37.98	35.11	26.64	38.05	5	33	37.98	5	33	37.98	35.11	26.64
				VL	Papevoort (6)			1	5.0	40.15	37.27	28.80	40.22	5	35	40.15	5	35	40.15	37.27	28.80
				VL	Van Aelstlaan (7)			1	1.5	28.98	26.09	17.60	29.04	5	24	28.98	5	24	28.98	26.09	17.60
				VL	Van Aelstlaan (7)			1	5.0	29.65	26.76	18.26	29.71	5	25	29.65	5	25	29.65	26.76	18.26
				VL	totaal (0)			1	1.5	56.62	53.73	45.57	56.76	5	57	56.62		57	56.62	53.73	45.57
4	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	56.62	53.73	45.57	56.76	5	57	56.62		57	56.62	53.73	45.57

													(*) 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	totaal (0)	1	5.0	56.64	53.74	45.58	56.77	5	57	56.64	5	57	56.64	53.74	45.58		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	38.63	35.40	28.46	38.93	5	34	38.63	5	34	38.63	35.40	28.46		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	39.52	36.29	29.36	39.82	5	35	39.52	5	35	39.52	36.29	29.36		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	22.87	19.62	12.65	23.15	5	18	22.87	5	18	22.87	19.62	12.65		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	21.38	18.11	11.16	21.65	5	17	21.38	5	16	21.38	18.11	11.16		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	43.67	40.71	33.49	44.03	5	39	43.67	5	39	43.67	40.71	33.49		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	43.05	40.08	32.87	43.41	5	38	43.05	5	38	43.05	40.08	32.87		
				VL	Veken (4)	1	1.5	17.49	14.59	7.76	18.00	5	13	17.76	5	13	17.49	14.59	7.76		
				VL	Veken (4)	1	5.0	17.85	14.91	8.04	18.33	5	13	18.04	5	13	17.85	14.91	8.04		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.28	53.40	45.17	56.41	5	51	56.28	5	51	56.28	53.40	45.17		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.30	53.42	45.18	56.42	5	51	56.30	5	51	56.30	53.42	45.18		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	34.80	31.94	23.49	34.88	5	30	34.80	5	30	34.80	31.94	23.49		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	36.57	33.70	25.24	36.65	5	32	36.57	5	32	36.57	33.70	25.24		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	26.88	24.01	15.54	26.95	5	22	26.88	5	22	26.88	24.01	15.54		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	27.25	24.36	15.87	27.31	5	22	27.25	5	22	27.25	24.36	15.87		
				VL	totaal (0)	1	1.5	56.12	53.22	45.10	56.26	5	56	56.12	5	56	56.12	53.22	45.10		
				VL	totaal (0)	1	5.0	56.19	53.29	45.16	56.33	5	56	56.19	5	56	56.19	53.29	45.16		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	35.52	32.25	25.35	35.81	5	31	35.52	5	31	35.52	32.25	25.35		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	36.27	32.98	26.09	36.55	5	32	36.27	5	31	36.27	32.98	26.09		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	22.17	18.91	11.95	22.45	5	17	22.17	5	17	22.17	18.91	11.95		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	22.82	19.54	12.60	23.09	5	18	22.82	5	18	22.82	19.54	12.60		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	45.55	42.58	35.36	45.90	5	41	45.55	5	41	45.55	42.58	35.36		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	45.17	42.20	34.99	45.53	5	41	45.17	5	40	45.17	42.20	34.99		
				VL	Veken (4)	1	1.5	16.94	14.02	7.17	17.43	5	12	17.17	5	12	16.94	14.02	7.17		
				VL	Veken (4)	1	5.0	18.41	15.49	8.64	18.90	5	14	18.64	5	14	18.41	15.49	8.64		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	55.65	52.77	44.53	55.77	5	51	55.65	5	51	55.65	52.77	44.53		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	55.75	52.86	44.63	55.87	5	51	55.75	5	51	55.75	52.86	44.63		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	32.28	29.42	20.96	32.36	5	27	32.28	5	27	32.28	29.42	20.96		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	33.39	30.52	22.05	33.46	5	28	33.39	5	28	33.39	30.52	22.05		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	25.19	22.32	13.86	25.27	5	20	25.19	5	20	25.19	22.32	13.86		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	25.24	22.35	13.85	25.30	5	20	25.24	5	20	25.24	22.35	13.85		
6	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	56.22	53.31	45.28	56.38	5	56	56.22	5	56	56.22	53.31	45.28		
				VL	totaal (0)	1	5.0	56.29	53.38	45.33	56.45	5	56	56.29	5	56	56.29	53.38	45.33		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	43.32	40.05	33.15	43.61	5	39	43.32	5	38	43.32	40.05	33.15		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	43.03	39.75	32.85	43.31	5	38	43.03	5	38	43.03	39.75	32.85		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	22.51	19.24	12.30	22.79	5	18	22.51	5	18	22.51	19.24	12.30		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	23.21	19.93	13.00	23.48	5	18	23.21	5	18	23.21	19.93	13.00		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	46.00	43.05	35.82	46.36	5	41	46.00	5	41	46.00	43.05	35.82		
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	46.07	43.11	35.89	46.43	5	41	46.07	5	41	46.07	43.11	35.89		
				VL	Veken (4)	1	1.5	37.00	34.18	27.43	37.58	5	33	37.43	5	32	37.00	34.18	27.43		
				VL	Veken (4)	1	5.0	36.39	33.56	26.82	36.97	5	32	36.82	5	32	36.39	33.56	26.82		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	55.46	52.57	44.34	55.58	5	51	55.46	5	50	55.46	52.57	44.34		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	55.55	52.66	44.43	55.67	5	51	55.55	5	51	55.55	52.66	44.43		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	30.79	27.91	19.42	30.85	5	26	30.79	5	26	30.79	27.91	19.42		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	31.21	28.34	19.86	31.28	5	26	31.21	5	26	31.21	28.34	19.86		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	21.15	18.21	9.63	21.16	5	16	21.15	5	16	21.15	18.21	9.63		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	21.73	18.79	10.22	21.74	5	17	21.73	5	17	21.73	18.79	10.22		
				VL	totaal (0)	1	1.5	57.08	54.18	46.12	57.24	5	57	57.08	5	57	57.08	54.18	46.12		
				VL	totaal (0)	1	5.0	57.13	54.23	46.19	57.30	5	57	57.13	5	57	57.13	54.23	46.19		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	40.75	37.48	30.57	41.04	5	36	40.75	5	36	40.75	37.48	30.57		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	40.81	37.50	30.63	41.09	5	36	40.81	5	36	40.81	37.50	30.63		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	23.12	19.84	12.91	23.39	5	18	23.12	5	18	23.12	19.84	12.91		

