BIJLAGE 9:
AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVEKEERSLAWAAI

Nieuwbouwwoning Schellestraat 5 te Alphen
Optredende geluidbelasting wegverkeerslawaai

Rapportnummer: Rm230308aaA0

K+ ADVIESGROEP

Opdrachtgever:	Aeres Milieu	
	Noordhoven 4	6042 NW ROERMOND
	Tel.: 0475-320000	
	Contactpersoon:	de heer G. Reuver
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	:	19-07-2023
Referentie	:	Rm230308aaA0.teey_01

INHOUD

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.2.1	Wegverkeerslawaai	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaai	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Aftrek stille banden	8
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.6	Nieuwe situaties	9
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
3.2	Bouwbesluit 2012	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Wegverkeerslawaai	10
4.1.1	N260	10
4.1.2	Schellestraat	12
4.1.3	Oude Tilburgsebaan	14
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	16
5.1	Algemeen	16
5.2	Wet geluidhinder	16
5.2.1	Algemeen	16
5.2.2	N260	16
5.2.3	Schellestraat	16
5.2.4	Oude Tilburgsebaan	17

Bijlagen:

Bijlage I	Figuren akoestisch model
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting
Bijlage III	Verstrekte verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Schellestraat 5 te Alphen, gemeente Alphen-Chaam, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

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

Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de N260, Schellestraat en Oude Tilburgsebaan. Ten tijde van het onderzoek was de precieze ligging van de woning nog niet bekend waardoor de geluidbelasting door middel van contouren inzichtelijk is gemaakt. De precieze ligging van de woning zal uiteindelijk worden bepaald op basis van de uitkomsten van voorliggend akoestisch onderzoek.

De berekeningen zijn gebaseerd op:
- de “Wet geluidhinder”;
- het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”;
- het “Besluit Geluidhinder”.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Street View. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaai

De verkeersgegevens voor de Schellestraat zijn aangereikt door ABG gemeenten. Er waren geen telgegevens beschikbaar waardoor er een aanname is gedaan door de organisatie. De gegevens voor de N260 zijn afkomstig uit het BBMA van de Provincie Noord-Brabant. Om te komen tot het maatgevende jaar zijn de gegevens uit 2030 en 2040 geïnterpoleerd verrekend om te komen tot 2034.

Voor de Oude Tilburgsebaan waren geen gegevens beschikbaar. Hierdoor is er een aanname van het aantal voertuigen opgenomen, gebaseerd op het uiterlijk en de ligging van de weg. Voor de verdeling is uitgegaan van een gebiedsontsluitingsweg buiten de bebouwde kom.

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

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2034.

Straat	**Etmaal-intensiteit**	**Periode verdeling**		**Verdeling per voertuigcategorie**			**Snelheid km/h**	**Wegdek**
				Qlv	**Qmv**	**Qzv**		
N260 – deel 1	5.673 (2030) 5.762 (2040) 5.709 (2034)	D	6,65%	86,70%	9,84%	3,46%	80	01
		A	2,98%	92,28%	5,48%	2,24%		
		N	1,04%	84,38%	10,46%	5,15%		
N260 – deel 2	9.902 (2030) 9.964 (2040) 9.927 (2034)	D	6,49%	90,09%	7,14%	2,78%	80	01
		A	3,62%	92,47%	5,04%	2,48%		
		N	0,96%	90,95%	6,24%	2,81%		
Schellestraat	1.200	D	6,60%	82,40%	10,80%	6,80%	60	01
		A	3,60%	89,50%	5,50%	5,50%		
		N	0,80%	72,20%	15,30%	12,50%		
Oude Tilburgsebaan – deel 1	200	D	6,60%	92,50%	5,50%	2,00%	60	01
		A	3,60%	94,25%	4,00%	1,75%		
		N	0,80%	96,00%	2,50%	1,50%		
Oude Tilburgsebaan – deel 2	10	D	6,60%	92,50%	5,50%	2,00%	60	01
		A	3,60%	94,25%	4,00%	1,75%		
		N	0,80%	96,00%	2,50%	1,50%		

Vervolgtabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2033.

Straat	**Etmaal-intensiteit**	**Periode verdeling**		**Verdeling per voertuigcategorie**			**Snelheid km/h**	**Wegdek**
				Qlv	**Qmv**	**Qzv**		
Oude Tilburgsebaan – deel 3	190	D	6,60%	92,50%	5,50%	2,00%	60	01
		A	3,60%	94,25%	4,00%	1,75%		
		N	0,80%	96,00%	2,50%	1,50%		

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.

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

2.3 Toegepaste rekenmethode

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

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

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 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/h geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

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

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

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

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

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

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

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

3.1.4 Aftrek stille banden

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

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

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

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

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

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

3.1.6 Nieuwe situaties

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

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

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

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

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82 lid 1)
- maximale ontheffingswaarde buitenstedelijk gebied 53 dB (art. 83 lid 1)

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

3.2 Bouwbesluit 2012

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

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

4 BEREKENINGSRESULTATEN

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

Navolgend is per weg en per waarneemhoogte een figuur van de contouren weergegeven waarbij de optredende waarde zijn getoond inclusief de gehanteerde aftrek artikel 110g. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

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

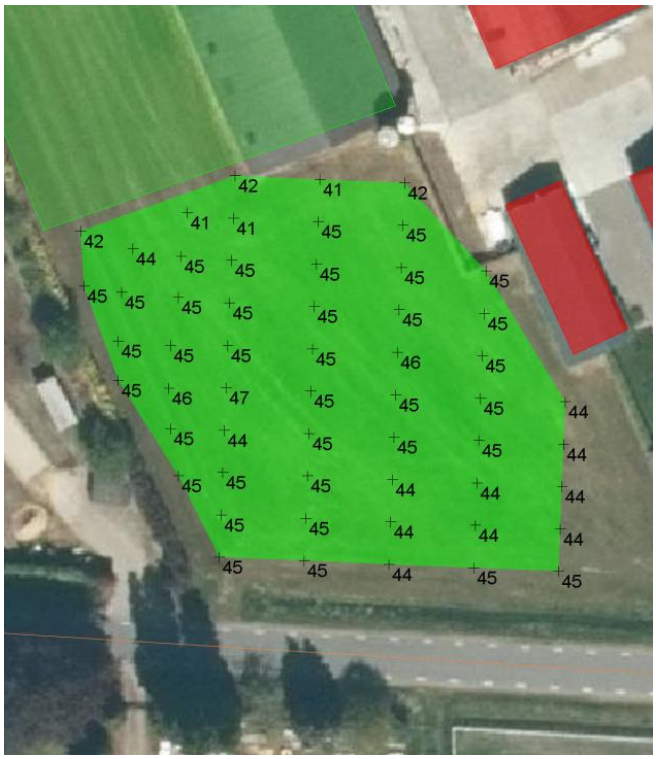
Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.

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

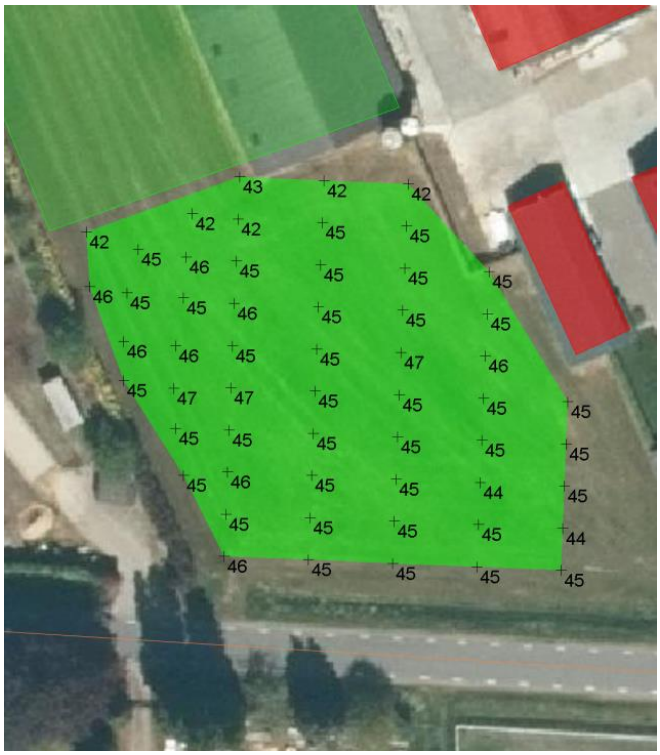
Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een “dove” gevel.

4.1 Wegverkeerslawaai

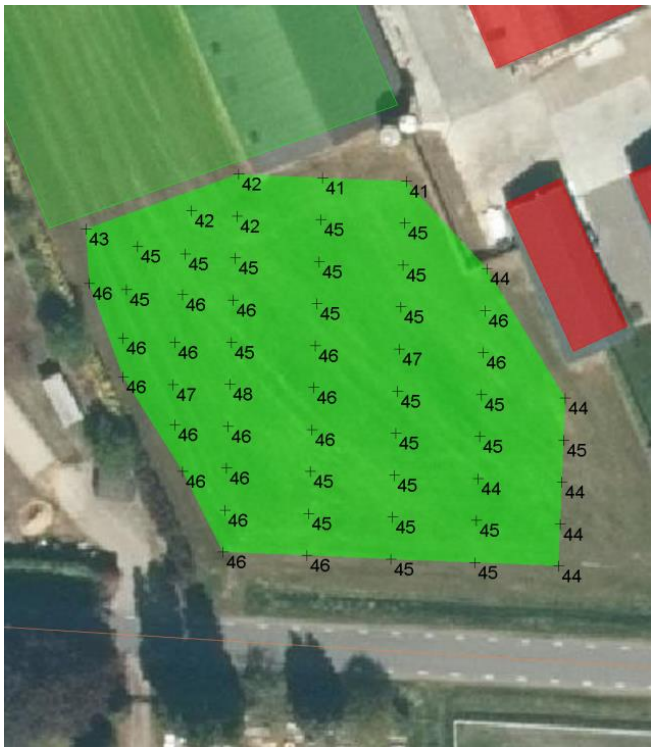
4.1.1 N260



Figuur 4.1: Contouren N260, 1,5 meter boven maaiveld.

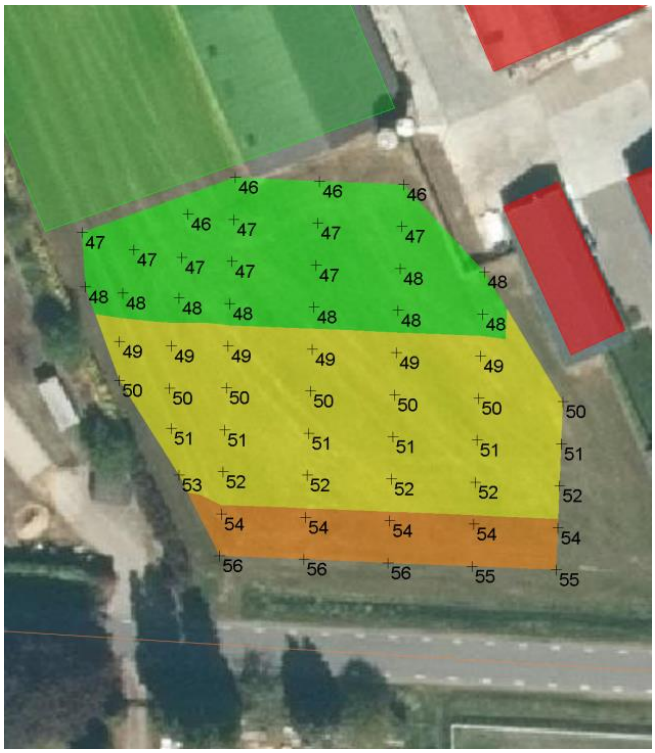


Figuur 4.2: Contouren N260, 4,5 meter boven maaiveld.

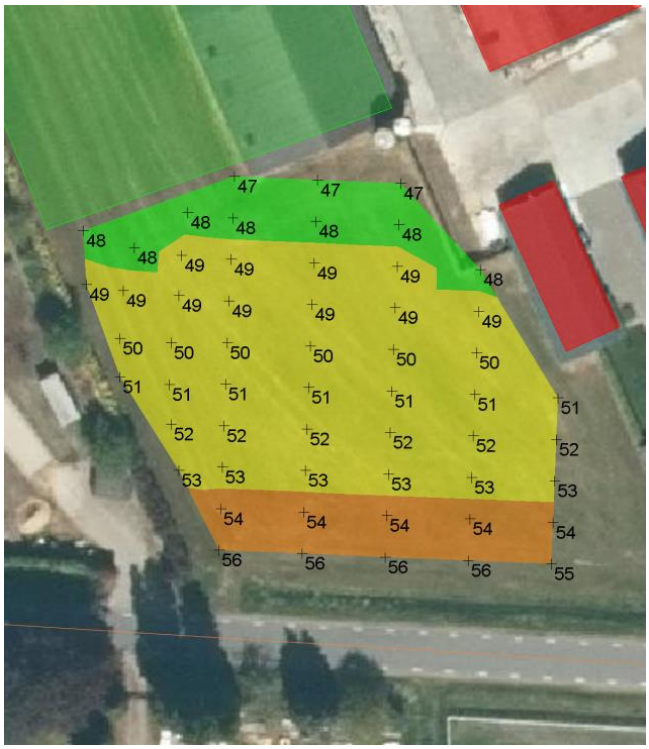


Figuur 4.3: Contouren N260, 7,5 meter boven maaiveld.

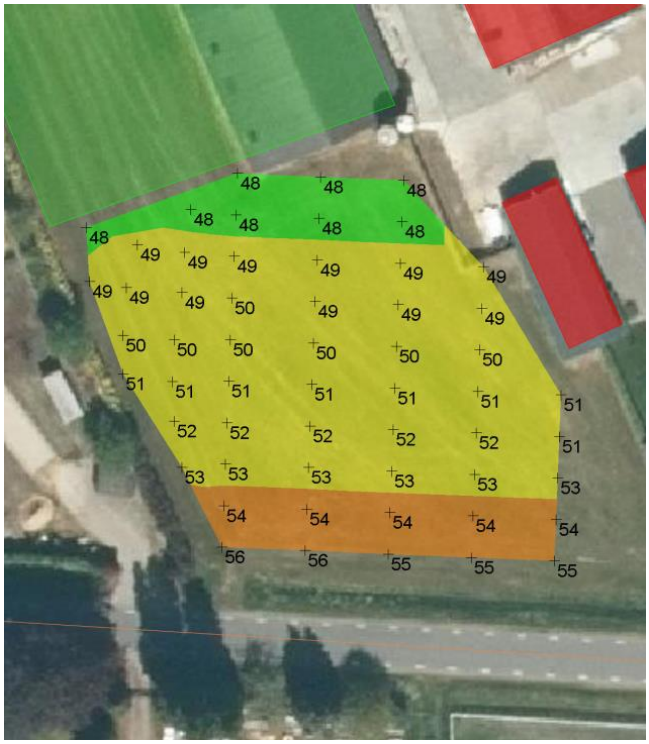
4.1.2 Schellestraat



Figuur 4.4: Contouren Schellestraat, 1,5 meter boven maaiveld.

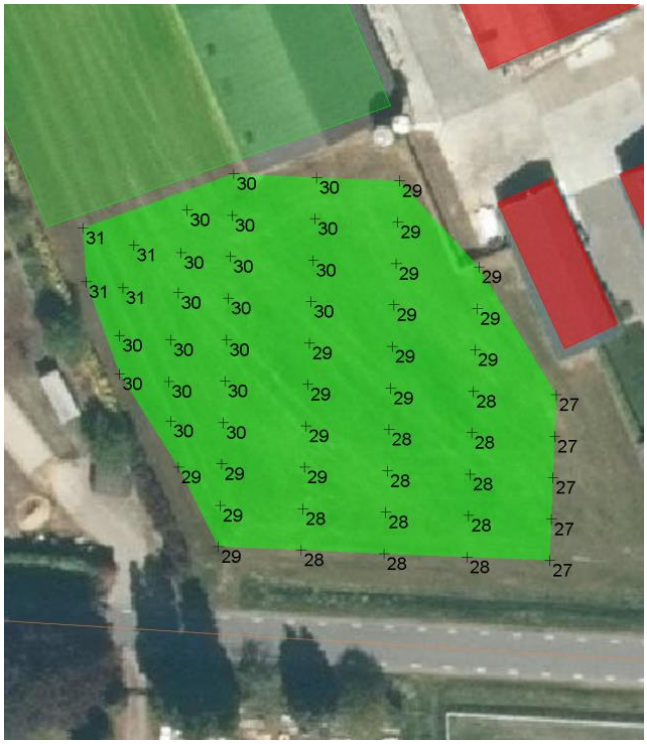


Figuur 4.5: Contouren Schellestraat, 4,5 meter boven maaiveld.

