



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Lage Miersedijk 2, Reusel

Gemeente Reusel – De Mierden

Datum: 28 augustus 2017

Projectnummer: 120415

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Hogere waarde procedure	5
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	6
2.4	Rekenmethodieken	6
3	Onderzoeksgegevens	7
4	Onderzoek	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	10
4.3	Geluidbelastingen	10
4.4	Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen	12
4.5	Toets gemeentelijk beleid	13
4.6	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	13
4.7	Woningen - Uit te werken (bestemming W-U)	14
5	Conclusie	15
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	15
5.2	Beoordeling 30 km/h-wegen en cumulatie	16
5.3	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	16

Bijlagen

- Bijlage A Verbeelding bestemmingsplan
- Bijlage B Grafisch overzicht rekenmodel
- Bijlage C Rapportage van het rekenmodel

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het perceel tussen de Randweg-Oost (N269), Zeegstraat, Mierdseweg en de Hondsbos in Mierden (gemeente Reusel-De Mierden) worden vier vrijstaande woningen gerealiseerd. Ten westen van de vier nieuwe woningen is op basis van het bestemmingsplan de realisatie van zes woningen mogelijk door middel van een uit te werken bestemming (bestemming W-U).

De nieuwe woningen zijn gesitueerd aan de Mierdseweg. In de onderstaande figuur is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Ligging van het plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

Binnen het bestaande bestemmingsplan is de realisatie van de woningen niet mogelijk. Om dit planologisch mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

Volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) moet bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeenten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplchtig¹.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enz.).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (weg- of railverkeer), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende maximale ontheffingswaarden uit de Wgh weergegeven.

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplcht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de maximale ontheffingswaarde op de gevel.

	Wegverkeer
Stedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kan bij het College van Burgemeester en Wethouders (B&W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Eén van de voorwaarden uit de Wgh is de aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Daarnaast moet, indien aanwezig, voldaan worden aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Reusel – De Mierden voert hogere waarden beleid, indien noodzakelijk wordt in deze rapportage getoetst aan dit hogere waarden beleid.

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing van de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een Bouwvergunning.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het College van B&W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeer of industrie (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wet geluidhinder liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wet geluidhinder geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG2012.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma WinHavik (versie 8.77).

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting.

3 Onderzoeksgegevens

In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen. Spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen zijn in de nabijheid van het plangebied niet aanwezig.

Het plangebied ligt nabij de Randweg-Oost (N269), de Hoge Mierdseweg en de Kempenbaan. Deze wegen liggen in buitenstedelijk gebied en hebben twee rijstroken. Volgens de Wgh hebben deze wegen hiermee een zone van 250 meter. Het plangebied is daarmee (deels) gelegen binnen de geluidzone van deze wegen.

Tevens ligt het plangebied nabij de Zeegstraat. Deze weg ligt in stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied is daarmee gelegen binnen de geluidzone van deze weg.

De woningen in het plangebied grenzen direct aan de Mierdseweg. Deze weg heeft een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze weg geen onderzoeksplicht omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt. Vanwege de korte afstand van de weg tot de vrijstaande woningen en tot het plangebied is in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze weg.

De overige wegen nabij het plangebied, zoals de Hondsbos, zijn ontsluitingswegen voor de aanliggende woningen. Deze wegen hebben een lage verkeersintensiteit en hebben daarom naar verwachting geen invloed op het akoestisch klimaat ter plaatse van het plangebied.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van Randweg-Oost (N269), Hoge Mierdseweg, de Kempenbaan, de Zeegstraat en de Mierdseweg.

3.1 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.1.1 *Snelheid*

- Op de Randweg-Oost (N269) en de Kempenbaan geldt een maximumsnelheid van 80 km/uur.
- Op de Zeegstraat geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur.
- Op de Hoge Mierdseweg geldt een maximumsnelheid van 60 km/uur.
- Op de Mierdseweg geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.
- Op de rotonde is gerekend met een representatieve snelheid van 35 km/h.

3.1.2 *Verharding*

- Op de Mierdseweg bestaat de wegverharding uit klinkers (elementenverharding in keperverband).
- Op de Zeegstraat, de Hoge Mierdseweg, de Randweg-Oost (N269) en de Kempenbaan bestaat de wegverharding uit dicht asfaltbeton (referentiewegdek).

3.1.3 Obstakelcorrectie

Bij de op- en afritten van de rotonde wordt een obstakelcorrectie toegepast.

3.1.4 Bebouwing en waarneemhoogten

De geplande woningen worden maximaal 10 meter hoog. In de onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten van de woningen in het plangebied weergegeven.