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
8	0.0	0.0	gevel	VL	Heemweg (2)	1	5.0	24.24	20.95	14.02	24.51	5	20	24.24	5	19	24.24	20.95	14.02		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	48.13	45.18	37.95	48.49	5	43	48.13	5	43	48.13	45.18	37.95		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	48.76	45.80	38.58	49.12	5	44	48.76	5	44	48.76	45.80	38.58		
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.24	29.43	22.71	32.84	5	28	32.71	5	28	32.24	29.43	22.71		
				VL	Veken (4)	1	5.0	32.15	29.33	22.59	32.74	5	28	32.59	5	28	32.15	29.33	22.59		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.35	53.46	45.23	56.47	5	51	56.35	5	51	56.35	53.46	45.23		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.30	53.41	45.18	56.42	5	51	56.30	5	51	56.30	53.41	45.18		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	29.05	26.17	17.67	29.11	5	24	29.05	5	24	29.05	26.17	17.67		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	28.70	25.81	17.32	28.76	5	24	28.70	5	24	28.70	25.81	17.32		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	14.14	11.09	2.32	14.05	5	9	14.14	5	9	14.14	11.09	2.32		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	14.72	11.67	2.91	14.64	5	10	14.72	5	10	14.72	11.67	2.91		
				VL	totaal (0)	1	1.5	57.99	55.09	47.06	58.16	5	58	57.99	5	58	57.99	55.09	47.06		
				VL	totaal (0)	1	5.0	58.13	55.23	47.26	58.31	5	58	58.13	5	58	58.13	55.23	47.26		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	38.21	34.93	28.03	38.49	5	33	38.21	5	33	38.21	34.93	28.03		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	38.18	34.86	28.00	38.45	5	33	38.18	5	33	38.18	34.86	28.00		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	24.62	21.37	14.40	24.90	5	20	24.62	5	20	24.62	21.37	14.40		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	25.93	22.67	15.71	26.21	5	21	25.93	5	21	25.93	22.67	15.71		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	50.21	47.27	40.03	50.57	5	46	50.21	5	45	50.21	47.27	40.03		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	51.63	48.68	41.45	51.99	5	47	51.63	5	47	51.63	48.68	41.45		
				VL	Veken (4)	1	1.5	21.53	18.60	11.75	22.02	5	17	21.75	5	17	21.53	18.60	11.75		
				VL	Veken (4)	1	5.0	23.03	20.11	13.26	23.52	5	19	23.26	5	18	23.03	20.11	13.26		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	57.13	54.25	46.02	57.26	5	52	57.13	5	52	57.13	54.25	46.02		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.97	54.08	45.85	57.09	5	52	56.97	5	52	56.97	54.08	45.85		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	28.62	25.74	17.25	28.68	5	24	28.62	5	24	28.62	25.74	17.25		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	27.85	24.96	16.47	27.91	5	23	27.85	5	23	27.85	24.96	16.47		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	14.39	11.43	2.83	14.39	5	9	14.39	5	9	14.39	11.43	2.83		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	14.74	11.76	3.12	14.72	5	10	14.74	5	10	14.74	11.76	3.12		
			gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	58.39	55.47	47.64	58.60	5	59	58.39	5	58	58.39	55.47	47.64		
				VL	totaal (0)	1	5.0	59.01	56.09	48.35	59.24	5	59	59.01	5	59	59.01	56.09	48.35		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	36.15	32.86	25.97	36.43	5	31	36.15	5	31	36.15	32.86	25.97		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	37.41	34.10	27.23	37.69	5	33	37.41	5	32	37.41	34.10	27.23		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	38.79	35.66	28.58	39.10	5	34	38.79	5	34	38.79	35.66	28.58		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	38.89	35.74	28.67	39.19	5	34	38.89	5	34	38.89	35.74	28.67		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	53.81	50.86	43.63	54.17	5	49	53.81	5	49	53.81	50.86	43.63		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	55.46	52.50	45.28	55.82	5	51	55.46	5	50	55.46	52.50	45.28		
				VL	Veken (4)	1	1.5	18.28	15.35	8.49	18.77	5	14	18.49	5	13	18.28	15.35	8.49		
				VL	Veken (4)	1	5.0	18.25	15.29	8.41	18.71	5	14	18.41	5	13	18.25	15.29	8.41		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	56.40	53.52	45.29	56.53	5	52	56.40	5	51	56.40	53.52	45.29		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	56.35	53.47	45.23	56.47	5	51	56.35	5	51	56.35	53.47	45.23		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	26.41	23.52	15.02	26.47	5	21	26.41	5	21	26.41	23.52	15.02		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	25.49	22.59	14.09	25.54	5	21	25.49	5	20	25.49	22.59	14.09		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	10.56	7.49	-1.28	10.46	5	5	10.56	5	6	10.56	7.49	-1.28		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	10.47	7.41	-1.37	10.38	5	5	10.47	5	5	10.47	7.41	-1.37		
			gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	59.71	56.77	49.19	59.98	5	60	59.71	5	60	59.71	56.77	49.19		
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.43	57.49	49.97	60.71	5	61	60.43	5	60	60.43	57.49	49.97		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	41.25	38.01	31.08	41.55	5	37	41.25	5	36	41.25	38.01	31.08		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	41.43	38.16	31.26	41.72	5	37	41.43	5	36	41.43	38.16	31.26		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	43.69	40.56	33.47	44.00	5	39	43.69	5	39	43.69	40.56	33.47		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	43.94	40.79	33.72	44.24	5	39	43.94	5	39	43.94	40.79	33.72		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	57.33	54.37	47.15	57.69	5	53	57.33	5	52	57.33	54.37	47.15		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	58.53	55.57	48.35	58.89	5	54	58.53	5	54	58.53	55.57	48.35		
				VL	Veken (4)	1	1.5	17.51	14.57	7.70	17.99	5	13	17.70	5	13	17.51	14.57	7.70		