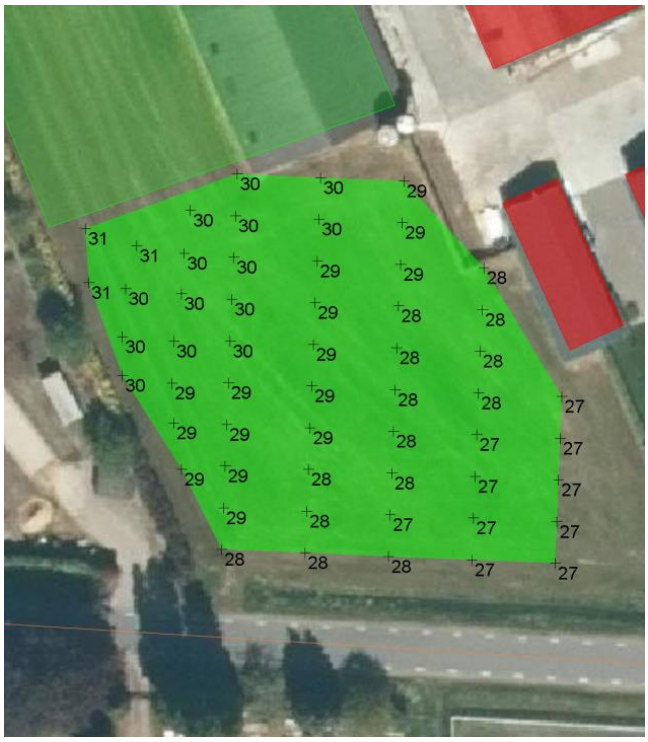


Figuur 4.6: Contouren Schellestraat, 7,5 meter boven maaiveld.

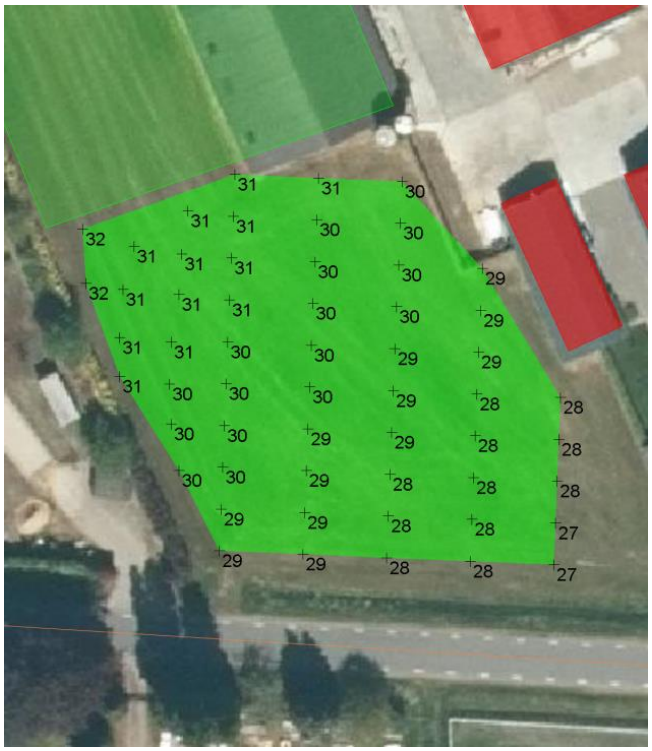
4.1.3 Oude Tilburgsebaan



Figuur 4.7: Contouren Oude Tilburgsebaan, 1,5 meter boven maaiveld.



Figuur 4.8: Contouren Oude Tilburgsebaan, 4,5 meter boven maaiveld.



Figuur 4.9: Contouren Oude Tilburgsebaan, 7,5 meter boven maaiveld.

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Schellestraat 5 te Alphen, gemeente Alphen-Chaam, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de N260, Schellestraat en Oude Tilburgsebaan. Ten tijde van het onderzoek was de precieze ligging van de woning nog niet bekend waardoor de geluidbelasting in contouren is weergegeven. De precieze ligging van de woning zal uiteindelijk worden bepaald op basis van de uitkomsten van voorliggend akoestisch onderzoek.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.
De definitie van een gevel luidt: *"de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33dB (bij verkeerslawaai)".*

5.2.2 N260

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

5.2.3 Schellestraat

- De voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden op een deel van het perceel. De geluidbelasting ten gevolge van de Schellestraat is maximaal 56 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).
- De maximale ontheffingswaarde wordt overschreden in een gebied tot aan 17 meter gemeten vanaf de zijkant van de weg. Indien men binnen dit gebied de woning wil realiseren, het gebied waar de maximale ontheffingswaarde voor buitenstedelijk gebied wordt overschreden, is nieuwbouw in dit gebied alleen mogelijk door het toepassen van een

of meer dove gevels of door middel van het treffen van bouwkundige voorzieningen waarmee gezorgd wordt dat optredende gevelbelasting onder de maximale ontheffingswaarde komt. Een dove gevel is een gevel waarin, voor zover zich daarachter een verblijfsruimte bevindt, geen te openen delen zijn opgenomen. Bij bouwkundige voorzieningen kan gedacht worden aan bijvoorbeeld het toepassen van geluidschermen, voorhangschermen en loggia's.

- Indien men de woning wil realiseren in het gebied waar de voorkeursgrenswaarde maar niet de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden, 17-45 meter gemeten vanaf de zijkant van de weg, moet bij de gemeente Alpen-Chaam een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat het nieuwbouwproject wordt gebouwd tussen bestaande woonbebouwing en als ruimte voor ruimte woning.
- Het treffen van maatregelen aan de bron in de vorm van een andere wegverharding zou kunnen worden overwogen. Hiermee is een geluidreductie van maximaal 5 dB te realiseren. De geluidbelasting kan daarmee worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op €30.000,- (100 m * 6m * €50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard, het betreft 1 woning. Het aanbrengen van een stiller wegdek om de geluidbelasting ten gevolge van de Schellestraat terug te dringen is daarnaast uit het oogpunt van praktische uitvoerbaarheid, beheer en onderhoud niet wenselijk.
- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, stelt de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden. Het ontheffingenbeleid van de Provincie stelt dat er ten minste één geluidluwe gevel en buitenruimte aanwezig dient te zijn. Hieronder wordt veelal verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Als de definitieve ligging van de woning bekend is, en deze binnen de zone van 17-45 meter gerealiseerd wordt, dient een aanvullend akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd waarin de optredende gevelbelasting wordt bepaald. Hieruit zal ook blijken of de woning beschikt over een geluidluwe gevel. Aan deze geluidluwe gevel dient ook ten minste 1 verblijfsgebied te zijn gelegen.

5.2.4 Oude Tilburgsebaan

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 32 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

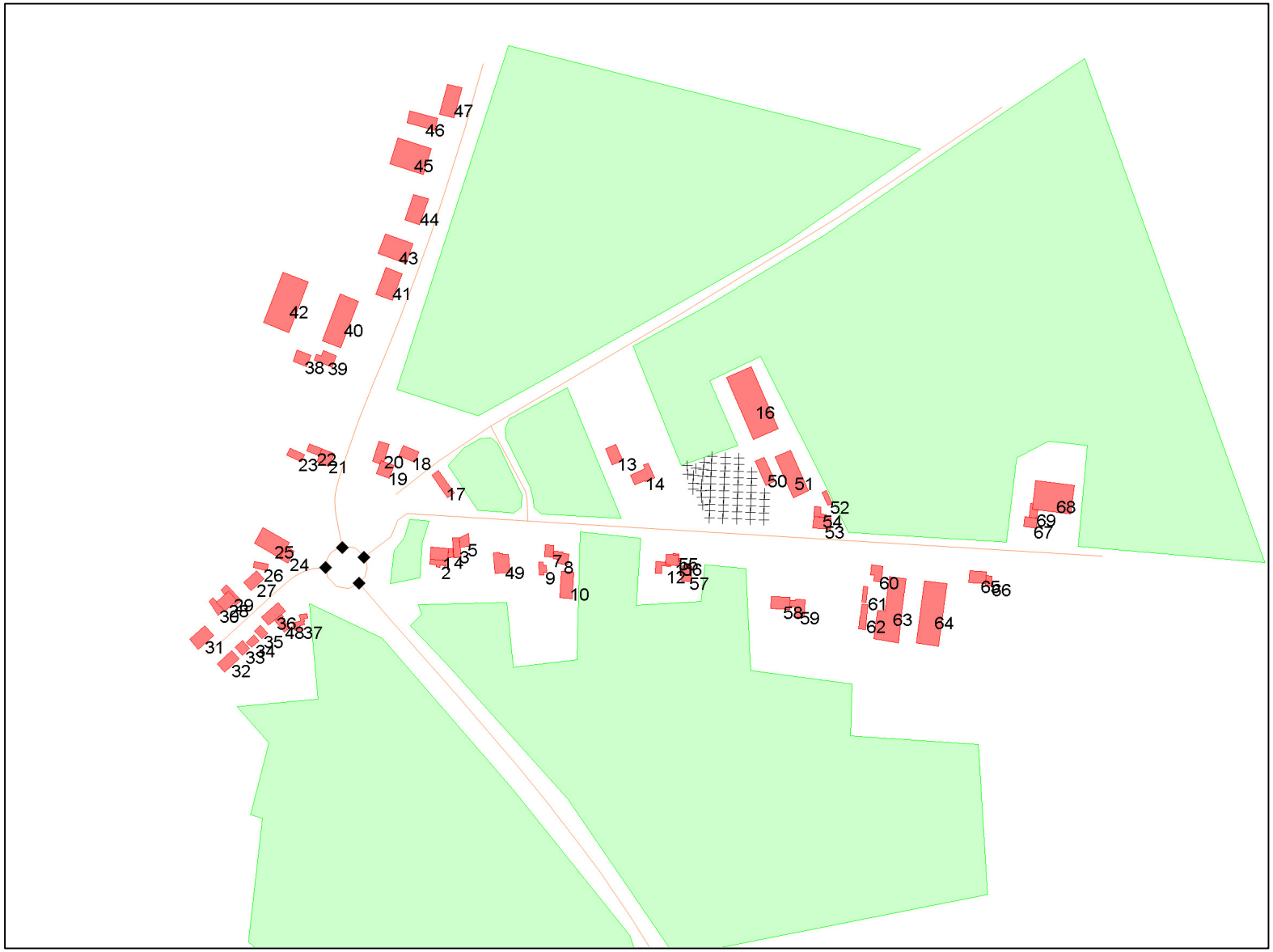
omschrijving
Figuur 1
Situatie

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software -- [Lden] grp:1
M230308 Winhavik.mdb

0 450 schaal: 1 : 4500

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

omschrijving
Figuur 2
Nummering bebouwing

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software -- [Lden] grp:1
M230308 Winhavik.mdb

0 450

schaal: 1 : 4500

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- hulplijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

omschrijving
Figuur 3
Weergave wegen
Nummering optrektoeslag

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software -- [Lden] grp:1
M230308 Winhavik.mdb

0 450

schaal: 1 : 4500

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 4a
Contouren N260
incl. aftrek art. 110g Wgh
1,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.1*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 4b
Contouren N260
incl. aftrek art. 110g Wgh
4,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.1*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 4c
Contouren N260
incl. aftrek art. 110g Wgh
7,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.1*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

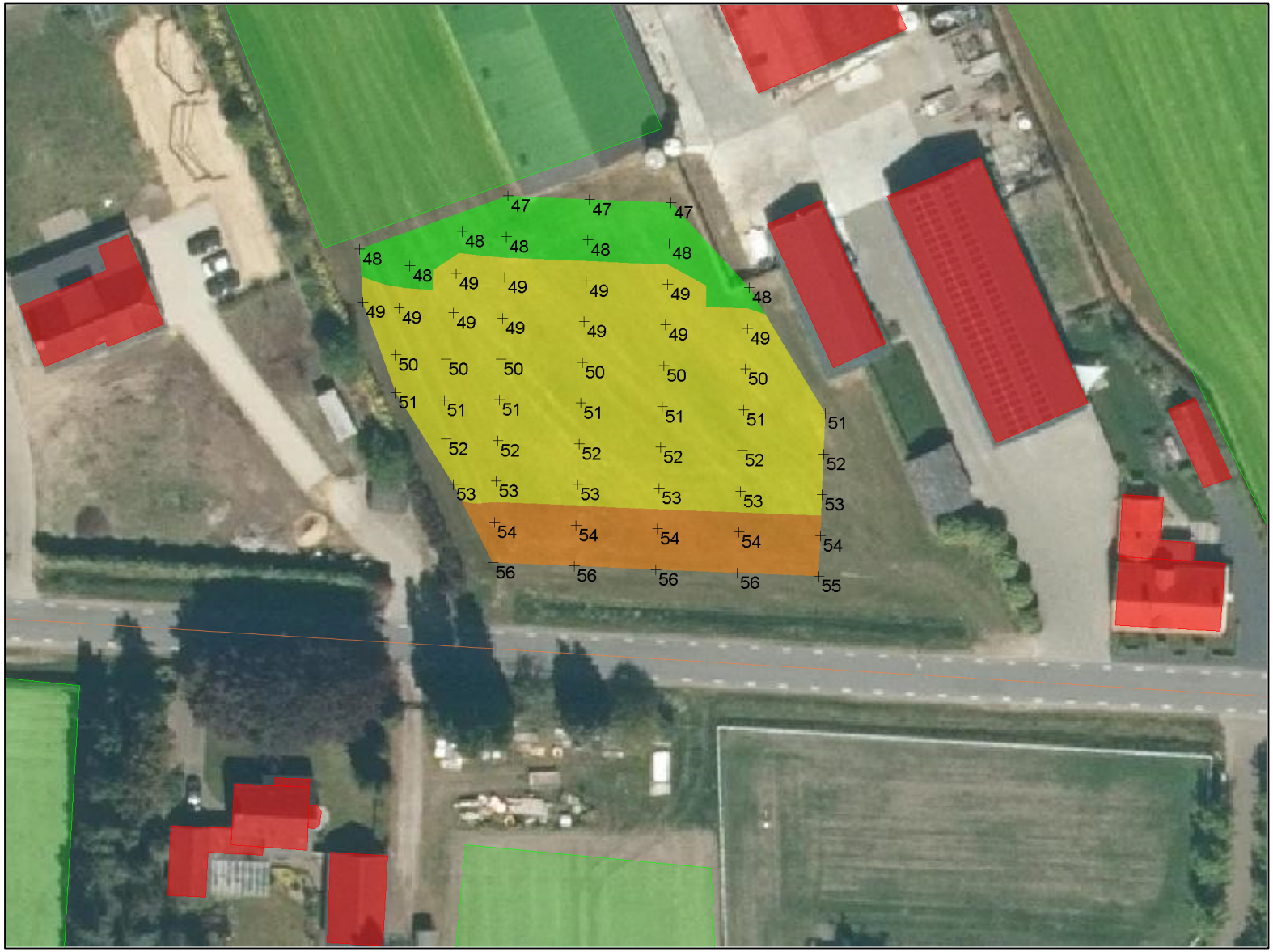
omschrijving
Figuur 5a
Contouren Schellestraat
incl. aftrek art. 110g Wgh
1,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.2*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