Verdieping	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5

Tabel 3. Vloerhoogte en waarneemhoogte van de woningen

3.1.5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

De resultaten van Zeegstraat en de Hoge Mierdseweg worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur. Voor de Randweg-Oost (N269) en de Kempenbaan geldt de volgende aftrek:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder niet 56 dB of 57 dB is.

In dit onderzoek is voor de Mierdseweg (30 km/h) de aftrek (5 dB)², als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, toegepast.

² Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km-wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2)

3.1.6 Waarneempunten

Onderscheid wordt gemaakt in de vier nieuwe vrijstaande woningen en de uit te werken bestemming (Bestemming W-U). Ter plaatse van de vier vrijstaande woningen worden de geluidbelastingen bepaald in de waarneempunten op alle gevels.

Omdat het definitieve inrichtingsplan van de bestemming W-U nog niet bekend is, zijn de geluidbelastingen bepaald in het vrije veld op de randen van het bestemmingsplangebied.

3.1.7 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens met betrekking tot de N269 zijn verkregen van de provincie website. Het betreft gegevens van het jaar 2013. De overige verkeersgegevens van de verschillende wegen zijn afkomstig van Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. Het betreffen verkeersgegevens voor het toekomstige jaar 2027. Om de verkeersintensiteit van het maatgevende jaar 2028 te berekenen is gebruikgemaakt van een autonome groei van 1,5 % per jaar.

In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteit voor het basisjaar, de autonome groei en de etmaalintensiteiten voor 2028 weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit in 2013	Etmaalintensiteit in 2027	Autonome groei	Etmaalintensiteit in 2028
Randweg-Oost (N269)	4317		1,5 %/jaar	5398
Kempenbaan	7445		1,5 %/jaar	7840
Zeegstraat (Mierdseweg tot rotonde)		5839	1,5 %/jaar	5927
Zeegstraat (ten zuiden van Mierdseweg)		5414	1,5 %/jaar	5495
Hoge Mierdseweg		3825	1,5 %/jaar	3882
Mierdseweg		424	1,5 %/jaar	430

Tabel 4. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

In de onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven.

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Randweg-Oost (N269)	6.49	81.5	12.5	6	3.56	92.2	5.4	2.4	0.98	78.5	10.9	10.6
Kempenbaan	6.78	86.5	9.4	4.2	2.93	94.4	3.5	2.0	1.02	82	10	8
Zeegstraat (Mierdseweg tot rotonde)	6.66	89.69	7.46	2.85	3.7	93.51	4.95	1.55	0.66	89.34	8.46	2.2
Zeegstraat (ten zuiden van Mierdseweg)	6.66	89.26	7.82	2.93	3.7	93.21	5.2	1.59	0.66	88.88	8.87	2.26
Hoge Mierdseweg	6.76	90.49	6.36	3.16	3.26	93.5	4.68	1.81	0.73	92.29	5.29	2.42
Mierdseweg	6.71	95.11	2.91	1.97	3.99	97.82	1.58	0.6	0.45	96.25	3.02	0.73

Tabel 5. Periode- en voertuigverdeling

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het project gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De maximale ontheffingswaarde van de woningen bedraagt hiermee 63 dB voor wegverkeer.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening.

Conform de Wgh worden de geluidbelasting getoetst per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekeningen van bijlage B. In deze tekeningen is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Geluidbelastingen

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de verschillende wegen zijn weergegeven in de onderstaande tabel. Tevens zijn de minimale en maximale geluidbelasting gegeven op de randen van het uitwerkingsgebied W-U weergegeven. Een grafische overzicht van de geluidbelastingen is opgenomen in bijlage C.

Woning	Hoogste geluidsbelastingen Lden [dB] Inclusief aftrek conform art. 110g Wgh					
	Mierd-seweg	Randweg-Oost	Hoge Mierd-seweg	Zeeg-sstraat	Kempenbaan	Cumulatie*
Woning 1 (W1)	47	50	37	42	43	55
Woning 2 (W2)	44	49	37	40	39	53
Woning 3 (W3)	48	48	29	40	39	53
Woning 4 (W4)	45	48	34	37	38	52
BP gebied W-U laagste geluidbelasting	29	48	33	39	38	54
BP gebied W-U hoogste geluidbelasting	49	61	47	55	48	63
Voorkeursgrenswaarde	--	48	48	48	48	--
Maximale ontheffings-waarde	--	63	63	63	63	--

Tabel 6. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaaï

*exclusief aftrek conform art. 110g Wgh

4.3.2 Toetsing aan de Wgh

4.3.2.1 Vier Vrijstaande woningen

Uit het onderzoek naar de geluidsbelastingen blijkt dat bij twee vrijstaande woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De hoogste geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van de Randweg-Oost (N269) bedraagt 50 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB. De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Vanwege de overige zoneplichtige wegen vindt geen overschrijding plaats ter plaatse van de nieuwe woningen. De gecumuleerde geluidbelasting op de woningen bedraagt maximaal 55 dB. Dit is lager dan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB. Een goed woon en leefklimaat is hiermee binnen de woningen realiseerbaar.