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
11	0.0	0.0	gevel	VL	Veken (4)	1	5.0	17.91	14.96	8.07	18.38	5	13	18.07	5	13	17.91	14.96	8.07			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	55.53	52.65	44.42	55.66	5	51	55.53	5	51	55.53	52.65	44.42			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	55.48	52.60	44.36	55.60	5	51	55.48	5	50	55.48	52.60	44.36			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	25.85	22.96	14.46	25.91	5	21	25.85	5	21	25.85	22.96	14.46			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	24.94	22.05	13.55	25.00	5	20	24.94	5	20	24.94	22.05	13.55			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	9.80	6.74	-2.03	9.71	5	5	9.80	5	5	9.80	6.74	-2.03			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	10.90	7.83	-9.7	10.80	5	6	10.90	5	6	10.90	7.83	-9.7			
				VL	totaal (0)	1	1.5	63.46	60.49	53.26	63.81	64	63.46		63	63.46	60.49	53.26				
				VL	totaal (0)	1	5.0	63.77	60.79	53.57	64.12	64	63.77		64	63.77	60.79	53.57				
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	43.41	40.17	33.24	43.71	5	39	43.41	5	38	43.41	40.17	33.24			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	43.24	39.98	33.07	43.53	5	39	43.24	5	38	43.24	39.98	33.07			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	42.44	39.29	32.22	42.74	5	38	42.44	5	37	42.44	39.29	32.22			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	42.39	39.24	32.17	42.69	5	38	42.39	5	37	42.39	39.24	32.17			
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	63.32	60.35	53.13	63.67	5	59	63.32	5	58	63.32	60.35	53.13			
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	63.62	60.65	53.44	63.98	5	59	63.62	5	59	63.62	60.65	53.44			
				VL	Veken (4)	1	1.5	11.70	8.87	2.13	12.28	5	7	12.13	5	7	11.70	8.87	2.13			
				VL	Veken (4)	1	5.0	11.41	8.57	1.81	11.98	5	7	11.81	5	7	11.41	8.57	1.81			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	45.00	42.12	33.88	45.12	5	40	45.00	5	40	45.00	42.12	33.88			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	46.05	43.17	34.93	46.17	5	41	46.05	5	41	46.05	43.17	34.93			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	24.12	21.22	12.71	24.17	5	19	24.12	5	19	24.12	21.22	12.71			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	23.43	20.53	12.01	23.48	5	18	23.43	5	18	23.43	20.53	12.01			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	9.06	6.01	-2.76	8.97	5	4	9.06	5	4	9.06	6.01	-2.76			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	10.05	6.98	-1.80	9.95	5	5	10.05	5	5	10.05	6.98	-1.80			
				VL	totaal (0)	1	1.5	61.40	58.43	51.21	61.75	62	61.40		61	61.40	58.43	51.21				
				VL	totaal (0)	1	5.0	62.30	59.33	52.10	62.65	63	62.30		62	62.30	59.33	52.10				
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	45.89	42.65	35.72	46.19	5	41	45.89	5	41	45.89	42.65	35.72			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	45.85	42.60	35.68	46.14	5	41	45.85	5	41	45.85	42.60	35.68			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	46.30	43.15	36.09	46.61	5	42	46.30	5	41	46.30	43.15	36.09			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	46.31	43.15	36.09	46.61	5	42	46.31	5	41	46.31	43.15	36.09			
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	61.05	58.09	50.87	61.41	5	56	61.05	5	56	61.05	58.09	50.87			
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	62.00	59.04	51.82	62.36	5	57	62.00	5	57	62.00	59.04	51.82			
				VL	Veken (4)	1	1.5	14.34	11.46	4.66	14.87	5	10	14.66	5	10	14.34	11.46	4.66			
				VL	Veken (4)	1	5.0	14.63	11.73	4.90	15.14	5	10	14.90	5	10	14.63	11.73	4.90			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	44.04	41.15	32.92	44.16	5	39	44.04	5	39	44.04	41.15	32.92			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	45.19	42.30	34.06	45.31	5	40	45.19	5	40	45.19	42.30	34.06			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	23.21	20.34	11.88	23.29	5	18	23.21	5	18	23.21	20.34	11.88			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	22.96	20.07	11.57	23.02	5	18	22.96	5	18	22.96	20.07	11.57			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	9.86	6.81	-1.96	9.77	5	5	9.86	5	5	9.86	6.81	-1.96			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	10.04	6.99	-1.78	9.95	5	5	10.04	5	5	10.04	6.99	-1.78			
				VL	totaal (0)	1	1.5	61.06	58.09	50.88	61.42	61	61.06		61	61.06	58.09	50.88				
				VL	totaal (0)	1	5.0	62.04	59.06	51.84	62.39	62	62.04		62	62.04	59.06	51.84				
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	47.37	44.14	37.20	47.67	5	43	47.37	5	42	47.37	44.14	37.20			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	47.58	44.32	37.40	47.87	5	43	47.58	5	43	47.58	44.32	37.40			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	47.66	44.51	37.45	47.97	5	43	47.66	5	43	47.66	44.51	37.45			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	48.18	45.03	37.96	48.48	5	43	48.18	5	43	48.18	45.03	37.96			
				VL	Burg. van Hoofweg	1	1.5	60.62	57.67	50.44	60.98	5	56	60.62	5	56	60.62	57.67	50.44			
				VL	Burg. van Hoofweg	1	5.0	61.64	58.68	51.46	62.00	5	57	61.64	5	57	61.64	58.68	51.46			
				VL	Veken (4)	1	1.5	15.63	12.73	5.91	16.14	5	11	15.91	5	11	15.63	12.73	5.91			
				VL	Veken (4)	1	5.0	15.53	12.62	5.78	16.03	5	11	15.78	5	11	15.53	12.62	5.78			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	40.54	37.68	29.48	40.68	5	36	40.54	5	36	40.54	37.68	29.48			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	42.19	39.31	31.09	42.32	5	37	42.19	5	37	42.19	39.31	31.09			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	16.68	13.76	5.24	16.72	5	12	16.68	5	12	16.68	13.76	5.24			