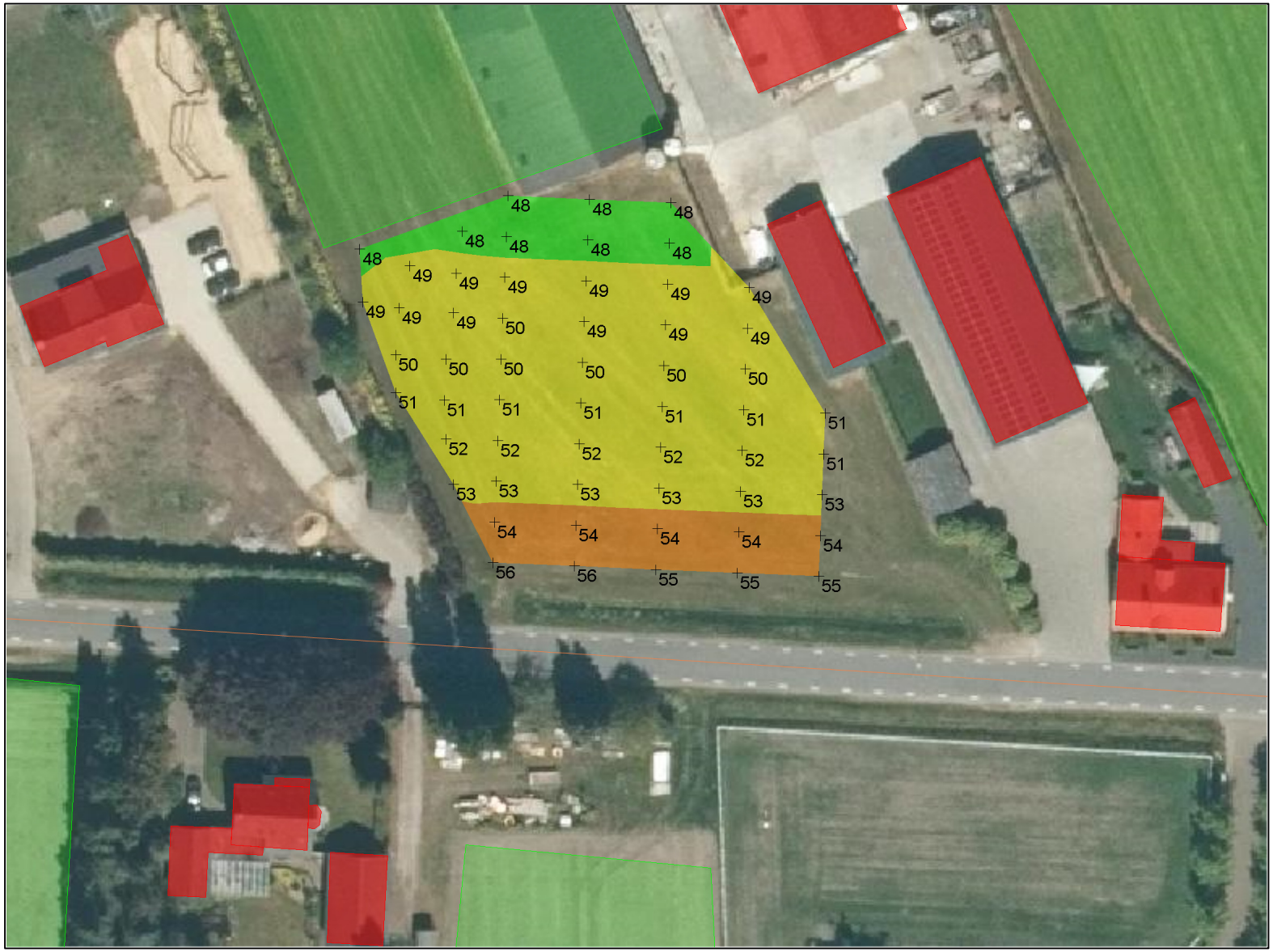
omschrijving
Figuur 5b
Contouren Schellestraat
incl. aftrek art. 110g Wgh
4,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Ldeh] grp.2*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 5c
Contouren Schellestraat
incl. aftrek art. 110g Wgh
7,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp.2*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 6a
Contouren oiude Tilburgsebaan
incl. aftrek art. 110g Wgh
1,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.3*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 6b
Contouren Oude Tilburgsebaan
incl. aftrek art. 110g Wgh
4,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.3*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

K+ Adviesgroep b.v.

project M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever Aeres Milieu

objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt raai

VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L
- >= .1
- >= 48.5
- >= 53.5

omschrijving
Figuur 6c
Contouren Oude Tilburgsebaan
incl. aftrek art. 110g Wgh
7,5 meter boven maaiveld

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software *VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Laden] grp.3*
M230308 Winhavik.mdb

0 75 schaal: 1 : 750

BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam:	M230308 Schellestraat 5 te Alphen
opdrachtgever:	Aeres Milieu
adviseur:	K+ Adviesgroep
databaseversie:	920
situatie:	eerste situatie
uitsnede:	basismodel

omschrijving	verkeerslawaai
rekenhart:	17.3.1 (build0) ‹enhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☑
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	14-07-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:05
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	9.5	0.0	31		80	
2	3.0	0.0	31		80	
3	5.0	0.0	34		80	
4	3.0	0.0	14		80	
5	3.0	0.0	24		80	
7	8.0	0.0	22		80	
8	4.0	0.0	33		80	
9	3.0	0.0	20		80	
10	4.0	0.0	38		80	
11	7.5	0.0	26		80	
12	3.0	0.0	32		80	
13	8.0	0.0	30		80	
14	8.0	0.0	43		80	
16	6.5	0.0	89		80	
17	7.0	0.0	32		80	
18	4.5	0.0	33		80	
19	8.0	0.0	31		80	
20	4.5	0.0	41		80	
21	7.5	0.0	29		80	
22	5.5	0.0	21		80	
23	4.0	0.0	23		80	
24	7.5	0.0	25		80	
25	0.0	0.0	49		80	
26	3.0	0.0	20		80	
27	7.5	0.0	33		80	
28	7.5	0.0	33		80	
29	3.0	0.0	46		80	
30	3.0	0.0	30		80	
31	7.5	0.0	35		80	
32	7.5	0.0	38		80	
33	7.5	0.0	23		80	
34	7.5	0.0	21		80	
35	7.5	0.0	20		80	
36	7.5	0.0	41		80	
37	3.0	0.0	44		80	
38	6.5	0.0	28		80	
39	7.5	0.0	32		80	
40	3.0	0.0	66		80	
41	0.0	0.0	47		80	
42	7.0	0.0	80		80	
43	7.5	0.0	59		80	
44	6.5	0.0	43		80	
45	6.0	0.0	66		80	
46	5.5	0.0	39		80	
47	7.0	0.0	45		80	
48	3.0	0.0	25		80	
49	7.0	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
50	3.5	0.0	33		80	
51	5.5	0.0	58		80	
52	3.0	0.0	18		80	
53	6.5	0.0	30		80	
54	3.0	0.0	26		80	
55	3.0	0.0	9		80	
56	3.0	0.0	7		80	
57	5.0	0.0	29		80	
58	8.5	0.0	32		80	
59	5.0	0.0	44		80	
60	7.5	0.0	38		80	
61	3.0	0.0	26		80	
62	3.0	0.0	41		80	
63	6.5	0.0	105		80	
64	6.5	0.0	109		80	
65	7.5	0.0	30		80	
66	3.0	0.0	19		80	
67	8.0	0.0	26		80	
68	7.5	0.0	79		80	
69	3.0	0.0	30		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
5	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	59.98	56.90	51.70	60.97	61	61.70	62	59.98	56.90	51.70
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.08	57.00	51.81	61.07	61	61.81	62	60.08	57.00	51.81
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.86	56.77	51.59	60.85	61	61.59	62	59.86	56.77	51.59
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.20	43.12	38.00	47.22	2 45	48.00	2 46	46.20	43.12	38.00
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.94	43.81	38.76	47.95	2 46	48.76	2 47	46.94	43.81	38.76
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.75	43.59	38.60	47.77	2 46	48.60	2 47	46.75	43.59	38.60
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	59.78	56.70	51.51	60.77	5 56	61.51	5 57	59.78	56.70	51.51
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	59.86	56.78	51.58	60.85	5 56	61.58	5 57	59.86	56.78	51.58
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	59.63	56.55	51.35	60.62	5 56	61.35	5 56	59.63	56.55	51.35
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.33	30.56	23.60	33.87	5 29	33.60	5 29	33.33	30.56	23.60
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.94	30.17	23.22	33.49	5 28	33.22	5 28	32.94	30.17	23.22
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.61	30.85	23.90	34.16	5 29	33.90	5 29	33.61	30.85	23.90
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	22.05	18.97	11.61	22.31	5 17	22.05	5 17	22.05	18.97	11.61
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	24.50	21.49	14.12	24.79	5 20	24.50	5 19	24.50	21.49	14.12
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.63	22.64	15.27	25.93	5 21	25.63	5 21	25.63	22.64	15.27
6	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	58.16	55.08	49.89	59.15	59	59.89	60	58.16	55.08	49.89
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.43	55.35	50.16	59.42	59	60.16	60	58.43	55.35	50.16
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.42	55.34	50.15	59.41	59	60.15	60	58.42	55.34	50.15
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.56	42.46	37.38	46.58	2 45	47.38	2 45	45.56	42.46	37.38
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.10	42.92	37.95	47.12	2 45	47.95	2 46	46.10	42.92	37.95
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.84	43.70	38.68	47.86	2 46	48.68	2 47	46.84	43.70	38.68
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	57.90	54.82	49.62	58.89	5 54	59.62	5 55	57.90	54.82	49.62
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	58.16	55.08	49.88	59.15	5 54	59.88	5 55	58.16	55.08	49.88
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	58.09	55.01	49.81	59.08	5 54	59.81	5 55	58.09	55.01	49.81
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.68	30.92	23.96	34.23	5 29	33.96	5 29	33.68	30.92	23.96
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.23	30.47	23.51	33.78	5 29	33.51	5 29	33.23	30.47	23.51
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.90	31.13	24.18	34.45	5 29	34.18	5 29	33.90	31.13	24.18
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.88	22.82	15.45	26.14	5 21	25.88	5 21	25.88	22.82	15.45
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	24.06	21.02	13.66	24.34	5 19	24.06	5 19	24.06	21.02	13.66
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	27.95	24.97	17.60	28.26	5 23	27.95	5 23	27.95	24.97	17.60
7	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	56.84	53.75	48.56	57.82	58	58.56	59	56.84	53.75	48.56
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.32	54.23	49.05	58.31	58	59.05	59	57.32	54.23	49.05
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.37	54.29	49.10	58.36	58	59.10	59	57.37	54.29	49.10
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.90	42.79	37.73	46.92	2 45	47.73	2 46	45.90	42.79	37.73
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.67	43.50	38.52	47.69	2 46	48.52	2 47	46.67	43.50	38.52
									VL	N260 (1)	1	7.5	47.17	44.03	39.01	48.19	2 46	49.01	2 47	47.17	44.03	39.01
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	56.45	53.36	48.17	57.43	5 52	58.17	5 53	56.45	53.36	48.17
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	56.91	53.83	48.64	57.90	5 53	58.64	5 54	56.91	53.83	48.64
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	56.91	53.83	48.64	57.90	5 53	58.64	5 54	56.91	53.83	48.64
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.86	31.10	24.14	34.41	5 29	34.14	5 29	33.86	31.10	24.14
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.34	30.57	23.61	33.88	5 29	33.61	5 29	33.34	30.57	23.61
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.08	31.32	24.36	34.63	5 30	34.36	5 29	34.08	31.32	24.36
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.01	19.99	12.62	23.29	5 18	23.01	5 18	23.01	19.99	12.62
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.48	20.47	13.10	23.77	5 19	23.48	5 18	23.48	20.47	13.10
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.17	23.20	15.82	26.48	5 21	26.17	5 21	26.17	23.20	15.82
9	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	55.56	52.47	47.28	56.54	57	57.28	57	55.56	52.47	47.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.29	53.20	48.02	57.28	57	58.02	58	56.29	53.20	48.02
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.47	53.39	48.20	57.46	57	58.20	58	56.47	53.39	48.20
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.48	42.37	37.30	46.50	2 44	47.30	2 45	45.48	42.37	37.30

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.99	42.81	37.86	47.01	2	45	47.86	2	46	45.99	42.81	37.86
									VL	N260 (1)	1	7.5	47.04	43.92	38.87	48.06	2	46	48.87	2	47	47.04	43.92	38.87
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	55.07	51.99	46.80	56.06	5	51	56.80	5	52	55.07	51.99	46.80
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	55.84	52.76	47.56	56.83	5	52	57.56	5	53	55.84	52.76	47.56
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.92	52.83	47.64	56.90	5	52	57.64	5	53	55.92	52.83	47.64
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.99	31.23	24.27	34.54	5	30	34.27	5	29	33.99	31.23	24.27
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.54	30.78	23.82	34.09	5	29	33.82	5	29	33.54	30.78	23.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.38	31.62	24.66	34.93	5	30	34.66	5	30	34.38	31.62	24.66
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	21.90	18.82	11.46	22.16	5	17	21.90	5	17	21.90	18.82	11.46
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.90	19.86	12.50	23.18	5	18	22.90	5	18	22.90	19.86	12.50
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.47	21.46	14.09	24.76	5	20	24.47	5	19	24.47	21.46	14.09
11	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	54.90	51.84	46.62	55.89		56	56.62		57	54.90	51.84	46.62
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.78	52.71	47.51	56.77		57	57.51		58	55.78	52.71	47.51
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.94	52.87	47.66	56.93		57	57.66		58	55.94	52.87	47.66
									VL	N260 (1)	1	1.5	47.72	44.74	39.47	48.74	2	47	49.47	2	47	47.72	44.74	39.47
									VL	N260 (1)	1	4.5	48.26	45.24	40.03	49.28	2	47	50.03	2	48	48.26	45.24	40.03
									VL	N260 (1)	1	7.5	48.58	45.57	40.35	49.60	2	48	50.35	2	48	48.58	45.57	40.35
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.92	50.84	45.65	54.91	5	50	55.65	5	51	53.92	50.84	45.65
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.90	51.82	46.62	55.89	5	51	56.62	5	52	54.90	51.82	46.62
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.01	51.93	46.73	56.00	5	51	56.73	5	52	55.01	51.93	46.73
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.11	31.35	24.40	34.66	5	30	34.40	5	29	34.11	31.35	24.40
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.76	31.00	24.04	34.31	5	29	34.04	5	29	33.76	31.00	24.04
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.65	31.88	24.93	35.20	5	30	34.93	5	30	34.65	31.88	24.93
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	26.08	23.09	15.72	26.38	5	21	26.08	5	21	26.08	23.09	15.72
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	26.06	23.07	15.70	26.36	5	21	26.06	5	21	26.06	23.07	15.70
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.87	23.89	16.52	27.18	5	22	26.87	5	22	26.87	23.89	16.52
13	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	53.80	50.71	45.52	54.78		55	55.52		56	53.80	50.71	45.52
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.83	51.74	46.56	55.82		56	56.56		57	54.83	51.74	46.56
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.96	51.87	46.68	55.94		56	56.68		57	54.96	51.87	46.68
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.94	42.83	37.76	46.96	2	45	47.76	2	46	45.94	42.83	37.76
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.39	43.24	38.23	47.41	2	45	48.23	2	46	46.39	43.24	38.23
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.45	43.31	38.28	47.47	2	45	48.28	2	46	46.45	43.31	38.28
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.96	49.87	44.68	53.94	5	49	54.68	5	50	52.96	49.87	44.68
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.11	51.03	45.84	55.10	5	50	55.84	5	51	54.11	51.03	45.84
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.24	51.16	45.97	55.23	5	50	55.97	5	51	54.24	51.16	45.97
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.36	31.60	24.66	34.92	5	30	34.66	5	30	34.36	31.60	24.66
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.04	31.28	24.33	34.59	5	30	34.33	5	29	34.04	31.28	24.33
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.91	32.15	25.20	35.46	5	30	35.20	5	30	34.91	32.15	25.20
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	22.81	19.78	12.41	23.09	5	18	22.81	5	18	22.81	19.78	12.41
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.47	19.44	12.08	22.75	5	18	22.47	5	17	22.47	19.44	12.08
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	22.58	19.55	12.18	22.86	5	18	22.58	5	18	22.58	19.55	12.18
15	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	53.30	50.22	45.00	54.28		54	55.00		55	53.30	50.22	45.00
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.34	51.26	46.05	55.32		55	56.05		56	54.34	51.26	46.05
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.45	51.37	46.16	55.43		55	56.16		56	54.45	51.37	46.16
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.42	43.34	38.23	47.44	2	45	48.23	2	46	46.42	43.34	38.23
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.77	43.66	38.59	47.79	2	46	48.59	2	47	46.77	43.66	38.59
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.74	43.63	38.56	47.76	2	46	48.56	2	47	46.74	43.63	38.56
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.13	49.05	43.86	53.12	5	48	53.86	5	49	52.13	49.05	43.86
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.39	50.30	45.11	54.37	5	49	55.11	5	50	53.39	50.30	45.11
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.52	50.44	45.25	54.51	5	50	55.25	5	50	53.52	50.44	45.25
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.45	31.70	24.76	35.01	5	30	34.76	5	30	34.45	31.70	24.76
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.22	31.46	24.51	34.77	5	30	34.51	5	30	34.22	31.46	24.51