													(*) 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(^)
14	0.0	0.0	gevel	VL	Papevoort (6)	1	5.0	17.15	14.20	5.60	17.15	5	12	17.15	5	12	17.15	14.20	5.60		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	10.60	7.58	-1.14	10.54	5	6	10.60	5	6	10.60	7.58	-1.14		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	11.85	8.79	.01	11.76	5	7	11.85	5	7	11.85	8.79	.01		
				VL	totaal (0)	1	1.5	59.21	56.19	49.02	59.55	5	60	59.21	5	59	59.21	56.19	49.02		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	50.34	47.08	40.16	50.63	5	46	50.34	5	45	50.34	47.08	40.16		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	51.07	47.92	40.85	51.37	5	46	51.07	5	46	51.07	47.92	40.85		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	57.72	54.77	47.54	58.08	5	53	57.72	5	53	57.72	54.77	47.54		
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.95	30.15	23.43	33.55	5	29	33.43	5	28	32.95	30.15	23.43		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	35.72	32.86	24.66	35.86	5	31	35.72	5	31	35.72	32.86	24.66		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	11.60	8.57	-.14	11.54	5	7	11.60	5	7	11.60	8.57	-.14		
15	0.0	0.0	gevel	VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	15.88	13.03	4.61	15.98	5	11	15.88	5	11	15.88	13.03	4.61		
				VL	totaal (0)	1	1.5	58.71	55.64	48.52	59.04	5	59	58.71	5	59	58.71	55.64	48.52		
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.19	57.15	50.00	60.53	5	61	60.19	5	60	60.19	57.15	50.00		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	52.01	48.76	41.83	52.30	5	47	52.01	5	47	52.01	48.76	41.83		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	51.54	48.28	41.37	51.83	5	47	51.54	5	47	51.54	48.28	41.37		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	53.39	50.25	43.17	53.69	5	49	53.39	5	48	53.39	50.25	43.17		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	53.34	50.19	43.12	53.64	5	49	53.34	5	48	53.34	50.19	43.12		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	55.60	52.65	45.42	55.96	5	51	55.60	5	51	55.60	52.65	45.42		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	58.33	55.37	48.14	58.69	5	54	58.33	5	53	58.33	55.37	48.14		
				VL	Veken (4)	1	1.5	33.65	30.85	24.12	34.25	5	29	34.12	5	29	33.65	30.85	24.12		
16	0.0	0.0	gevel	VL	Veken (4)	1	5.0	32.99	30.18	23.45	33.58	5	29	33.45	5	28	32.99	30.18	23.45		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	24.27	21.25	12.85	24.28	5	19	24.27	5	19	24.27	21.25	12.85		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	35.24	32.37	24.15	35.37	5	30	35.24	5	30	35.24	32.37	24.15		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	9.50	6.48	-2.22	9.44	5	4	9.50	5	5	9.50	6.48	-2.22		
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	9.98	6.93	-.82	9.90	5	5	9.98	5	5	9.98	6.93	-.82		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	16.80	13.95	5.53	16.90	5	12	16.80	5	12	16.80	13.95	5.53		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	16.65	13.79	5.35	16.74	5	12	16.65	5	12	16.65	13.79	5.35		
				VL	totaal (0)	1	1.5	57.34	54.23	47.14	57.66	5	58	57.34	5	57	57.34	54.23	47.14		
				VL	totaal (0)	1	5.0	58.97	55.86	48.78	59.29	5	59	58.97	5	59	58.97	55.86	48.78		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	50.50	47.26	40.33	50.80	5	46	50.50	5	45	50.50	47.26	40.33		
17	0.0	0.0	gevel	VL	Bossebaan (1)	1	5.0	51.27	48.01	41.09	51.56	5	47	51.27	5	46	51.27	48.01	41.09		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	54.73	51.60	44.52	55.04	5	50	54.73	5	50	54.73	51.60	44.52		
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	56.57	53.43	46.36	56.88	5	52	56.57	5	52	56.57	53.43	46.36		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	51.14	48.20	40.96	51.50	5	47	51.14	5	46	51.14	48.20	40.96		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	53.00	50.05	42.82	53.36	5	48	53.00	5	48	53.00	50.05	42.82		
				VL	Veken (4)	1	1.5	32.87	30.06	23.34	33.47	5	28	33.34	5	28	32.87	30.06	23.34		
				VL	Veken (4)	1	5.0	32.81	30.00	23.27	33.40	5	28	33.27	5	28	32.81	30.00	23.27		
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	7.83	4.84	-3.53	7.87	5	3	7.83	5	3	7.83	4.84	-3.53		
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	8.31	5.29	-3.10	8.33	5	3	8.31	5	3	8.31	5.29	-3.10		
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	2.35	-.67	-9.39	2.29	5	-3	2.35	5	-3	2.35	-.67	-9.39		
18	0.0	0.0	gevel	VL	Papevoort (6)	1	5.0	2.74	-.32	-9.09	2.65	5	-2	2.74	5	-2	2.74	-.32	-9.09		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	17.80	14.97	6.57	17.91	5	13	17.80	5	13	17.80	14.97	6.57		
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	17.73	14.89	6.47	17.83	5	13	17.73	5	13	17.73	14.89	6.47		
				VL	totaal (0)	1	1.5	56.40	53.28	46.20	56.72	5	57	56.40	5	56	56.40	53.28	46.20		
				VL	totaal (0)	1	5.0	58.02	54.89	47.81	58.33	5	58	58.02	5	58	58.02	54.89	47.81		
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	48.85	45.62	38.68	49.15	5	44	48.85	5	44	48.85	45.62	38.68		
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	49.23	45.97	39.05	49.52	5	45	49.23	5	44	49.23	45.97	39.05		
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	54.79	51.66	44.58	55.10	5	50	54.79	5	50	54.79	51.66	44.58		
19	0.0	0.0	gevel	VL	Heemweg (2)	1	5.0	56.63	53.49	46.42	56.94	5	52	56.63	5	52	56.63	53.49	46.42		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	47.53	44.60	37.36	47.90	5	43	47.53	5	43	47.53	44.60	37.36		
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	49.43	46.49	39.25	49.79	5	45	49.43	5	44	49.43	46.49	39.25		
				VL	Veken (4)	1	1.5	31.41	28.61	21.89	32.01	5	27	31.89	5	27	31.89	28.61	21.89		
				VL																	

													(*) 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(^)
18	0.0	0.0	gevel	VL	Veken (4)		1	5.0	31.40	28.58	21.85	31.99	5	27	31.85	5	27	31.40	28.58	21.85	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	14.81	11.96	3.78	14.97	5	10	14.81	5	10	14.81	11.96	3.78	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	15.35	12.47	4.23	15.47	5	10	15.35	5	10	15.35	12.47	4.23	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	10.81	7.97	-.44	10.91	5	6	10.81	5	6	10.81	7.97	-.44	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	11.27	8.39	-.09	11.34	5	6	11.27	5	6	11.27	8.39	-.09	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	18.47	15.65	7.28	18.59	5	14	18.47	5	13	18.47	15.65	7.28	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	18.62	15.78	7.37	18.72	5	14	18.62	5	14	18.62	15.78	7.37	
				VL	totaal (0)		1	1.5	61.20	58.05	51.01	61.51		62	61.20		61	61.20	58.05	51.01	
				VL	totaal (0)		1	5.0	62.15	58.99	51.96	62.46		62	62.15		62	62.15	58.99	51.96	
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	57.20	53.93	47.02	57.49	5	52	57.20	5	52	57.20	53.93	47.02	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	58.01	54.74	47.84	58.30	5	53	58.01	5	53	58.01	54.74	47.84	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	57.38	54.23	47.16	57.68	5	53	57.38	5	52	57.38	54.23	47.16	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	58.28	55.13	48.07	58.59	5	54	58.28	5	53	58.28	55.13	48.07	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	53.86	50.90	43.68	54.22	5	49	53.86	5	49	53.86	50.90	43.68	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	55.19	52.22	45.00	55.54	5	51	55.19	5	50	55.19	52.22	45.00	
				VL	Veken (4)		1	1.5	35.23	32.41	25.68	35.82	5	31	35.68	5	31	35.23	32.41	25.68	
				VL	Veken (4)		1	5.0	35.07	32.26	25.52	35.66	5	31	35.52	5	31	35.07	32.26	25.52	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	29.60	26.75	18.57	29.76	5	25	29.60	5	25	29.60	26.75	18.57	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	29.94	27.08	18.87	30.08	5	25	29.94	5	25	29.94	27.08	18.87	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	16.58	13.72	5.27	16.66	5	12	16.58	5	12	16.58	13.72	5.27	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	16.87	13.98	5.47	16.92	5	12	16.87	5	12	16.87	13.98	5.47	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	15.99	13.15	4.75	16.10	5	11	15.99	5	11	15.99	13.15	4.75	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	16.33	13.47	5.03	16.42	5	11	16.33	5	11	16.33	13.47	5.03	
				VL	totaal (0)		1	1.5	60.94	57.75	50.75	61.24		61	60.94		61	60.94	57.75	50.75	
				VL	totaal (0)		1	5.0	61.87	58.69	51.69	62.18		62	61.87		62	61.87	58.69	51.69	
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	59.06	55.80	48.89	59.35	5	54	59.06	5	54	59.06	55.80	48.89	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	59.72	56.45	49.55	60.01	5	55	59.72	5	55	59.72	56.45	49.55	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	53.51	50.36	43.29	53.81	5	49	53.51	5	49	53.51	50.36	43.29	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	54.94	51.79	44.72	55.24	5	50	54.94	5	50	54.94	51.79	44.72	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	53.15	50.19	42.97	53.51	5	49	53.15	5	48	53.15	50.19	42.97	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	54.54	51.58	44.36	54.90	5	50	54.54	5	50	54.54	51.58	44.36	
				VL	Veken (4)		1	1.5	34.42	31.60	24.87	35.01	5	30	34.87	5	30	34.42	31.60	24.87	
				VL	Veken (4)		1	5.0	34.60	31.78	25.04	35.19	5	30	35.04	5	30	34.60	31.78	25.04	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	31.02	28.16	19.94	31.16	5	26	31.02	5	26	31.02	28.16	19.94	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	31.10	28.22	20.00	31.23	5	26	31.10	5	26	31.10	28.22	20.00	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	16.34	13.43	4.90	16.38	5	11	16.34	5	11	16.34	13.43	4.90	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	16.77	13.82	5.23	16.77	5	12	16.77	5	12	16.77	13.82	5.23	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	18.75	15.93	7.55	18.87	5	14	18.75	5	14	18.75	15.93	7.55	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	19.12	16.27	7.85	19.22	5	14	19.12	5	14	19.12	16.27	7.85	
				VL	totaal (0)		1	1.5	60.30	57.10	50.12	60.60		61	60.30		60	60.30	57.10	50.12	
				VL	totaal (0)		1	5.0	61.26	58.05	51.08	61.56		62	61.26		61	61.26	58.05	51.08	
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	59.21	55.97	49.04	59.51	5	55	59.21	5	54	59.21	55.97	49.04	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	60.05	56.79	49.88	60.34	5	55	60.05	5	55	60.05	56.79	49.88	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	50.37	47.21	40.15	50.67	5	46	50.37	5	45	50.37	47.21	40.15	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	51.69	48.54	41.48	52.00	5	47	51.69	5	47	51.69	48.54	41.48	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	50.89	47.95	40.71	51.25	5	46	50.89	5	46	50.89	47.95	40.71	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	52.32	49.37	42.14	52.68	5	48	52.32	5	47	52.32	49.37	42.14	
				VL	Veken (4)		1	1.5	36.70	33.88	27.14	37.29	5	32	37.14	5	32	36.70	33.88	27.14	
				VL	Veken (4)		1	5.0	37.54	34.72	27.99	38.13	5	33	37.99	5	33	37.54	34.72	27.99	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	26.16	23.26	15.01	26.27	5	21	26.16	5	21	26.16	23.26	15.01	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	26.67	23.76	15.50	26.77	5	22	26.67	5	22	26.67	23.76	15.50	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	8.34	5.34	-3.33	8.30	5	3	8.34	5	3	8.34	5.34	-3.33	