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.15	32.39	25.44	35.70	5	31	35.44	5	30	35.15	32.39	25.44
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	35.47	32.48	25.11	35.77	5	31	35.47	5	30	35.47	32.48	25.11
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	35.31	32.33	24.96	35.62	5	31	35.31	5	30	35.31	32.33	24.96
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	35.16	32.17	24.80	35.46	5	30	35.16	5	30	35.16	32.17	24.80
17	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.35	49.27	44.07	53.34		53	54.07		54	52.35	49.27	44.07
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.54	50.45	45.26	54.52		55	55.26		55	53.54	50.45	45.26
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.75	50.68	45.47	54.74		55	55.47		55	53.75	50.68	45.47
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.59	42.51	37.41	46.61	2	45	47.41	2	45	45.59	42.51	37.41
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.16	43.06	37.97	47.18	2	45	47.97	2	46	46.16	43.06	37.97
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.35	43.27	38.16	47.37	2	45	48.16	2	46	46.35	43.27	38.16
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.23	48.14	42.95	52.21	5	47	52.95	5	48	51.23	48.14	42.95
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	52.59	49.51	44.31	53.58	5	49	54.31	5	49	52.59	49.51	44.31
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.80	49.72	44.52	53.79	5	49	54.52	5	50	52.80	49.72	44.52
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.40	31.65	24.72	34.96	5	30	34.72	5	30	34.40	31.65	24.72
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.34	31.58	24.64	34.90	5	30	34.64	5	30	34.34	31.58	24.64
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.30	32.54	25.59	35.85	5	31	35.59	5	31	35.30	32.54	25.59
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	19.51	16.44	9.07	19.77	5	15	19.51	5	15	19.51	16.44	9.07
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.31	20.32	12.94	23.61	5	19	23.31	5	18	23.31	20.32	12.94
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.99	22.01	14.64	25.30	5	20	24.99	5	20	24.99	22.01	14.64
19	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	51.70	48.63	43.42	52.69		53	53.42		53	51.70	48.63	43.42
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.87	49.79	44.60	53.86		54	54.60		55	52.87	49.79	44.60
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.13	50.04	44.85	54.11		54	54.85		55	53.13	50.04	44.85
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.10	42.04	36.91	46.13	5	41	46.91	5	42	45.10	42.04	36.91
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.83	42.74	37.65	46.85	5	42	47.65	5	43	45.83	42.74	37.65
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.69	42.56	37.53	46.71	5	42	47.53	5	43	45.69	42.56	37.53
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	50.52	47.43	42.25	51.51	5	47	52.25	5	47	50.52	47.43	42.25
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.83	48.75	43.56	52.82	5	48	53.56	5	49	51.83	48.75	43.56
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.16	49.07	43.88	53.14	5	48	53.88	5	49	52.16	49.07	43.88
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.44	31.68	24.76	35.00	5	30	34.76	5	30	34.44	31.68	24.76
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.52	31.76	24.82	35.08	5	30	34.82	5	30	34.52	31.76	24.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.46	32.70	25.75	36.01	5	31	35.75	5	31	35.46	32.70	25.75
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.36	17.27	9.90	20.61	5	16	20.36	5	15	20.36	17.27	9.90
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.63	19.57	12.20	22.89	5	18	22.63	5	18	22.63	19.57	12.20
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	28.07	25.08	17.71	28.37	5	23	28.07	5	23	28.07	25.08	17.71
21	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	51.46	48.39	43.18	52.45		52	53.18		53	51.46	48.39	43.18
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.49	49.41	44.21	53.48		53	54.21		54	52.49	49.41	44.21
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.76	49.68	44.48	53.75		54	54.48		54	52.76	49.68	44.48
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.86	42.81	37.66	46.88	5	42	47.66	5	43	45.86	42.81	37.66
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.49	43.42	38.29	47.51	5	43	48.29	5	43	46.49	43.42	38.29
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.99	42.90	37.81	47.01	5	42	47.81	5	43	45.99	42.90	37.81
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	49.93	46.84	41.66	50.92	5	46	51.66	5	47	49.93	46.84	41.66
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.13	48.04	42.85	52.11	5	47	52.85	5	48	51.13	48.04	42.85
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	51.62	48.53	43.34	52.60	5	48	53.34	5	48	51.62	48.53	43.34
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.66	31.91	24.99	35.23	5	30	34.99	5	30	34.66	31.91	24.99
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.74	31.98	25.05	35.30	5	30	35.05	5	30	34.74	31.98	25.05
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.71	32.95	26.01	36.27	5	31	36.01	5	31	35.71	32.95	26.01
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	18.31	15.19	7.83	18.54	5	14	18.31	5	13	18.31	15.19	7.83
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	20.38	17.29	9.93	20.63	5	16	20.38	5	15	20.38	17.29	9.93
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.10	21.09	13.72	24.39	5	19	24.10	5	19	24.10	21.09	13.72
23	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	59.86	56.78	51.58	60.85		61	61.58		62	59.86	56.78	51.58
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.96	56.87	51.68	60.94		61	61.68		62	59.96	56.87	51.68
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.78	56.70	51.51	60.77		61	61.51		62	59.78	56.70	51.51

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.77	42.69	37.57	46.79	2	45	47.57	2	46	45.77	42.69	37.57
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.22	43.09	38.06	47.24	2	45	48.06	2	46	46.22	43.09	38.06
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.69	43.54	38.53	47.71	2	46	48.53	2	47	46.69	43.54	38.53
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	59.68	56.60	51.40	60.67	5	56	61.40	5	56	59.68	56.60	51.40
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	59.76	56.68	51.48	60.75	5	56	61.48	5	56	59.76	56.68	51.48
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	59.55	56.47	51.28	60.54	5	56	61.28	5	56	59.55	56.47	51.28
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.68	29.92	22.96	33.23	5	28	32.96	5	28	32.68	29.92	22.96
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.28	29.52	22.57	32.83	5	28	32.57	5	28	32.28	29.52	22.57
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.12	30.36	23.41	33.67	5	29	33.41	5	28	33.12	30.36	23.41
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	22.99	19.89	12.53	23.23	5	18	22.99	5	18	22.99	19.89	12.53
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	24.57	21.51	14.15	24.84	5	20	24.57	5	20	24.57	21.51	14.15
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.65	23.64	16.27	26.94	5	22	26.65	5	22	26.65	23.64	16.27
24	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	58.10	55.01	49.82	59.08		59	59.82		60	58.10	55.01	49.82
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.34	55.25	50.07	59.33		59	60.07		60	58.34	55.25	50.07
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.32	55.23	50.05	59.31		59	60.05		60	58.32	55.23	50.05
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.70	42.60	37.51	46.72	2	45	47.51	2	46	45.70	42.60	37.51
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.82	42.64	37.68	46.84	2	45	47.68	2	46	45.82	42.64	37.68
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.14	42.93	38.01	47.16	2	45	48.01	2	46	46.14	42.93	38.01
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	57.82	54.74	49.55	58.81	5	54	59.55	5	55	57.82	54.74	49.55
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	58.08	55.00	49.80	59.07	5	54	59.80	5	55	58.08	55.00	49.80
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	58.03	54.95	49.75	59.02	5	54	59.75	5	55	58.03	54.95	49.75
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.66	29.90	22.96	33.22	5	28	32.96	5	28	32.66	29.90	22.96
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.22	29.46	22.51	32.77	5	28	32.51	5	28	32.22	29.46	22.51
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.14	30.38	23.44	33.70	5	29	33.44	5	28	33.14	30.38	23.44
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	19.88	16.76	9.40	20.11	5	15	19.88	5	15	19.88	16.76	9.40
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	20.31	17.23	9.86	20.56	5	16	20.31	5	15	20.31	17.23	9.86
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.06	21.06	13.69	24.35	5	19	24.06	5	19	24.06	21.06	13.69
25	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	56.75	53.67	48.48	57.74		58	58.48		58	56.75	53.67	48.48
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.15	54.06	48.89	58.14		58	58.89		59	57.15	54.06	48.89
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.22	54.13	48.95	58.21		58	58.95		59	57.22	54.13	48.95
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.62	42.50	37.46	46.64	2	45	47.46	2	45	45.62	42.50	37.46
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.85	42.65	37.72	46.87	2	45	47.72	2	46	45.85	42.65	37.72
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.42	43.25	38.27	47.44	2	45	48.27	2	46	46.42	43.25	38.27
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	56.38	53.30	48.11	57.37	5	52	58.11	5	53	56.38	53.30	48.11
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	56.80	53.72	48.53	57.79	5	53	58.53	5	54	56.80	53.72	48.53
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	56.82	53.74	48.55	57.81	5	53	58.55	5	54	56.82	53.74	48.55
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.06	30.30	23.36	33.62	5	29	33.36	5	28	33.06	30.30	23.36
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.43	29.67	22.72	32.98	5	28	32.72	5	28	32.43	29.67	22.72
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.43	30.67	23.72	33.98	5	29	33.72	5	29	33.43	30.67	23.72
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.95	21.92	14.55	25.23	5	20	24.95	5	20	24.95	21.92	14.55
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.25	22.23	14.86	25.53	5	21	25.25	5	20	25.25	22.23	14.86
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.11	22.12	14.75	25.41	5	20	25.11	5	20	25.11	22.12	14.75
27	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	55.59	52.51	47.32	56.58		57	57.32		57	55.59	52.51	47.32
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.26	53.17	47.99	57.25		57	57.99		58	56.26	53.17	47.99
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.40	53.32	48.13	57.39		57	58.13		58	56.40	53.32	48.13
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.82	42.72	37.64	46.84	2	45	47.64	2	46	45.82	42.72	37.64
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.34	43.17	38.19	47.36	2	45	48.19	2	46	46.34	43.17	38.19
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.92	43.80	38.75	47.94	2	46	48.75	2	47	46.92	43.80	38.75
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	55.07	51.99	46.80	56.06	5	51	56.80	5	52	55.07	51.99	46.80
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	55.77	52.69	47.49	56.76	5	52	57.49	5	52	55.77	52.69	47.49
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.85	52.77	47.58	56.84	5	52	57.58	5	53	55.85	52.77	47.58
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.51	30.76	23.81	34.07	5	29	33.81	5	29	33.51	30.76	23.81

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.01	30.25	23.29	33.56	5	29	33.29	5	28	33.01	30.25	23.29
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.84	31.08	24.13	34.39	5	29	34.13	5	29	33.84	31.08	24.13
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	27.38	24.40	17.02	27.68	5	23	27.38	5	22	27.38	24.40	17.02
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.91	24.93	17.56	28.22	5	23	27.91	5	23	27.91	24.93	17.56
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	27.58	24.61	17.23	27.89	5	23	27.58	5	23	27.58	24.61	17.23
29	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	54.58	51.49	46.30	55.56		56	56.30		56	54.58	51.49	46.30
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.44	52.35	47.17	56.43		56	57.17		57	55.44	52.35	47.17
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.60	52.52	47.32	56.59		57	57.32		57	55.60	52.52	47.32
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.59	42.48	37.42	46.61	2	45	47.42	2	45	45.59	42.48	37.42
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.15	43.01	38.00	47.17	2	45	48.00	2	46	46.15	43.01	38.00
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.84	43.74	38.65	47.86	2	46	48.65	2	47	46.84	43.74	38.65
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.94	50.86	45.67	54.93	5	50	55.67	5	51	53.94	50.86	45.67
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.86	51.78	46.59	55.85	5	51	56.59	5	52	54.86	51.78	46.59
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.94	51.86	46.66	55.93	5	51	56.66	5	52	54.94	51.86	46.66
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.57	30.81	23.87	34.13	5	29	33.87	5	29	33.57	30.81	23.87
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.10	30.34	23.39	33.65	5	29	33.39	5	28	33.10	30.34	23.39
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.08	31.31	24.37	34.63	5	30	34.37	5	29	34.08	31.31	24.37
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.47	21.41	14.05	24.74	5	20	24.47	5	19	24.47	21.41	14.05
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	24.19	21.15	13.78	24.46	5	19	24.19	5	19	24.19	21.15	13.78
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.04	23.04	15.67	26.33	5	21	26.04	5	21	26.04	23.04	15.67
31	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	53.84	50.76	45.57	54.83		55	55.57		56	53.84	50.76	45.57
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.84	51.76	46.57	55.83		56	56.57		57	54.84	51.76	46.57
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.03	51.96	46.75	56.02		56	56.75		57	55.03	51.96	46.75
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.73	42.64	37.54	46.75	2	45	47.54	2	46	45.73	42.64	37.54
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.47	43.38	38.28	47.49	2	45	48.28	2	46	46.47	43.38	38.28
									VL	N260 (1)	1	7.5	47.16	44.13	38.94	48.18	2	46	48.94	2	47	47.16	44.13	38.94
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.06	49.97	44.79	54.05	5	49	54.79	5	50	53.06	49.97	44.79
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.11	51.03	45.84	55.10	5	50	55.84	5	51	54.11	51.03	45.84
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.20	51.12	45.93	55.19	5	50	55.93	5	51	54.20	51.12	45.93
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.83	31.07	24.14	34.39	5	29	34.14	5	29	33.83	31.07	24.14
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.49	30.73	23.78	34.04	5	29	33.78	5	29	33.49	30.73	23.78
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.38	31.62	24.68	34.94	5	30	34.68	5	30	34.38	31.62	24.68
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.94	20.91	13.54	24.22	5	19	23.94	5	19	23.94	20.91	13.54
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.65	19.63	12.26	22.93	5	18	22.65	5	18	22.65	19.63	12.26
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.14	21.15	13.77	24.44	5	19	24.14	5	19	24.14	21.15	13.77
33	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	53.12	50.03	44.84	54.10		54	54.84		55	53.12	50.03	44.84
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.16	51.08	45.89	55.15		55	55.89		56	54.16	51.08	45.89
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.28	51.19	46.00	55.26		55	56.00		56	54.28	51.19	46.00
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.72	42.62	37.54	46.74	2	45	47.54	2	46	45.72	42.62	37.54
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.19	43.07	38.03	47.21	2	45	48.03	2	46	46.19	43.07	38.03
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.12	42.99	37.95	47.14	2	45	47.95	2	46	46.12	42.99	37.95
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.17	49.09	43.90	53.16	5	48	53.90	5	49	52.17	49.09	43.90
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.35	50.27	45.08	54.34	5	49	55.08	5	50	53.35	50.27	45.08
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.49	50.41	45.21	54.48	5	49	55.21	5	50	53.49	50.41	45.21
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.98	31.23	24.30	34.54	5	30	34.30	5	29	33.98	31.23	24.30
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.78	31.02	24.08	34.34	5	29	34.08	5	29	33.78	31.02	24.08
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.67	31.91	24.96	35.22	5	30	34.96	5	30	34.67	31.91	24.96
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.42	21.39	14.02	24.70	5	20	24.42	5	19	24.42	21.39	14.02
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	26.88	23.89	16.52	27.18	5	22	26.88	5	22	26.88	23.89	16.52
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	28.36	25.39	18.01	28.67	5	24	28.36	5	23	28.36	25.39	18.01
35	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.59	49.51	44.32	53.58		54	54.32		54	52.59	49.51	44.32
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.63	50.54	45.36	54.62		55	55.36		55	53.63	50.54	45.36