													(*) 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	Papevoort (6)	1	5.0	8.91	5.87	-2.87	8.84	5	4	8.91	5	4	8.91	5.87	-2.87			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	18.76	15.94	7.56	18.88	5	14	18.76	5	14	18.76	15.94	7.56			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	19.12	16.28	7.86	19.22	5	14	19.12	5	14	19.12	16.28	7.86			
				VL	totaal (0)	1	1.5	59.11	55.91	48.95	59.42		59	59.11		59	59.11	55.91	48.95			
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.29	57.07	50.13	60.59		61	60.29		60	60.29	57.07	50.13			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	58.43	55.18	48.26	58.72	5	54	58.43	5	53	58.43	55.18	48.26			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	59.63	56.37	49.46	59.92	5	55	59.63	5	55	59.63	56.37	49.46			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	46.12	42.97	35.90	46.42	5	41	46.12	5	41	46.12	42.97	35.90			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	47.26	44.10	37.04	47.56	5	43	47.26	5	42	47.26	44.10	37.04			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	48.30	45.37	38.12	48.67	5	44	48.30	5	43	48.30	45.37	38.12			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	49.19	46.25	39.01	49.55	5	45	49.19	5	44	49.19	46.25	39.01			
				VL	Veken (4)	1	1.5	39.99	37.17	30.44	40.58	5	36	40.44	5	35	39.99	37.17	30.44			
				VL	Veken (4)	1	5.0	41.86	39.04	32.30	42.45	5	37	42.30	5	37	41.86	39.04	32.30			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	26.48	23.59	15.36	26.60	5	22	26.48	5	21	26.48	23.59	15.36			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	26.79	23.88	15.61	26.89	5	22	26.79	5	22	26.79	23.88	15.61			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	17.51	14.65	6.20	17.59	5	13	17.51	5	13	17.51	14.65	6.20			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	17.44	14.55	6.05	17.50	5	12	17.44	5	12	17.44	14.55	6.05			
22	0.0	0.0	gevel	VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	21.99	19.17	10.79	22.11	5	17	21.99	5	17	21.99	19.17	10.79			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	22.10	19.26	10.86	22.21	5	17	22.10	5	17	22.10	19.26	10.86			
				VL	totaal (0)	1	1.5	58.97	55.77	48.81	59.28		59	58.97		59	58.97	55.77	48.81			
				VL	totaal (0)	1	5.0	60.08	56.86	49.93	60.39		60	60.08		60	60.08	56.86	49.93			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	58.26	55.02	48.10	58.56	5	54	58.26	5	53	58.26	55.02	48.10			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	59.45	56.19	49.28	59.74	5	55	59.45	5	54	59.45	56.19	49.28			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	47.53	44.38	37.32	47.84	5	43	47.53	5	43	47.53	44.38	37.32			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	47.71	44.56	37.50	48.02	5	43	47.71	5	43	47.71	44.56	37.50			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	46.39	43.47	36.21	46.76	5	42	46.39	5	41	46.39	43.47	36.21			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	47.03	44.10	36.85	47.40	5	42	47.03	5	42	47.03	44.10	36.85			
				VL	Veken (4)	1	1.5	42.56	39.74	33.01	43.15	5	38	43.01	5	38	42.56	39.74	33.01			
				VL	Veken (4)	1	5.0	44.43	41.61	34.88	45.02	5	40	44.88	5	40	44.43	41.61	34.88			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	24.13	21.19	12.90	24.21	5	19	24.13	5	19	24.13	21.19	12.90			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	25.01	22.06	13.74	25.08	5	20	25.01	5	20	25.01	22.06	13.74			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	14.90	11.97	3.41	14.92	5	10	14.90	5	10	14.90	11.97	3.41			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	15.23	12.28	3.68	15.23	5	10	15.23	5	10	15.23	12.28	3.68			
23	0.0	0.0	gevel	VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	24.19	21.34	12.93	24.29	5	19	24.19	5	19	24.19	21.34	12.93			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	24.23	21.38	12.94	24.32	5	19	24.23	5	19	24.23	21.38	12.94			
				VL	totaal (0)	1	1.5	58.11	54.94	48.03	58.45		58	58.11		58	58.11	54.94	48.03			
				VL	totaal (0)	1	5.0	59.26	56.06	49.17	59.59		60	59.26		59	59.26	56.06	49.17			
				VL	Bossebaan (1)	1	1.5	57.15	53.90	46.98	57.44	5	52	57.15	5	52	57.15	53.90	46.98			
				VL	Bossebaan (1)	1	5.0	58.43	55.17	48.26	58.72	5	54	58.43	5	53	58.43	55.17	48.26			
				VL	Heemweg (2)	1	1.5	43.21	40.06	33.00	43.52	5	39	43.21	5	38	43.21	40.06	33.00			
				VL	Heemweg (2)	1	5.0	42.74	39.59	32.52	43.04	5	38	42.74	5	38	42.74	39.59	32.52			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	1.5	39.87	36.94	29.70	40.24	5	35	39.87	5	35	39.87	36.94	29.70			
				VL	Burg. van Hooffweg	1	5.0	40.09	37.14	29.91	40.45	5	35	40.09	5	35	40.09	37.14	29.91			
				VL	Veken (4)	1	1.5	49.82	47.00	40.26	50.41	5	45	50.26	5	45	49.82	47.00	40.26			
				VL	Veken (4)	1	5.0	50.59	47.77	41.03	51.18	5	46	51.03	5	46	50.59	47.77	41.03			
				VL	De Schimmerik (5)	1	1.5	27.79	24.91	16.68	27.92	5	23	27.79	5	23	27.79	24.91	16.68			
				VL	De Schimmerik (5)	1	5.0	27.13	24.23	15.98	27.24	5	22	27.13	5	22	27.13	24.23	15.98			
				VL	Papevoort (6)	1	1.5	21.72	18.89	10.48	21.83	5	17	21.72	5	17	21.72	18.89	10.48			
				VL	Papevoort (6)	1	5.0	22.34	19.48	11.02	22.42	5	17	22.34	5	17	22.34	19.48	11.02			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	1.5	29.20	26.39	18.02	29.33	5	24	29.20	5	24	29.20	26.39	18.02			
				VL	Van Aelstlaan (7)	1	5.0	29.48	26.64	18.24	29.59	5	25	29.48	5	24	29.48	26.64	18.24			
24	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	57.58	54.36	47.43	57.89		58	57.58		58	57.58	54.36	47.43			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
25	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)		1	5.0	58.75	55.52	48.61	59.06	5	59	58.75	5	59	58.75	55.52	48.61	
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	57.09	53.84	46.92	57.38	5	52	57.09	5	52	57.09	53.84	46.92	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	58.32	55.06	48.14	58.61	5	54	58.32	5	53	58.32	55.06	48.14	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	43.53	40.38	33.31	43.83	5	39	43.53	5	39	43.53	40.38	33.31	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	43.36	40.21	33.15	43.67	5	39	43.36	5	38	43.36	40.21	33.15	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	39.39	36.45	29.22	39.76	5	35	39.39	5	34	39.39	36.45	29.22	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	39.15	36.20	28.97	39.51	5	35	39.15	5	34	39.15	36.20	28.97	
				VL	Veken (4)		1	1.5	44.42	41.60	34.87	45.01	5	40	44.42	5	40	44.42	41.60	34.87	
				VL	Veken (4)		1	5.0	45.92	43.10	36.37	46.51	5	42	46.37	5	41	45.92	43.10	36.37	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	23.85	20.96	12.72	23.97	5	19	23.85	5	19	23.85	20.96	12.72	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	23.65	20.72	12.44	23.74	5	19	23.65	5	19	23.65	20.72	12.44	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	29.02	26.19	17.81	29.14	5	24	29.02	5	24	29.02	26.19	17.81	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	29.75	26.89	18.46	29.84	5	25	29.75	5	25	29.75	26.89	18.46	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	30.63	27.82	19.46	30.76	5	26	30.63	5	26	30.63	27.82	19.46	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	31.04	28.20	19.80	31.15	5	26	31.04	5	26	31.04	28.20	19.80	
				VL	totaal (0)		1	1.5	59.55	56.31	49.37	59.84	60	59.55	60	59.55	56.31	49.37			
				VL	totaal (0)		1	5.0	60.23	56.98	50.06	60.52	61	60.23	60	60.23	56.98	50.06			
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	59.40	56.15	49.23	59.69	5	55	59.40	5	54	59.40	56.15	49.23	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	60.10	56.84	49.93	60.39	5	55	60.10	5	55	60.10	56.84	49.93	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	41.01	37.85	30.79	41.31	5	36	41.01	5	36	41.01	37.85	30.79	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	40.99	37.83	30.77	41.29	5	36	40.99	5	36	40.99	37.83	30.77	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	36.01	33.09	25.84	36.38	5	31	36.01	5	31	36.01	33.09	25.84	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	36.08	33.13	25.90	36.44	5	31	36.08	5	31	36.08	33.13	25.90	
				VL	Veken (4)		1	1.5	38.82	36.01	29.28	39.41	5	34	39.28	5	34	38.82	36.01	29.28	
				VL	Veken (4)		1	5.0	39.22	36.40	29.67	39.81	5	35	39.67	5	35	39.22	36.40	29.67	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	27.80	24.98	16.81	27.97	5	23	27.80	5	23	27.80	24.98	16.81	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	28.63	25.78	17.58	28.78	5	24	28.63	5	24	28.63	25.78	17.58	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	34.76	31.94	23.57	34.88	5	30	34.76	5	30	34.76	31.94	23.57	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	35.51	32.64	24.18	35.59	5	31	35.51	5	31	35.51	32.64	24.18	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	32.68	29.88	21.53	32.82	5	28	32.68	5	28	32.68	29.88	21.53	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	33.79	30.96	22.56	33.90	5	29	33.79	5	29	33.79	30.96	22.56	
26	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)		1	1.5	59.87	56.62	49.69	60.16	60	59.87	60	59.87	56.62	49.69			
				VL	totaal (0)		1	5.0	60.50	57.24	50.32	60.79	61	60.50	60	60.50	57.24	50.32			
				VL	Bossebaan (1)		1	1.5	59.80	56.55	49.63	60.09	5	55	59.80	5	55	59.80	56.55	49.63	
				VL	Bossebaan (1)		1	5.0	60.43	57.16	50.25	60.72	5	56	60.43	5	55	60.43	57.16	50.25	
				VL	Heemweg (2)		1	1.5	36.78	33.64	26.57	37.09	5	32	36.78	5	32	36.78	33.64	26.57	
				VL	Heemweg (2)		1	5.0	36.72	33.57	26.50	37.02	5	32	36.72	5	32	36.72	33.57	26.50	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	1.5	35.21	32.28	25.03	35.58	5	31	35.21	5	30	35.21	32.28	25.03	
				VL	Burg. van Hoofweg		1	5.0	35.27	32.32	25.09	35.63	5	31	35.27	5	30	35.27	32.32	25.09	
				VL	Veken (4)		1	1.5	34.69	31.88	25.16	35.29	5	30	35.16	5	30	34.69	31.88	25.16	
				VL	Veken (4)		1	5.0	34.79	31.98	25.25	35.38	5	30	35.25	5	30	34.79	31.98	25.25	
				VL	De Schimmerik (5)		1	1.5	29.79	26.98	18.81	29.97	5	25	29.79	5	25	29.79	26.98	18.81	
				VL	De Schimmerik (5)		1	5.0	30.98	28.13	19.93	31.13	5	26	30.98	5	26	30.98	28.13	19.93	
				VL	Papevoort (6)		1	1.5	30.78	27.97	19.61	30.91	5	26	30.78	5	26	30.78	27.97	19.61	
				VL	Papevoort (6)		1	5.0	31.63	28.78	20.36	31.73	5	27	31.63	5	27	31.63	28.78	20.36	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	1.5	33.47	30.67	22.32	33.61	5	29	33.47	5	28	33.47	30.67	22.32	
				VL	Van Aelstlaan (7)		1	5.0	34.80	31.97	23.57	34.91	5	30	34.80	5	30	34.80	31.97	23.57	