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.78	50.70	45.50	54.77		55	55.50		56	53.78	50.70	45.50
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.95	42.86	37.77	46.97	2	45	47.77	2	46	45.95	42.86	37.77
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.40	43.29	38.23	47.42	2	45	48.23	2	46	46.40	43.29	38.23
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.24	43.12	38.06	47.26	2	45	48.06	2	46	46.24	43.12	38.06
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.45	48.36	43.17	52.43	5	47	53.17	5	48	51.45	48.36	43.17
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	52.65	49.57	44.38	53.64	5	49	54.38	5	49	52.65	49.57	44.38
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.87	49.79	44.59	53.86	5	49	54.59	5	50	52.87	49.79	44.59
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.04	31.29	24.36	34.60	5	30	34.36	5	29	34.04	31.29	24.36
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.91	31.16	24.21	34.47	5	29	34.21	5	29	33.91	31.16	24.21
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.83	32.07	25.12	35.38	5	30	35.12	5	30	34.83	32.07	25.12
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	22.90	19.88	12.51	23.18	5	18	22.90	5	18	22.90	19.88	12.51
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.47	20.46	13.09	23.76	5	19	23.47	5	18	23.47	20.46	13.09
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	23.86	20.85	13.48	24.15	5	19	23.86	5	19	23.86	20.85	13.48
37	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	51.86	48.79	43.58	52.85		53	53.58		54	51.86	48.79	43.58
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.98	49.90	44.70	53.97		54	54.70		55	52.98	49.90	44.70
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.16	50.08	44.87	54.14		54	54.87		55	53.16	50.08	44.87
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.61	42.55	37.41	46.63	2	45	47.41	2	45	45.61	42.55	37.41
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.12	43.05	37.92	47.14	2	45	47.92	2	46	46.12	43.05	37.92
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.78	42.68	37.59	46.80	2	45	47.59	2	46	45.78	42.68	37.59
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	50.57	47.49	42.30	51.56	5	47	52.30	5	47	50.57	47.49	42.30
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.89	48.81	43.62	52.88	5	48	53.62	5	49	51.89	48.81	43.62
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.19	49.11	43.91	53.18	5	48	53.91	5	49	52.19	49.11	43.91
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.14	31.39	24.47	34.71	5	30	34.47	5	29	34.14	31.39	24.47
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.11	31.35	24.41	34.67	5	30	34.41	5	29	34.11	31.35	24.41
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.94	32.18	25.23	35.49	5	30	35.23	5	30	34.94	32.18	25.23
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.93	22.93	15.56	26.22	5	21	25.93	5	21	25.93	22.93	15.56
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.92	22.91	15.54	26.21	5	21	25.92	5	21	25.92	22.91	15.54
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.35	23.35	15.98	26.64	5	22	26.35	5	21	26.35	23.35	15.98
39	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	51.25	48.18	42.97	52.24		52	52.97		53	51.25	48.18	42.97
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.39	49.31	44.12	53.38		53	54.12		54	52.39	49.31	44.12
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.62	49.54	44.34	53.61		54	54.34		54	52.62	49.54	44.34
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.36	42.32	37.15	46.38	5	41	47.15	5	42	45.36	42.32	37.15
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.07	43.01	37.88	47.10	5	42	47.88	5	43	46.07	43.01	37.88
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.39	42.25	37.22	46.41	5	41	47.22	5	42	45.39	42.25	37.22
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	49.83	46.75	41.56	50.82	5	46	51.56	5	47	49.83	46.75	41.56
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.15	48.06	42.87	52.13	5	47	52.87	5	48	51.15	48.06	42.87
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	51.61	48.53	43.33	52.60	5	48	53.33	5	48	51.61	48.53	43.33
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.16	31.41	24.50	34.73	5	30	34.50	5	29	34.16	31.41	24.50
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.19	31.43	24.49	34.75	5	30	34.49	5	29	34.19	31.43	24.49
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.98	32.22	25.28	35.54	5	31	35.28	5	30	34.98	32.22	25.28
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	19.18	16.09	8.72	19.43	5	14	19.18	5	14	19.18	16.09	8.72
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	20.72	17.65	10.29	20.98	5	16	20.72	5	16	20.72	17.65	10.29
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.57	21.58	14.20	24.87	5	20	24.57	5	20	24.57	21.58	14.20
41	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	59.74	56.66	51.47	60.73		61	61.47		61	59.74	56.66	51.47
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.85	56.77	51.58	60.84		61	61.58		62	59.85	56.77	51.58
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.65	56.56	51.38	60.64		61	61.38		61	59.65	56.56	51.38
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.26	42.19	37.06	46.28	2	44	47.06	2	45	45.26	42.19	37.06
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.69	42.55	37.53	46.71	2	45	47.53	2	46	45.69	42.55	37.53
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.92	42.72	37.79	46.94	2	45	47.79	2	46	45.92	42.72	37.79
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	59.58	56.50	51.30	60.57	5	56	61.30	5	56	59.58	56.50	51.30
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	59.67	56.59	51.40	60.66	5	56	61.40	5	56	59.67	56.59	51.40
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	59.45	56.37	51.18	60.44	5	55	61.18	5	56	59.45	56.37	51.18

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.60	29.84	22.89	33.15	5	28	32.89	5	28	32.60	29.84	22.89
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.03	29.27	22.32	32.58	5	28	32.32	5	27	32.03	29.27	22.32
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.62	29.86	22.92	33.18	5	28	32.92	5	28	32.62	29.86	22.92
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.70	17.60	10.24	20.94	5	16	20.70	5	16	20.70	17.60	10.24
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.90	19.87	12.50	23.18	5	18	22.90	5	18	22.90	19.87	12.50
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.36	22.37	15.00	25.66	5	21	25.36	5	20	25.36	22.37	15.00
42	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	57.97	54.89	49.70	58.96		59	59.70		60	57.97	54.89	49.70
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.26	55.17	49.99	59.25		59	59.99		60	58.26	55.17	49.99
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.22	55.13	49.95	59.21		59	59.95		60	58.22	55.13	49.95
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.25	42.15	37.06	46.27	2	44	47.06	2	45	45.25	42.15	37.06
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.63	42.45	37.49	46.65	2	45	47.49	2	45	45.63	42.45	37.49
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.76	42.55	37.64	46.78	2	45	47.64	2	46	45.76	42.55	37.64
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	57.72	54.64	49.45	58.71	5	54	59.45	5	54	57.72	54.64	49.45
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	58.00	54.92	49.73	58.99	5	54	59.73	5	55	58.00	54.92	49.73
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	57.95	54.86	49.67	58.93	5	54	59.67	5	55	57.95	54.86	49.67
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.46	29.70	22.75	33.01	5	28	32.75	5	28	32.46	29.70	22.75
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.90	29.14	22.20	32.46	5	27	32.20	5	27	31.90	29.14	22.20
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.73	29.97	23.03	33.29	5	28	33.03	5	28	32.73	29.97	23.03
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	18.87	15.77	8.41	19.11	5	14	18.87	5	14	18.87	15.77	8.41
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	20.01	16.93	9.57	20.27	5	15	20.01	5	15	20.01	16.93	9.57
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.05	21.06	13.69	24.35	5	19	24.05	5	19	24.05	21.06	13.69
43	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	56.68	53.60	48.40	57.67		58	58.40		58	56.68	53.60	48.40
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.10	54.01	48.83	58.09		58	58.83		59	57.10	54.01	48.83
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.17	54.09	48.90	58.16		58	58.90		59	57.17	54.09	48.90
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.39	42.32	37.19	46.41	2	44	47.19	2	45	45.39	42.32	37.19
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.69	42.52	37.54	46.71	2	45	47.54	2	46	45.69	42.52	37.54
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.17	43.02	38.02	47.19	2	45	48.02	2	46	46.17	43.02	38.02
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	56.32	53.23	48.04	57.30	5	52	58.04	5	53	56.32	53.23	48.04
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	56.75	53.67	48.48	57.74	5	53	58.48	5	53	56.75	53.67	48.48
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	56.79	53.71	48.52	57.78	5	53	58.52	5	54	56.79	53.71	48.52
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.68	29.93	22.98	33.24	5	28	32.98	5	28	32.68	29.93	22.98
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.05	29.29	22.35	32.61	5	28	32.35	5	27	32.05	29.29	22.35
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.93	30.17	23.23	33.49	5	28	33.23	5	28	32.93	30.17	23.23
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	27.42	24.43	17.06	27.72	5	23	27.42	5	22	27.42	24.43	17.06
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.95	24.96	17.59	28.25	5	23	27.95	5	23	27.95	24.96	17.59
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	28.41	25.44	18.06	28.72	5	24	28.41	5	23	28.41	25.44	18.06
45	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	55.54	52.46	47.27	56.53		57	57.27		57	55.54	52.46	47.27
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.16	53.07	47.89	57.15		57	57.89		58	56.16	53.07	47.89
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.26	53.17	47.99	57.25		57	57.99		58	56.26	53.17	47.99
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.58	42.49	37.38	46.59	2	45	47.38	2	45	45.58	42.49	37.38
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.04	42.89	37.89	47.06	2	45	47.89	2	46	46.04	42.89	37.89
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.22	43.07	38.06	47.24	2	45	48.06	2	46	46.22	43.07	38.06
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	55.05	51.97	46.78	56.04	5	51	56.78	5	52	55.05	51.97	46.78
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	55.69	52.60	47.41	56.67	5	52	57.41	5	52	55.69	52.60	47.41
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.78	52.70	47.51	56.77	5	52	57.51	5	53	55.78	52.70	47.51
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.86	30.11	23.17	33.42	5	28	33.17	5	28	32.86	30.11	23.17
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.26	29.51	22.56	32.82	5	28	32.56	5	28	32.26	29.51	22.56
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.18	30.42	23.48	33.74	5	29	33.48	5	28	33.18	30.42	23.48
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.80	21.75	14.39	25.07	5	20	24.80	5	20	24.80	21.75	14.39
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.70	22.69	15.32	25.99	5	21	25.70	5	21	25.70	22.69	15.32
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.79	23.81	16.44	27.10	5	22	26.79	5	22	26.79	23.81	16.44
47	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	54.71	51.62	46.45	55.70		56	56.45		56	54.71	51.62	46.45

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.37	52.28	47.10	56.36	56	57.10	57	55.37	52.28	47.10
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.52	52.43	47.25	56.51	57	57.25	57	55.52	52.43	47.25
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.38	43.23	38.22	47.40	2 45	48.22	2 46	46.38	43.23	38.22
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.07	42.90	37.92	47.09	2 45	47.92	2 46	46.07	42.90	37.92
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.30	43.15	38.14	47.32	2 45	48.14	2 46	46.30	43.15	38.14
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.98	50.90	45.71	54.97	5 50	55.71	5 51	53.98	50.90	45.71
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.80	51.72	46.52	55.79	5 51	56.52	5 52	54.80	51.72	46.52
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.93	51.85	46.65	55.92	5 51	56.65	5 52	54.93	51.85	46.65
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.96	30.20	23.27	33.52	5 29	33.27	5 28	32.96	30.20	23.27
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.40	29.65	22.70	32.96	5 28	32.70	5 28	32.40	29.65	22.70
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.37	30.61	23.67	33.93	5 29	33.67	5 29	33.37	30.61	23.67
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.40	22.36	14.99	25.67	5 21	25.40	5 20	25.40	22.36	14.99
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.81	19.79	12.42	23.09	5 18	22.81	5 18	22.81	19.79	12.42
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	22.61	19.59	12.22	22.89	5 18	22.61	5 18	22.61	19.59	12.22
49	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	54.13	51.03	45.86	55.12	55	55.86	56	54.13	51.03	45.86
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.94	51.85	46.68	55.93	56	56.68	57	54.94	51.85	46.68
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.06	51.97	46.79	56.05	56	56.79	57	55.06	51.97	46.79
									VL	N260 (1)	1	1.5	47.39	44.26	39.22	48.41	2 46	49.22	2 47	47.39	44.26	39.22
									VL	N260 (1)	1	4.5	47.71	44.57	39.55	48.73	2 47	49.55	2 48	47.71	44.57	39.55
									VL	N260 (1)	1	7.5	47.57	44.44	39.40	48.59	2 47	49.40	2 47	47.57	44.44	39.40
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.04	49.95	44.77	54.03	5 49	54.77	5 50	53.04	49.95	44.77
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.99	50.91	45.71	54.98	5 50	55.71	5 51	53.99	50.91	45.71
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.16	51.08	45.88	55.15	5 50	55.88	5 51	54.16	51.08	45.88
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.18	30.43	23.50	33.74	5 29	33.50	5 29	33.18	30.43	23.50
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.70	29.94	23.00	33.26	5 28	33.00	5 28	32.70	29.94	23.00
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.75	30.99	24.05	34.31	5 29	34.05	5 29	33.75	30.99	24.05
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.77	22.76	15.39	26.06	5 21	25.77	5 21	25.77	22.76	15.39
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.54	22.54	15.17	25.83	5 21	25.54	5 21	25.54	22.54	15.17
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.85	22.87	15.49	26.15	5 21	25.85	5 21	25.85	22.87	15.49
51	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	53.22	50.13	44.95	54.21	54	54.95	55	53.22	50.13	44.95
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.13	51.04	45.86	55.12	55	55.86	56	54.13	51.04	45.86
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.18	51.09	45.90	55.16	55	55.90	56	54.18	51.09	45.90
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.90	42.75	37.74	46.92	2 45	47.74	2 46	45.90	42.75	37.74
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.18	43.03	38.02	47.20	2 45	48.02	2 46	46.18	43.03	38.02
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.80	42.69	37.63	46.82	2 45	47.63	2 46	45.80	42.69	37.63
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.27	49.19	44.00	53.26	5 48	54.00	5 49	52.27	49.19	44.00
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.33	50.25	45.05	54.32	5 49	55.05	5 50	53.33	50.25	45.05
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.44	50.36	45.17	54.43	5 49	55.17	5 50	53.44	50.36	45.17
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.26	30.51	23.58	33.82	5 29	33.58	5 29	33.26	30.51	23.58
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.93	30.17	23.23	33.49	5 28	33.23	5 28	32.93	30.17	23.23
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.02	31.26	24.33	34.58	5 30	34.33	5 29	34.02	31.26	24.33
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.20	20.17	12.80	23.48	5 18	23.20	5 18	23.20	20.17	12.80
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.22	19.19	11.82	22.50	5 17	22.22	5 17	22.22	19.19	11.82
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	22.17	19.15	11.78	22.45	5 17	22.17	5 17	22.17	19.15	11.78
53	0.0	0.0			--				VL	totaal (0)	1	1.5	52.69	49.60	44.41	53.67	54	54.41	54	52.69	49.60	44.41
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.56	50.47	45.28	54.54	55	55.28	55	53.56	50.47	45.28
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.70	50.61	45.41	54.68	55	55.41	55	53.70	50.61	45.41
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.80	42.66	37.64	46.82	2 45	47.64	2 46	45.80	42.66	37.64
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.19	43.04	38.03	47.21	2 45	48.03	2 46	46.19	43.04	38.03
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.89	42.74	37.73	46.91	2 45	47.73	2 46	45.89	42.74	37.73
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.58	48.49	43.31	52.57	5 48	53.31	5 48	51.58	48.49	43.31
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	52.59	49.50	44.31	53.57	5 49	54.31	5 49	52.59	49.50	44.31

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.80	49.72	44.53	53.79	5	49	54.53	5	50	52.80	49.72	44.53
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.43	30.68	23.76	34.00	5	29	33.76	5	29	33.43	30.68	23.76
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.26	30.51	23.56	33.82	5	29	33.56	5	29	33.26	30.51	23.56
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.28	31.52	24.58	34.84	5	30	34.58	5	30	34.28	31.52	24.58
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	32.67	29.71	22.33	32.98	5	28	32.67	5	28	32.67	29.71	22.33
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	33.11	30.16	22.78	33.43	5	28	33.11	5	28	33.11	30.16	22.78
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	33.07	30.12	22.74	33.39	5	28	33.07	5	28	33.07	30.12	22.74
55	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	51.91	48.83	43.65	52.90		53	53.65		54	51.91	48.83	43.65
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.89	49.80	44.61	53.87		54	54.61		55	52.89	49.80	44.61
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.24	50.17	44.96	54.23		54	54.96		55	53.24	50.17	44.96
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.64	42.54	37.46	46.66	2	45	47.46	2	45	45.64	42.54	37.46
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.10	43.00	37.91	47.12	2	45	47.91	2	46	46.10	43.00	37.91
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.11	43.02	37.91	47.12	2	45	47.91	2	46	46.11	43.02	37.91
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	50.66	47.57	42.39	51.65	5	47	52.39	5	47	50.66	47.57	42.39
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.79	48.71	43.52	52.78	5	48	53.52	5	49	51.79	48.71	43.52
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.23	49.15	43.95	53.22	5	48	53.95	5	49	52.23	49.15	43.95
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.63	30.88	23.96	34.20	5	29	33.96	5	29	33.63	30.88	23.96
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.52	30.76	23.82	34.08	5	29	33.82	5	29	33.52	30.76	23.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.28	31.52	24.58	34.84	5	30	34.58	5	30	34.28	31.52	24.58
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.11	17.05	9.69	20.38	5	15	20.11	5	15	20.11	17.05	9.69
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.96	20.97	13.60	24.26	5	19	23.96	5	19	23.96	20.97	13.60
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.42	22.45	15.07	25.73	5	21	25.42	5	20	25.42	22.45	15.07
57	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	51.26	48.18	42.98	52.25		52	52.98		53	51.26	48.18	42.98
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.25	49.17	43.97	53.24		53	53.97		54	52.25	49.17	43.97
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.70	49.62	44.43	53.69		54	54.43		54	52.70	49.62	44.43
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.54	42.47	37.36	46.57	5	42	47.36	5	42	45.54	42.47	37.36
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.12	43.03	37.94	47.14	5	42	47.94	5	43	46.12	43.03	37.94
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.44	42.29	37.29	46.46	5	41	47.29	5	42	45.44	42.29	37.29
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	49.76	46.67	41.49	50.75	5	46	51.49	5	46	49.76	46.67	41.49
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	50.92	47.84	42.65	51.91	5	47	52.65	5	48	50.92	47.84	42.65
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	51.70	48.62	43.42	52.69	5	48	53.42	5	48	51.70	48.62	43.42
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.84	31.09	24.18	34.41	5	29	34.18	5	29	33.84	31.09	24.18
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.80	31.04	24.10	34.36	5	29	34.10	5	29	33.80	31.04	24.10
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.30	31.55	24.61	34.86	5	30	34.61	5	30	34.30	31.55	24.61
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	28.24	25.24	17.87	28.53	5	24	28.24	5	23	28.24	25.24	17.87
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	28.10	25.10	17.73	28.39	5	23	28.10	5	23	28.10	25.10	17.73
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	28.26	25.27	17.89	28.56	5	24	28.26	5	23	28.26	25.27	17.89
59	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	59.66	56.58	51.38	60.65		61	61.38		61	59.66	56.58	51.38
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.77	56.68	51.49	60.75		61	61.49		61	59.77	56.68	51.49
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.54	56.45	51.27	60.53		61	61.27		61	59.54	56.45	51.27
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.53	42.46	37.34	46.55	2	45	47.34	2	45	45.53	42.46	37.34
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.80	42.65	37.64	46.82	2	45	47.64	2	46	45.80	42.65	37.64
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.71	42.50	37.58	46.73	2	45	47.58	2	46	45.71	42.50	37.58
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	59.48	56.40	51.20	60.47	5	55	61.20	5	56	59.48	56.40	51.20
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	59.58	56.50	51.30	60.57	5	56	61.30	5	56	59.58	56.50	51.30
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	59.34	56.26	51.07	60.33	5	55	61.07	5	56	59.34	56.26	51.07
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.46	29.70	22.74	33.01	5	28	32.74	5	28	32.46	29.70	22.74
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.77	29.01	22.07	32.33	5	27	32.07	5	27	31.77	29.01	22.07
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.17	29.41	22.47	32.73	5	28	32.47	5	27	32.17	29.41	22.47
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.50	17.41	10.05	20.75	5	16	20.50	5	15	20.50	17.41	10.05
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	21.56	18.50	11.14	21.83	5	17	21.56	5	17	21.56	18.50	11.14
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.42	21.42	14.05	24.71	5	20	24.42	5	19	24.42	21.42	14.05

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
60	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	57.92	54.84	49.65	58.91	59	59.65	60	57.92	54.84	49.65
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.21	55.13	49.94	59.20	59	59.94	60	58.21	55.13	49.94
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.11	55.03	49.84	59.10	59	59.84	60	58.11	55.03	49.84
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.45	42.36	37.26	46.47	2 44	47.26	2 45	45.45	42.36	37.26
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.88	42.75	37.72	46.90	2 45	47.72	2 46	45.88	42.75	37.72
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.71	42.53	37.57	46.73	2 45	47.57	2 46	45.71	42.53	37.57
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	57.65	54.57	49.38	58.64	5 54	59.38	5 54	57.65	54.57	49.38
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	57.94	54.86	49.66	58.93	5 54	59.66	5 55	57.94	54.86	49.66
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	57.84	54.76	49.57	58.83	5 54	59.57	5 55	57.84	54.76	49.57
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.32	29.56	22.61	32.87	5 28	32.61	5 28	32.32	29.56	22.61
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.74	28.99	22.04	32.30	5 27	32.04	5 27	31.74	28.99	22.04
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.29	29.53	22.59	32.85	5 28	32.59	5 28	32.29	29.53	22.59
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.25	21.25	13.88	24.54	5 20	24.25	5 19	24.25	21.25	13.88
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.26	22.27	14.90	25.56	5 21	25.26	5 20	25.26	22.27	14.90
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.31	21.33	13.95	24.61	5 20	24.31	5 19	24.31	21.33	13.95
61	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	56.59	53.51	48.32	57.58	58	58.32	58	56.59	53.51	48.32
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.03	53.94	48.76	58.02	58	58.76	59	57.03	53.94	48.76
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.02	53.93	48.75	58.01	58	58.75	59	57.02	53.93	48.75
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.20	42.12	37.02	46.22	2 44	47.02	2 45	45.20	42.12	37.02
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.37	42.19	37.23	46.39	2 44	47.23	2 45	45.37	42.19	37.23
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.29	42.07	37.16	46.31	2 44	47.16	2 45	45.29	42.07	37.16
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	56.25	53.16	47.97	57.23	5 52	57.97	5 53	56.25	53.16	47.97
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	56.71	53.63	48.43	57.70	5 53	58.43	5 53	56.71	53.63	48.43
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	56.70	53.62	48.43	57.69	5 53	58.43	5 53	56.70	53.62	48.43
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.52	29.76	22.82	33.08	5 28	32.82	5 28	32.52	29.76	22.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.82	29.06	22.11	32.37	5 27	32.11	5 27	31.82	29.06	22.11
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.42	29.66	22.72	32.98	5 28	32.72	5 28	32.42	29.66	22.72
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.39	22.34	14.97	25.66	5 21	25.39	5 20	25.39	22.34	14.97
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.17	24.15	16.78	27.45	5 22	27.17	5 22	27.17	24.15	16.78
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.08	21.08	13.71	24.37	5 19	24.08	5 19	24.08	21.08	13.71
63	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	55.38	52.30	47.11	56.37	56	57.11	57	55.38	52.30	47.11
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.15	53.06	47.88	57.14	57	57.88	58	56.15	53.06	47.88
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.16	53.07	47.89	57.15	57	57.89	58	56.16	53.07	47.89
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.61	42.53	37.42	46.63	2 45	47.42	2 45	45.61	42.53	37.42
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.14	42.94	38.01	47.16	2 45	48.01	2 46	46.14	42.94	38.01
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.96	42.79	37.81	46.98	2 45	47.81	2 46	45.96	42.79	37.81
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	54.87	51.78	46.60	55.86	5 51	56.60	5 52	54.87	51.78	46.60
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	55.67	52.59	47.40	56.66	5 52	57.40	5 52	55.67	52.59	47.40
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.70	52.62	47.43	56.69	5 52	57.43	5 52	55.70	52.62	47.43
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.59	29.83	22.89	33.15	5 28	32.89	5 28	32.59	29.83	22.89
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.83	29.07	22.13	32.39	5 27	32.13	5 27	31.83	29.07	22.13
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.58	29.82	22.88	33.14	5 28	32.88	5 28	32.58	29.82	22.88
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	22.74	19.72	12.35	23.02	5 18	22.74	5 18	22.74	19.72	12.35
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.66	19.65	12.28	22.95	5 18	22.66	5 18	22.66	19.65	12.28
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.53	21.55	14.17	24.83	5 20	24.53	5 20	24.53	21.55	14.17
65	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	54.62	51.54	46.35	55.61	56	56.35	56	54.62	51.54	46.35
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.40	52.31	47.14	56.39	56	57.14	57	55.40	52.31	47.14
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.40	52.31	47.13	56.39	56	57.13	57	55.40	52.31	47.13
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.88	42.80	37.69	46.90	2 45	47.69	2 46	45.88	42.80	37.69
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.99	42.81	37.85	47.01	2 45	47.85	2 46	45.99	42.81	37.85
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.77	42.60	37.62	46.79	2 45	47.62	2 46	45.77	42.60	37.62
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.96	50.87	45.69	54.95	5 50	55.69	5 51	53.96	50.87	45.69

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.85	51.76	46.57	55.83	5	51	56.57	5	52	54.85	51.76	46.57
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.87	51.79	46.59	55.86	5	51	56.59	5	52	54.87	51.79	46.59
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	32.83	30.07	23.14	33.39	5	28	33.14	5	28	32.83	30.07	23.14
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.06	29.30	22.36	32.62	5	28	32.36	5	27	32.06	29.30	22.36
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.90	30.14	23.20	33.46	5	28	33.20	5	28	32.90	30.14	23.20
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.56	22.56	15.19	25.85	5	21	25.56	5	21	25.56	22.56	15.19
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.98	23.00	15.63	26.29	5	21	25.98	5	21	25.98	23.00	15.63
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.79	22.82	15.44	26.10	5	21	25.79	5	21	25.79	22.82	15.44
67	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	53.98	50.89	45.71	54.97		55	55.71		56	53.98	50.89	45.71
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.74	51.66	46.47	55.73		56	56.47		56	54.74	51.66	46.47
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.86	51.78	46.59	55.85		56	56.59		57	54.86	51.78	46.59
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.29	43.20	38.10	47.31	2	45	48.10	2	46	46.29	43.20	38.10
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.56	43.45	38.39	47.58	2	46	48.39	2	46	46.56	43.45	38.39
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.71	43.64	38.51	47.73	2	46	48.51	2	47	46.71	43.64	38.51
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.12	50.03	44.84	54.10	5	49	54.84	5	50	53.12	50.03	44.84
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.99	50.91	45.71	54.98	5	50	55.71	5	51	53.99	50.91	45.71
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.10	51.02	45.82	55.09	5	50	55.82	5	51	54.10	51.02	45.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.12	30.37	23.43	33.68	5	29	33.43	5	28	33.12	30.37	23.43
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.14	29.38	22.44	32.70	5	28	32.44	5	27	32.14	29.38	22.44
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.14	30.38	23.44	33.70	5	29	33.44	5	28	33.14	30.38	23.44
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.43	21.37	14.01	24.70	5	20	24.43	5	19	24.43	21.37	14.01
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.51	22.48	15.12	25.79	5	21	25.51	5	21	25.51	22.48	15.12
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.50	22.49	15.12	25.79	5	21	25.50	5	21	25.50	22.49	15.12
69	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	53.35	50.27	45.08	54.34		54	55.08		55	53.35	50.27	45.08
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.01	50.93	45.75	55.00		55	55.75		56	54.01	50.93	45.75
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.21	51.13	45.93	55.20		55	55.93		56	54.21	51.13	45.93
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.90	42.80	37.71	46.92	2	45	47.71	2	46	45.90	42.80	37.71
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.22	43.08	38.06	47.24	2	45	48.06	2	46	46.22	43.08	38.06
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.50	43.43	38.29	47.52	2	46	48.29	2	46	46.50	43.43	38.29
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.44	49.35	44.16	53.42	5	48	54.16	5	49	52.44	49.35	44.16
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.19	50.11	44.91	54.18	5	49	54.91	5	50	53.19	50.11	44.91
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.36	50.28	45.08	54.35	5	49	55.08	5	50	53.36	50.28	45.08
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.13	30.37	23.45	33.69	5	29	33.45	5	28	33.13	30.37	23.45
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.20	29.45	22.51	32.76	5	28	32.51	5	28	32.20	29.45	22.51
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.22	30.46	23.53	33.78	5	29	33.53	5	29	33.22	30.46	23.53
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	18.56	15.45	8.10	18.80	5	14	18.56	5	14	18.56	15.45	8.10
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	18.67	15.58	8.22	18.92	5	14	18.67	5	14	18.67	15.58	8.22
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	20.49	17.47	10.10	20.77	5	16	20.49	5	15	20.49	17.47	10.10
71	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.80	49.72	44.54	53.79		54	54.54		55	52.80	49.72	44.54
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.25	50.15	44.98	54.24		54	54.98		55	53.25	50.15	44.98
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.55	50.46	45.27	54.53		55	55.27		55	53.55	50.46	45.27
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.72	42.60	37.55	46.74	2	45	47.55	2	46	45.72	42.60	37.55
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.59	42.41	37.45	46.61	2	45	47.45	2	45	45.59	42.41	37.45
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.28	42.13	37.13	46.30	2	44	47.13	2	45	45.28	42.13	37.13
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.79	48.71	43.52	52.78	5	48	53.52	5	49	51.79	48.71	43.52
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	52.37	49.29	44.09	53.36	5	48	54.09	5	49	52.37	49.29	44.09
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.78	49.70	44.51	53.77	5	49	54.51	5	50	52.78	49.70	44.51
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.17	30.42	23.50	33.74	5	29	33.50	5	29	33.17	30.42	23.50
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	32.27	29.51	22.57	32.83	5	28	32.57	5	28	32.27	29.51	22.57
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	33.39	30.63	23.69	33.95	5	29	33.69	5	29	33.39	30.63	23.69
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	24.70	21.67	14.30	24.98	5	20	24.70	5	20	24.70	21.67	14.30
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.67	24.68	17.31	27.97	5	23	27.67	5	23	27.67	24.68	17.31

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	27.67	24.69	17.32	27.98	5	23	27.67	5	23	27.67	24.69	17.32
73	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	51.92	48.86	43.64	52.91		53	53.64		54	51.92	48.86	43.64
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.08	50.00	44.80	54.07		54	54.80		55	53.08	50.00	44.80
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.40	50.33	45.12	54.39		54	55.12		55	53.40	50.33	45.12
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.61	42.56	37.41	46.63	5	42	47.41	5	42	45.61	42.56	37.41
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.16	43.09	37.97	47.18	5	42	47.97	5	43	46.16	43.09	37.97
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.50	43.42	38.30	47.52	5	43	48.30	5	43	46.50	43.42	38.30
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	50.64	47.56	42.37	51.63	5	47	52.37	5	47	50.64	47.56	42.37
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.99	48.91	43.72	52.98	5	48	53.72	5	49	51.99	48.91	43.72
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.29	49.21	44.02	53.28	5	48	54.02	5	49	52.29	49.21	44.02
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	35.30	32.54	25.60	35.86	5	31	35.60	5	31	35.30	32.54	25.60
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	35.43	32.66	25.71	35.98	5	31	35.71	5	31	35.43	32.66	25.71
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	36.41	33.65	26.69	36.96	5	32	36.69	5	32	36.41	33.65	26.69
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	18.26	15.15	7.79	18.50	5	13	18.26	5	13	18.26	15.15	7.79
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	20.80	17.71	10.35	21.05	5	16	20.80	5	16	20.80	17.71	10.35
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.69	21.67	14.30	24.97	5	20	24.69	5	20	24.69	21.67	14.30
75	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.89	49.82	44.61	53.88		54	54.61		55	52.89	49.82	44.61
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.03	50.94	45.75	55.01		55	55.75		56	54.03	50.94	45.75
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.28	51.20	46.00	55.27		55	56.00		56	54.28	51.20	46.00
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.02	42.93	37.83	47.04	2	45	47.83	2	46	46.02	42.93	37.83
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.59	43.48	38.42	47.61	2	46	48.42	2	46	46.59	43.48	38.42
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.88	43.77	38.71	47.90	2	46	48.71	2	47	46.88	43.77	38.71
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.79	48.71	43.51	52.78	5	48	53.51	5	49	51.79	48.71	43.51
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.08	50.00	44.81	54.07	5	49	54.81	5	50	53.08	50.00	44.81
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.31	50.23	45.04	54.30	5	49	55.04	5	50	53.31	50.23	45.04
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	35.20	32.44	25.49	35.75	5	31	35.49	5	30	35.20	32.44	25.49
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	35.15	32.38	25.43	35.70	5	31	35.43	5	30	35.15	32.38	25.43
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	36.10	33.34	26.38	36.65	5	32	36.38	5	31	36.10	33.34	26.38
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	26.28	23.29	15.92	26.58	5	22	26.28	5	21	26.28	23.29	15.92
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	26.61	23.61	16.24	26.90	5	22	26.61	5	22	26.61	23.61	16.24
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.49	23.50	16.13	26.79	5	22	26.49	5	21	26.49	23.50	16.13
77	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	59.55	56.47	51.28	60.54		61	61.28		61	59.55	56.47	51.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.66	56.58	51.39	60.65		61	61.39		61	59.66	56.58	51.39
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.43	56.34	51.16	60.42		60	61.16		61	59.43	56.34	51.16
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.51	42.40	37.33	46.53	2	45	47.33	2	45	45.51	42.40	37.33
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.72	42.57	37.56	46.74	2	45	47.56	2	46	45.72	42.57	37.56
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.13	41.88	37.03	46.15	2	44	47.03	2	45	45.13	41.88	37.03
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	59.37	56.29	51.09	60.36	5	55	61.09	5	56	59.37	56.29	51.09
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	59.48	56.39	51.20	60.46	5	55	61.20	5	56	59.48	56.39	51.20
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	59.25	56.17	50.98	60.24	5	55	60.98	5	56	59.25	56.17	50.98
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	31.71	28.95	22.00	32.26	5	27	32.00	5	27	31.71	28.95	22.00
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.65	28.89	21.94	32.20	5	27	31.94	5	27	31.65	28.89	21.94
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	31.76	29.00	22.06	32.32	5	27	32.06	5	27	31.76	29.00	22.06
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.25	17.16	9.80	20.50	5	16	20.25	5	15	20.25	17.16	9.80
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	21.52	18.45	11.09	21.78	5	17	21.52	5	17	21.52	18.45	11.09
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	23.73	20.73	13.35	24.02	5	19	23.73	5	19	23.73	20.73	13.35
78	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	57.83	54.75	49.55	58.82		59	59.55		60	57.83	54.75	49.55
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.12	55.04	49.85	59.11		59	59.85		60	58.12	55.04	49.85
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.01	54.92	49.74	59.00		59	59.74		60	58.01	54.92	49.74
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.04	41.96	36.84	46.06	2	44	46.84	2	45	45.04	41.96	36.84
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.43	42.32	37.25	46.45	2	44	47.25	2	45	45.43	42.32	37.25
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.22	42.01	37.10	46.24	2	44	47.10	2	45	45.22	42.01	37.10