**Rijlijnen**

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten						snelheden			
									% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	203 80 keperverband elementenverh CROW316	De Schimmerik (5)	De Schimmerik		vlicht	973.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30		
									avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30		
3	0.0	212 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 2		vlicht	2200.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.39	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
4	0.0	124 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 4		vlicht	3100.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.39	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
5	0.0	210 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 1		vlicht	2400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.36	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
6	0.0	100 01 glad asfalt/DAB	Veken (4)	Veken		vlicht	2800.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.60	93.50	5.00	1.50	50	50	50		
									avond	3.60	95.25	3.50	1.25	50	50	50		
7	0.0	126 47 gebruiker	Bossebaan (1)	Bossebaan deel 3		vlicht	3200.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	84.97	9.39	5.64	50	50	50		
									avond	3.64	90.35	6.54	3.11	50	50	50		
8	0.0	108 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4900.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
9	0.0	44 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4700.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
10	0.0	121 74 sma-nl5 CROW316	Heemweg (2)	Heemweg deel 2		vlicht	4200.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	88.53	7.75	3.73	50	50	50		
									avond	3.71	92.13	5.85	2.01	50	50	50		
13	0.0	107 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4300.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
14	0.0	46 01 glad asfalt/DAB	Burg. van Hooffweg (3)	Burg. van Hooffweg		vlicht	4100.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	89.94	6.90	3.16	50	50	50		
									avond	3.72	93.27	5.03	1.70	50	50	50		
15	0.0	119 74 sma-nl5 CROW316	Heemweg (2)	Heemweg deel 1		vlicht	5000.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	88.53	7.75	3.73	50	50	50		
									avond	3.71	92.13	5.85	2.01	50	50	50		
16	0.0	138 80 keperverband elementenverh CROW316	Papevoort (6)	Papevoort		vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.75	3.75	.50	30	30	30		
									avond	3.70	96.68	2.83	.50	30	30	30		
17	0.0	118 80 keperverband elementenverh CROW316	Van Aelstlaan (7)	Van Aelstlaan		vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	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	---	
2	---	
3	---	
4	---	
5	---	
6	---	
7	---	

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	548	90.0	
2	51	75.0	
3	113	75.0	
4	38	100.0	
5	32	100.0	
6	49	90.0	
7	356	100.0	
8	199	100.0	
9	273	100.0	
10	38	100.0	
11	34	100.0	
12	138	100.0	
13	131	100.0	
14	141	100.0	
15	33	100.0	
16	57	100.0	
17	170	100.0	
18	176	100.0	
19	234	75.0	
20	122	100.0	
21	81	100.0	
22	122	100.0	
23	138	100.0	
24	214	100.0	
25	66	100.0	groen
26	70	100.0	
27	26	100.0	
28	74	100.0	groen
29	68	100.0	groen

## **BIJLAGE IV**

Verstrekte verkeersgegevens

**Bossebaan 50 km/uur deel 1**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	2400	jaar 2030		

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	84.97	90.35	85.02
mz	9.39	6.54	10.62
z	5.64	3.11	4.37
	100.0	100.0	100.0

verdeling			
	dag	avond	nacht
uur	6.68	3.64	0.66

**Bossebaan 50 km/uur deel 2**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	2200	jaar 2030		

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	84.97	90.35	85.02
mz	9.39	6.54	10.62
z	5.64	3.11	4.37
	100.0	100.0	100.0

verdeling			
	dag	avond	nacht
uur	6.68	3.64	0.66

**Bossebaan 50 km/uur deel 3**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	3200	jaar 2030		

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	84.97	90.35	85.02
mz	9.39	6.54	10.62
z	5.64	3.11	4.37
	100.0	100.0	100.0

verdeling			
	dag	avond	nacht
uur	6.68	3.64	0.66

**Bossebaan 50 km/uur deel 4**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	3100	jaar 2030		

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	84.97	90.35	85.02
mz	9.39	6.54	10.62
z	5.64	3.11	4.37
	100.0	100.0	100.0

verdeling			
	dag	avond	nacht
uur	6.68	3.64	0.66

**Heemweg 50 km/uur deel 1**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										

Heemweg 50 km/uur deel 2

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	totaal
	dag	avond	nacht	
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	4200
				jaar 2030

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	88.53	92.13	88.64
mz	7.75	5.85	8.48
z	3.73	2.01	2.89
	100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur	6.66	3.71	0.65

Veken 50 km/uur

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	totaal
	dag	avond	nacht	
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	2800
				jaar 2030

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	93.50	95.25	97.00
mz	5.00	3.50	2.00
z	1.50	1.25	1.00
	100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur	6.60	3.60	0.80

Burg. Van Hoofflaan 50 km/uur deel 1

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	totaal
	dag	avond	nacht	
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	4900
				jaar 2030

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	89.94	93.27	89.93
mz	6.90	5.03	7.63
z	3.16	1.70	2.45
	100,0	100,0	100,0

verdeling	dag	avond	nacht
uur	6.66	3.72	0.65

Burg. Van Hoofflaan 50 km/uur deel 2

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	totaal
	dag	avond	nacht	
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	0
				4300
				jaar 2030

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	89.94	93.27	89.93
mz	6.90	5.03	7.63
z	3.16	1.70	2.45
	100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur	6.66	3.72	0.65

Burg. Van Hoofflaan 50 km/uur deel 3

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	totaal
	dag	avond	nacht	
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	4700
				jaar 2030

percentages			
	dag	avond	nacht
Lm	89.94	93.27	89.93
mz	6.90	5.03	7.63
z	3.16	1.70	2.45
	100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
uur	6.66	3.72	0.65

Burq. Van Hoofflaan 50 km/uur deel 4

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	totaal
	dag	avond	nacht	
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	0
				4100
				jaar 2030

	dag	avond	nacht
Lm	89.94	93.27	89.93
mz	6.90	5.03	7.63
z	3.16	1.70	2.45
	100.0	100.0	100.0

verdeling	dag	avond	nacht
WWF	6.66	3.72	0.65

**De schimmerik 30 km/uur**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	96.68	97.60	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	2.83	1.90	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.50	0
	0	0	0	0	973	jaar 2030				

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

**Papevoort 30 km/uur**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	96.68	97.60	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	2.83	1.90	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.50	0
	0	0	0	0	400	jaar 2030				

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 Aelstlaan 30 km/uur**

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	0	0	0	0	0	0	0	96.68	97.60	0
mz	0	0	0	0	0	0	0	2.83	1.90	0
z	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.50	0
	0	0	0	0	400	jaar 2030				

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