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	57.58	54.50	49.31	58.57	5	54	59.31	5	54	57.58	54.50	49.31
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	57.87	54.79	49.60	58.86	5	54	59.60	5	55	57.87	54.79	49.60
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	57.76	54.68	49.49	58.75	5	54	59.49	5	54	57.76	54.68	49.49
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	31.53	28.77	21.82	32.08	5	27	31.82	5	27	31.53	28.77	21.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.62	28.86	21.91	32.17	5	27	31.91	5	27	31.62	28.86	21.91
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	31.91	29.15	22.21	32.47	5	27	32.21	5	27	31.91	29.15	22.21
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.00	19.90	12.54	23.24	5	18	23.00	5	18	23.00	19.90	12.54
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	24.53	21.47	14.11	24.80	5	20	24.53	5	20	24.53	21.47	14.11
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.22	23.21	15.84	26.51	5	22	26.22	5	21	26.22	23.21	15.84
79	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	56.54	53.46	48.27	57.53		58	58.27		58	56.54	53.46	48.27
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.98	53.89	48.71	57.97		58	58.71		59	56.98	53.89	48.71
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.85	53.76	48.59	57.84		58	58.59		59	56.85	53.76	48.59
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.18	42.08	37.00	46.20	2	44	47.00	2	45	45.18	42.08	37.00
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.53	42.36	37.39	46.55	2	45	47.39	2	45	45.53	42.36	37.39
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.06	41.83	36.95	46.08	2	44	46.95	2	45	45.06	41.83	36.95
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	56.20	53.11	47.92	57.18	5	52	57.92	5	53	56.20	53.11	47.92
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	56.64	53.56	48.37	57.63	5	53	58.37	5	53	56.64	53.56	48.37
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	56.54	53.46	48.26	57.53	5	53	58.26	5	53	56.54	53.46	48.26
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	31.73	28.97	22.03	32.29	5	27	32.03	5	27	31.73	28.97	22.03
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.77	29.01	22.06	32.32	5	27	32.06	5	27	31.77	29.01	22.06
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.04	29.28	22.34	32.60	5	28	32.34	5	27	32.04	29.28	22.34
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.08	16.98	9.62	20.32	5	15	20.08	5	15	20.08	16.98	9.62
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	21.24	18.17	10.80	21.50	5	16	21.24	5	16	21.24	18.17	10.80
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.03	21.04	13.67	24.33	5	19	24.03	5	19	24.03	21.04	13.67
81	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	55.32	52.23	47.05	56.31		56	57.05		57	55.32	52.23	47.05
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.11	53.02	47.84	57.10		57	57.84		58	56.11	53.02	47.84
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.95	52.86	47.68	56.94		57	57.68		58	55.95	52.86	47.68
									VL	N260 (1)	1	1.5	44.90	41.77	36.73	45.92	2	44	46.73	2	45	44.90	41.77	36.73
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.95	42.78	37.80	46.97	2	45	47.80	2	46	45.95	42.78	37.80
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.67	42.49	37.53	46.69	2	45	47.53	2	46	45.67	42.49	37.53
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	54.87	51.79	46.60	55.86	5	51	56.60	5	52	54.87	51.79	46.60
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	55.65	52.57	47.37	56.64	5	52	57.37	5	52	55.65	52.57	47.37
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.49	52.41	47.22	56.48	5	51	57.22	5	52	55.49	52.41	47.22
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	31.35	28.59	21.65	31.91	5	27	31.65	5	27	31.35	28.59	21.65
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.61	28.85	21.91	32.17	5	27	31.91	5	27	31.61	28.85	21.91
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.06	29.30	22.36	32.62	5	28	32.36	5	27	32.06	29.30	22.36
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	27.95	24.96	17.59	28.25	5	23	27.95	5	23	27.95	24.96	17.59
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.94	24.96	17.58	28.24	5	23	27.94	5	23	27.94	24.96	17.58
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	28.21	25.24	17.86	28.52	5	24	28.21	5	23	28.21	25.24	17.86
83	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	54.32	51.23	46.06	55.31		55	56.06		56	54.32	51.23	46.06
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.39	52.30	47.12	56.38		56	57.12		57	55.39	52.30	47.12
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.11	52.03	46.84	56.10		56	56.84		57	55.11	52.03	46.84
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.18	42.05	37.02	46.20	2	44	47.02	2	45	45.18	42.05	37.02
									VL	N260 (1)	1	4.5	45.95	42.80	37.79	46.97	2	45	47.79	2	46	45.95	42.80	37.79
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.45	42.31	37.29	46.47	2	44	47.29	2	45	45.45	42.31	37.29
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.73	50.65	45.46	54.72	5	50	55.46	5	50	53.73	50.65	45.46
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.84	51.76	46.57	55.83	5	51	56.57	5	52	54.84	51.76	46.57
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.59	51.50	46.31	55.57	5	51	56.31	5	51	54.59	51.50	46.31
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	31.45	28.69	21.75	32.01	5	27	31.75	5	27	31.45	28.69	21.75
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	31.71	28.95	22.01	32.27	5	27	32.01	5	27	31.71	28.95	22.01
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	32.24	29.48	22.55	32.80	5	28	32.55	5	28	32.24	29.48	22.55
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	18.46	15.36	8.00	18.70	5	14	18.46	5	13	18.46	15.36	8.00

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	19.16	16.08	8.72	19.42	5	14	19.16	5	14	19.16	16.08	8.72
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	23.06	20.08	12.70	23.36	5	18	23.06	5	18	23.06	20.08	12.70
86	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	51.65	48.57	43.37	52.64		53	53.37		53	51.65	48.57	43.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.80	49.72	44.53	53.79		54	54.53		55	52.80	49.72	44.53
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.06	49.98	44.78	54.05		54	54.78		55	53.06	49.98	44.78
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.32	42.25	37.14	46.35	5	41	47.14	5	42	45.32	42.25	37.14
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.07	42.97	37.88	47.09	5	42	47.88	5	43	46.07	42.97	37.88
									VL	N260 (1)	1	7.5	45.91	42.80	37.73	46.93	5	42	47.73	5	43	45.91	42.80	37.73
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	50.38	47.29	42.11	51.37	5	46	52.11	5	47	50.38	47.29	42.11
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	51.68	48.59	43.40	52.66	5	48	53.40	5	48	51.68	48.59	43.40
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.02	48.94	43.75	53.01	5	48	53.75	5	49	52.02	48.94	43.75
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.61	31.85	24.93	35.17	5	30	34.93	5	30	34.61	31.85	24.93
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.72	31.96	25.01	35.27	5	30	35.01	5	30	34.72	31.96	25.01
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.67	32.91	25.96	36.22	5	31	35.96	5	31	35.67	32.91	25.96
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	19.80	16.71	9.35	20.05	5	15	19.80	5	15	19.80	16.71	9.35
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	22.47	19.42	12.05	22.74	5	18	22.47	5	17	22.47	19.42	12.05
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.77	23.79	16.41	27.07	5	22	26.77	5	22	26.77	23.79	16.41
90	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.45	49.37	44.17	53.44		53	54.17		54	52.45	49.37	44.17
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.58	50.49	45.30	54.56		55	55.30		55	53.58	50.49	45.30
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.75	50.67	45.47	54.74		55	55.47		55	53.75	50.67	45.47
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.03	42.92	37.86	47.05	2	45	47.86	2	46	46.03	42.92	37.86
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.52	43.40	38.35	47.54	2	46	48.35	2	46	46.52	43.40	38.35
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.40	43.29	38.23	47.42	2	45	48.23	2	46	46.40	43.29	38.23
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.21	48.13	42.94	52.20	5	47	52.94	5	48	51.21	48.13	42.94
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	52.54	49.46	44.27	53.53	5	49	54.27	5	49	52.54	49.46	44.27
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.77	49.69	44.49	53.76	5	49	54.49	5	49	52.77	49.69	44.49
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.72	31.96	25.03	35.28	5	30	35.03	5	30	34.72	31.96	25.03
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.71	31.95	25.00	35.26	5	30	35.00	5	30	34.71	31.95	25.00
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.64	32.88	25.93	36.19	5	31	35.93	5	31	35.64	32.88	25.93
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	27.80	24.80	17.43	28.09	5	23	27.80	5	23	27.80	24.80	17.43
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.64	24.65	17.27	27.94	5	23	27.64	5	23	27.64	24.65	17.27
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	27.52	24.52	17.15	27.81	5	23	27.52	5	23	27.52	24.52	17.15
92	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	54.51	51.43	46.23	55.50		55	56.23		56	54.51	51.43	46.23
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.52	52.43	47.25	56.51		57	57.25		57	55.52	52.43	47.25
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.68	52.59	47.41	56.67		57	57.41		57	55.68	52.59	47.41
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.71	42.60	37.54	46.73	2	45	47.54	2	46	45.71	42.60	37.54
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.32	43.16	38.17	47.34	2	45	48.17	2	46	46.32	43.16	38.17
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.67	43.51	38.52	47.69	2	46	48.52	2	47	46.67	43.51	38.52
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	53.84	50.76	45.56	54.83	5	50	55.56	5	51	53.84	50.76	45.56
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.92	51.84	46.65	55.91	5	51	56.65	5	52	54.92	51.84	46.65
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.05	51.97	46.78	56.04	5	51	56.78	5	52	55.05	51.97	46.78
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.54	31.78	24.82	35.09	5	30	34.82	5	30	34.54	31.78	24.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.28	31.52	24.56	34.83	5	30	34.56	5	30	34.28	31.52	24.56
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.19	32.42	25.46	35.73	5	31	35.46	5	30	35.19	32.42	25.46
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	22.67	19.66	12.29	22.96	5	18	22.67	5	18	22.67	19.66	12.29
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.03	20.01	12.64	23.31	5	18	23.03	5	18	23.03	20.01	12.64
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.05	21.04	13.67	24.34	5	19	24.05	5	19	24.05	21.04	13.67
93	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	53.80	50.72	45.52	54.79		55	55.52		56	53.80	50.72	45.52
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.88	51.79	46.61	55.87		56	56.61		57	54.88	51.79	46.61
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.05	51.96	46.77	56.03		56	56.77		57	55.05	51.96	46.77
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.11	43.02	37.93	47.13	2	45	47.93	2	46	46.11	43.02	37.93
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.68	43.55	38.52	47.70	2	46	48.52	2	47	46.68	43.55	38.52

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.92	43.78	38.75	47.94	2	46	48.75	2	47	46.92	43.78	38.75
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.91	49.83	44.64	53.90	5	49	54.64	5	50	52.91	49.83	44.64
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.11	51.03	45.83	55.10	5	50	55.83	5	51	54.11	51.03	45.83
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.25	51.17	45.97	55.24	5	50	55.97	5	51	54.25	51.17	45.97
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.89	32.13	25.18	35.44	5	30	35.18	5	30	34.89	32.13	25.18
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.67	31.90	24.94	35.21	5	30	34.94	5	30	34.67	31.90	24.94
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.60	32.83	25.87	36.14	5	31	35.87	5	31	35.60	32.83	25.87
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	25.28	22.26	14.89	25.56	5	21	25.28	5	20	25.28	22.26	14.89
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	27.49	24.50	17.13	27.79	5	23	27.49	5	22	27.49	24.50	17.13
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	29.39	26.41	19.04	29.70	5	25	29.39	5	24	29.39	26.41	19.04
94	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.89	49.81	44.61	53.88		54	54.61		55	52.89	49.81	44.61
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.06	50.97	45.78	55.04		55	55.78		56	54.06	50.97	45.78
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.26	51.18	45.98	55.25		55	55.98		56	54.26	51.18	45.98
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.63	42.54	37.45	46.65	2	45	47.45	2	45	45.63	42.54	37.45
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.24	43.11	38.07	47.26	2	45	48.07	2	46	46.24	43.11	38.07
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.48	43.35	38.31	47.50	2	45	48.31	2	46	46.48	43.35	38.31
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.89	48.81	43.61	52.88	5	48	53.61	5	49	51.89	48.81	43.61
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.20	50.12	44.93	54.19	5	49	54.93	5	50	53.20	50.12	44.93
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.38	50.30	45.11	54.37	5	49	55.11	5	50	53.38	50.30	45.11
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	35.05	32.29	25.35	35.61	5	31	35.35	5	30	35.05	32.29	25.35
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.91	32.14	25.19	35.46	5	30	35.19	5	30	34.91	32.14	25.19
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.85	33.08	26.13	36.40	5	31	36.13	5	31	35.85	33.08	26.13
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.09	20.08	12.71	23.38	5	18	23.09	5	18	23.09	20.08	12.71
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	25.03	22.04	14.67	25.33	5	20	25.03	5	20	25.03	22.04	14.67
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.24	23.27	15.89	26.55	5	22	26.24	5	21	26.24	23.27	15.89
96	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.13	49.05	43.84	53.11		53	53.84		54	52.13	49.05	43.84
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.32	50.24	45.04	54.31		54	55.04		55	53.32	50.24	45.04
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.61	50.54	45.33	54.60		55	55.33		55	53.61	50.54	45.33
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.39	42.33	37.19	46.41	2	44	47.19	2	45	45.39	42.33	37.19
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.09	43.00	37.91	47.11	2	45	47.91	2	46	46.09	43.00	37.91
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.37	43.28	38.18	47.39	2	45	48.18	2	46	46.37	43.28	38.18
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	50.98	47.89	42.70	51.96	5	47	52.70	5	48	50.98	47.89	42.70
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	52.32	49.24	44.05	53.31	5	48	54.05	5	49	52.32	49.24	44.05
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	52.60	49.52	44.32	53.59	5	49	54.32	5	49	52.60	49.52	44.32
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.96	32.21	25.27	35.52	5	31	35.27	5	30	34.96	32.21	25.27
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.99	32.23	25.28	35.54	5	31	35.28	5	30	34.99	32.23	25.28
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.92	33.16	26.21	36.47	5	31	36.21	5	31	35.92	33.16	26.21
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	20.85	17.76	10.40	21.10	5	16	20.85	5	16	20.85	17.76	10.40
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.41	20.36	13.00	23.68	5	19	23.41	5	18	23.41	20.36	13.00
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	27.33	24.34	16.97	27.63	5	23	27.33	5	22	27.33	24.34	16.97
98	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	57.03	53.95	48.76	58.02		58	58.76		59	57.03	53.95	48.76
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.46	54.37	49.19	58.45		58	59.19		59	57.46	54.37	49.19
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.53	54.45	49.26	58.52		59	59.26		59	57.53	54.45	49.26
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.88	42.76	37.71	46.90	2	45	47.71	2	46	45.88	42.76	37.71
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.21	43.03	38.07	47.23	2	45	48.07	2	46	46.21	43.03	38.07
									VL	N260 (1)	1	7.5	47.10	43.98	38.93	48.12	2	46	48.93	2	47	47.10	43.98	38.93
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	56.66	53.58	48.39	57.65	5	53	58.39	5	53	56.66	53.58	48.39
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	57.10	54.02	48.83	58.09	5	53	58.83	5	54	57.10	54.02	48.83
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	57.10	54.01	48.82	58.08	5	53	58.82	5	54	57.10	54.01	48.82
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	33.87	31.11	24.15	34.42	5	29	34.15	5	29	33.87	31.11	24.15
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.43	30.66	23.70	33.97	5	29	33.70	5	29	33.43	30.66	23.70
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.24	31.48	24.52	34.79	5	30	34.52	5	30	34.24	31.48	24.52

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag (^) VL: ex. optrektoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.46	20.44	13.07	23.74	5	19	23.46	5	18	23.46	20.44	13.07
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.38	20.36	12.99	23.66	5	19	23.38	5	18	23.38	20.36	12.99
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.08	22.09	14.72	25.38	5	20	25.08	5	20	25.08	22.09	14.72
100	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	55.64	52.56	47.37	56.63		57	57.37		57	55.64	52.56	47.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.39	53.31	48.12	57.38		57	58.12		58	56.39	53.31	48.12
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.54	53.46	48.27	57.53		58	58.27		58	56.54	53.46	48.27
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.65	42.55	37.47	46.67	2	45	47.47	2	45	45.65	42.55	37.47
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.38	43.23	38.22	47.40	2	45	48.22	2	46	46.38	43.23	38.22
									VL	N260 (1)	1	7.5	47.29	44.19	39.11	48.31	2	46	49.11	2	47	47.29	44.19	39.11
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	55.15	52.06	46.87	56.13	5	51	56.87	5	52	55.15	52.06	46.87
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	55.91	52.82	47.63	56.89	5	52	57.63	5	53	55.91	52.82	47.63
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.95	52.87	47.68	56.94	5	52	57.68	5	53	55.95	52.87	47.68
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.19	31.43	24.47	34.74	5	30	34.47	5	29	34.19	31.43	24.47
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.77	31.01	24.05	34.32	5	29	34.05	5	29	33.77	31.01	24.05
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.66	31.89	24.94	35.21	5	30	34.94	5	30	34.66	31.89	24.94
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.60	20.57	13.20	23.88	5	19	23.60	5	19	23.60	20.57	13.20
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	24.27	21.25	13.88	24.55	5	20	24.27	5	19	24.27	21.25	13.88
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	26.47	23.48	16.10	26.77	5	22	26.47	5	21	26.47	23.48	16.10
102	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	54.84	51.74	46.58	55.83		56	56.58		57	54.84	51.74	46.58
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.75	52.65	47.49	56.74		57	57.49		57	55.75	52.65	47.49
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.95	52.86	47.69	56.94		57	57.69		58	55.95	52.86	47.69
									VL	N260 (1)	1	1.5	47.05	43.86	38.91	48.07	2	46	48.91	2	47	47.05	43.86	38.91
									VL	N260 (1)	1	4.5	47.63	44.41	39.50	48.65	2	47	49.50	2	48	47.63	44.41	39.50
									VL	N260 (1)	1	7.5	48.34	45.18	40.18	49.36	2	47	50.18	2	48	48.34	45.18	40.18
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	54.00	50.92	45.73	54.99	5	50	55.73	5	51	54.00	50.92	45.73
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.99	51.91	46.72	55.98	5	51	56.72	5	52	54.99	51.91	46.72
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	55.08	52.00	46.81	56.07	5	51	56.81	5	52	55.08	52.00	46.81
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.21	31.45	24.50	34.76	5	30	34.50	5	29	34.21	31.45	24.50
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	33.94	31.18	24.22	34.49	5	29	34.22	5	29	33.94	31.18	24.22
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	34.86	32.10	25.14	35.41	5	30	35.14	5	30	34.86	32.10	25.14
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.28	20.26	12.89	23.56	5	19	23.28	5	18	23.28	20.26	12.89
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.61	20.59	13.22	23.89	5	19	23.61	5	19	23.61	20.59	13.22
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	25.57	22.58	15.21	25.87	5	21	25.57	5	21	25.57	22.58	15.21
104	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	53.81	50.73	45.54	54.80		55	55.54		56	53.81	50.73	45.54
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.92	51.83	46.64	55.90		56	56.64		57	54.92	51.83	46.64
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.08	51.99	46.80	56.06		56	56.80		57	55.08	51.99	46.80
									VL	N260 (1)	1	1.5	46.07	42.98	37.89	47.09	2	45	47.89	2	46	46.07	42.98	37.89
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.67	43.53	38.51	47.69	2	46	48.51	2	47	46.67	43.53	38.51
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.96	43.84	38.79	47.98	2	46	48.79	2	47	46.96	43.84	38.79
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	52.94	49.86	44.67	53.93	5	49	54.67	5	50	52.94	49.86	44.67
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	54.16	51.07	45.88	55.14	5	50	55.88	5	51	54.16	51.07	45.88
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	54.28	51.20	46.00	55.27	5	50	56.00	5	51	54.28	51.20	46.00
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.54	31.78	24.84	35.10	5	30	34.84	5	30	34.54	31.78	24.84
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.32	31.56	24.61	34.87	5	30	34.61	5	30	34.32	31.56	24.61
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.22	32.46	25.50	35.77	5	31	35.50	5	31	35.22	32.46	25.50
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	26.26	23.26	15.89	26.55	5	22	26.26	5	21	26.26	23.26	15.89
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	28.09	25.12	17.74	28.40	5	23	28.09	5	23	28.09	25.12	17.74
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	29.26	26.29	18.92	29.57	5	25	29.26	5	24	29.26	26.29	18.92
106	0.0	0.0		--					VL	totaal (0)	1	1.5	52.93	49.86	44.65	53.92		54	54.65		55	52.93	49.86	44.65
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.10	51.02	45.83	55.09		55	55.83		56	54.10	51.02	45.83
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.35	51.28	46.07	55.34		55	56.07		56	54.35	51.28	46.07
									VL	N260 (1)	1	1.5	45.53	42.46	37.33	46.55	2	45	47.33	2	45	45.53	42.46	37.33

(*) 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(^)
									VL	N260 (1)	1	4.5	46.20	43.10	38.02	47.22	2	45	48.02	2	46	46.20	43.10	38.02
									VL	N260 (1)	1	7.5	46.70	43.62	38.50	47.72	2	46	48.50	2	46	46.70	43.62	38.50
									VL	Schellestraat (2)	1	1.5	51.98	48.89	43.70	52.96	5	48	53.70	5	49	51.98	48.89	43.70
									VL	Schellestraat (2)	1	4.5	53.27	50.19	45.00	54.26	5	49	55.00	5	50	53.27	50.19	45.00
									VL	Schellestraat (2)	1	7.5	53.46	50.38	45.19	54.45	5	49	55.19	5	50	53.46	50.38	45.19
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	1.5	34.66	31.91	24.97	35.22	5	30	34.97	5	30	34.66	31.91	24.97
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	4.5	34.51	31.75	24.80	35.06	5	30	34.80	5	30	34.51	31.75	24.80
									VL	Oude Tilburgsebaa	1	7.5	35.46	32.70	25.75	36.01	5	31	35.75	5	31	35.46	32.70	25.75
									VL	Goedentijd (4)	1	1.5	23.21	20.18	12.81	23.49	5	18	23.21	5	18	23.21	20.18	12.81
									VL	Goedentijd (4)	1	4.5	23.77	20.76	13.39	24.06	5	19	23.77	5	19	23.77	20.76	13.39
									VL	Goedentijd (4)	1	7.5	24.26	21.26	13.88	24.55	5	20	24.26	5	19	24.26	21.26	13.88

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%	periode	Intensiteiten %	licht	middel	zwaar	motor	snelheden licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	559	01 glad asfalt/DAB		Schellestraat (2)	Schellestraat			vlicht	1200.0	☑	dag	6.60	82.40	10.80	6.80		60	60	60	
												avond	3.60	89.50	5.50	5.50		60	60	60	
												nacht	.80	72.20	15.30	12.50		60	60	60	
2	0.0	86	01 glad asfalt/DAB		Oude Tilburgsebaan (3)	Oude Tilburgsebaa			vlicht	10.0	☑	dag	6.60	92.50	5.50	2.00		60	60	60	
												avond	3.60	94.25	4.00	1.75		60	60	60	
												nacht	.80	96.00	2.50	1.50		60	60	60	
34888	0.0	206	01 glad asfalt/DAB		N260 (1)	N260 - deel 2	Goedentijd_N2		vlicht	9927.0	☑	dag	6.49	90.09	7.14	2.78	.00	50	50	50	
												avond	3.62	92.47	5.04	2.48	.00	50	50	50	
												nacht	.96	90.95	6.24	2.81	.00	50	50	50	
37500	0.0	398	01 glad asfalt/DAB		N260 (1)	N260 - deel 1	Kapellekensba		vlicht	5709.0	☑	dag	6.65	86.70	9.84	3.46	.00	80	80	80	
												avond	2.98	92.28	5.48	2.24	.00	80	80	80	
												nacht	1.04	84.38	10.46	5.15	.00	80	80	80	
66020	0.0	76	01 glad asfalt/DAB		Oude Tilburgsebaan (3)	Oude Tilburgsebaa			vlicht	200.0	☑	dag	6.60	92.50	5.50	2.00		60	60	60	
												avond	3.60	94.25	4.00	1.75		60	60	60	
												nacht	.80	96.00	2.50	1.50		60	60	60	
66021	0.0	443	01 glad asfalt/DAB		Oude Tilburgsebaan (3)	Oude tilburgsebaan			vlicht	190.0	☑	dag	6.60	92.50	5.50	2.00		60	60	60	
												avond	3.60	94.25	4.00	1.75		60	60	60	
												nacht	.80	96.00	2.50	1.50		60	60	60	
66022	0.0	110	01 glad asfalt/DAB		Goedentijd (4)	Goedentijd	Goedentijd		vlicht	4771.0	☑	dag	6.71	95.37	3.70	.93	.00	30	30	30	
												avond	3.57	96.27	3.06	.67	.00	30	30	30	
												nacht	.65	96.20	2.92	.87	.00	30	30	30	
66023	0.0	223	01 glad asfalt/DAB		N260 (1)	N260 - deel 2	Goedentijd_N2		vlicht	9927.0	☑	dag	6.49	90.09	7.14	2.78	.00	50	50	50	
												avond	3.62	92.47	5.04	2.48	.00	50	50	50	
												nacht	.96	90.95	6.24	2.81	.00	50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	
4	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	959	100.0	Groen
2	1405	100.0	Groen
3	108	100.0	Groen
4	130	100.0	Groen
5	248	100.0	Groen
6	1566	100.0	groen/akker
7	959	100.0	akker

BIJLAGE III

Verstrekte verkeersgegevens

Tessa Eykenboom

Onderwerp: FW: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Alphen

---

Van: Jelle Lauf [redacted]
Verzonden: [redacted]
Aan: Tessa Eykenboom [redacted]
Onderwerp: RE: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Alphen

Beste Tessa,

Deze gegevens mogen worden gebruikt, als gebruik gemaakt wordt van een autonome groei van 1% per jaar.

Met Vriendelijke Groet,

Jelle Lauf
Beleidsmedewerker milieu
Cluster Leefomgeving
Fysiek Domein

Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle Nassau en Gilze en Rijen

T: 088-3821136
E: [redacted]

please consider the environment before printing this email

Van: Tessa Eykenboom [redacted]
Verzonden: [redacted]
Aan: Jelle Lauf [redacted]
Onderwerp: RE: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Alphen

Beste Jelle,

Deze gegevens hebben we van uw collega begin 2022 ontvangen voor de Schellestraat 2 te Alphen.

Momenteel hebben we een project aan de Alphenstraat 5 te Alphen. Graag verneem ik of we dezelfde gegevens kunnen hanteren voor het nieuwe onderzoek. Mochten er nieuwe gegevens beschikbaar zijn dan horen we het graag.

De gegevens voor de N260 en Goedentijd worden opgevraagd bij de Provincie.

Ik hoor graag van u na uw vakantie.

Met vriendelijke groet,

Tessa Eykenboom
Projectleider Bouwfysica

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

KvK 14049885 Disclaimer

Van: Piet van Drunen [redacted]
Verzonden[redacted]
Aan: Tessa Eykenboom [redacted]
Onderwerp: RE: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Alphen

Beste mevrouw Eykenboom,

Naar aanleiding van uw vraag over verkeersgegevens van de Schellestraat het volgende.

Etmaalintensiteiten
Ik heb deze helaas niet beschikbaar. Als ik een aanname moet doen dan stel ik deze op 1200 mvt/etmaal.

- **max. snelheid**

60 km/uur

- **wegdektype**

Asfalt

- **evt. obstakels (verkeerslichten, rotondes e.d.)**

Schellestraat 2 ligt vlak na de rotonde met de N260 Goedentijd-Kapellekensbaan. De Schellestraat heeft ook een aansluiting op deze rotonde.

- **verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen**

Ook dit is een aanname. Licht Middelzwaar Zwaar 78% 12% 10%. Basis voor de aanname is het gegeven dat aan de Schellestraat een groot loonbedrijf (Gebr. Van Eijck) is gevestigd.

- **verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond-, nachtperiode.**

Periode	Licht	Middelzwaar	Zwaar	Totaal
Voertuigverdeling werkdag				
Etmaal (0-24u)	82,9%	10,2%	7,0%	100%
Dag (7-19u)	82,4%	10,8%	6,8%	100%
Avond (19-23u)	89,5%	5,5%	5,5%	100%
Nacht (23-7u)	72,2%	15,3%	12,5%	100%

NB ook dit is een aanname !! Ik geef u in overweging een verkeerstelling uit te laten voeren ter hoogte van Schellestraat 2 als u de cijfers zeker wilt hebben.

- **eventueel het ophogingspercentage om te komen tot het maatgevende jaar 2032.**

3%

Indien de gemeente Alphen-Chaam een geluidbeleid heeft, had ik dat ook graag ontvangen.

Ik geef deze vraag door aan mijn collega Jelle Lauf.

Met vriendelijke groet,

Piet van Drunen
Beleidsmedewerker Verkeer en Vervoer

Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen
088 3821045
Email [redacted]

Van: Tessa Eykenboom [redacted]
Verzonden: [redacted]
Aan: Piet van Drunen [redacted]
Onderwerp: Opvragen verkeersgegevens t.b.v. akoestisch onderzoek te Alphen

Beste meneer van Drunen,

Voor onze opdrachtgever ben ik op zoek naar verkeersgegevens voor een bouwplan aan de Schellestraat 2 te Alphen. Het plan is gelegen in de zone van de N260, Schellestraat en Oude Tilburgsebaan.

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

- etmaalintensiteiten
- max. snelheid
- wegdektype
- evt. obstakels (verkeerslichten, rotondes e.d.)
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond-, nachtperiode.
- eventueel het ophogingspercentage om te komen tot het maatgevende jaar 2032.

Indien de gemeente Alphen-Chaam een geluidbeleid heeft, had ik dat ook graag ontvangen.

Hartelijk dank voor uw moeite!

Met vriendelijke groet,

mw. Tessa J.M. Eykenboom

T: 0475 - 470470

www.k-plus.nl
www.kplusinspectiedienst.nl

Follow us on LinkedIn

Disclaimer

De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke- of persoonlijke aard. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoekt afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Aan de inhoud van het bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat dit bericht en de bijlage gevrijwaard is van virussen.
Op al onze offertes, opdrachten en werkzaamheden zijn de voorwaarden uit de DNR 2011 (herziening 2013) van kracht welke op 3 juli 2013 zijn gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam en te downloaden zijn via www.k-plus.nl.