4.3.2.2 Uit te werken bestemming (bestemming W-U)

De hoogste geluidsbelasting op de uit te werken bestemming (Wonen - Uit te werken (W-U)) bedraagt 61 dB, inclusief aftrek artikel 110g Wgh. De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de Randweg-Oost, de Zeegstraat en de Mierdseweg.

4.3.2.3 Beoordeling 30 km/h-wegen en cumulatie

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de niet-zonelichte wegen (30 km/h) en de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege alle wegen inzichtelijk gemaakt.

De hoogste berekende geluidsbelasting vanwege de Mierdseweg bedraagt 49 dB ter plaatse van de bestemming W-U. Omdat deze weg een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplichtig voor de Wgh en zijn er ook geen normen opgenomen in de Wgh voor de Mierdseweg. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

De geluidsbelasting vanwege de Mierdseweg bedraagt hiermee meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De optredende geluidsbelastingen bedragen niet meer dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Dit geldt tevens voor de gecumuleerde geluidbelasting.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Op basis van de berekende geluidbelastingen dient te worden voldaan aan de minimum gevelweringseis van 20 dB ter plaatse van de vier vrijstaande woningen uit het Bouwbesluit.

In het kader van het uitwerkingsplan (bestemming W-U) zal de exacte geluidsbelasting en de benodigde gevelmaatregelen moeten worden bepaald voor de zes woningen.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de 30 km/h-wegen en de gecumuleerde geluidsbelasting sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.4 Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat.

De Randweg Oost (N269) zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de twee van de vier nieuwe vrijstaande woningen. In artikel 77 lid 1b van de Wgh staat dat er onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Randweg Oost (N269) worden verleend door de gemeente. Aangezien het plan slechts een beperkt aantal woningen mogelijk maakt, is de financiële ruimte om geluidsreducerende maatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Het vervangen van het huidige wegdek op de Randweg Oost (N269) door een stiller wegdek is gezien het beperkte aantal woningen niet alleen financieel onrendabel, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter).

Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton is een geluidsreductie van 2 dB haalbaar ten opzichte van het huidige wegdek door het toepassen van een dunne deklaag. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde niet meer overschreden op de 4 geprojecteerde woningen, voor het uit te werken gebied biedt deze maatregel geen soelaas. Aangezien de lengte waarover het wegdek dan vervangen moet worden minimaal 250 meter is, is deze bronmaatregel financieel niet haalbaar.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Randweg Oost (N269) en de woningen in het plangebied, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk is.

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Randweg Oost (N269) is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt.

Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. Gevels die een te hoge geluidsbelasting hebben kunnen uitgevoerd worden als dove gevel. Hieronder wordt verstaan (conform art 1b lid 4 Wgh):

- Een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting (vanwege het railverkeer) op die constructie en 33 dB, en;
- een bouwkundig constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

Toetsing aan de normen van de Wgh is voor een dove gevel niet aan de orde. Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten is terughoudendheid gewenst bij het toepassen hiervan. Met oog op het leefcomfort is het toepassen van een dove gevel op deze locatie ongewenst.

4.5 Toets gemeentelijk beleid

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Bij de gemeente Reusel-De Mierden kan een hogere waarde worden aangevraagd voor de woningen. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijk geluidsbeleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden.

Vanuit het gemeentelijk geluidsbeleid dient rekening te worden gehouden dat de woningen zullen beschikken over ten minste één geluidluwe en dat bij de indeling rekening wordt gehouden met de geluidbelaste zijde. Dit betekent dat tenminste één geluidgevoelige ruimte aan de geluidluwe gevel wordt gesitueerd. Ten aanzien van de N269 dient voor de noordgevel de hogere waarde te worden vastgesteld. De overige gevels hebben een geluidbelasting vanwege de N269 die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Vanuit het oogpunt van de N269 is derhalve sprake van een 3-tal geluidluwe gevels.

4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Voor de vier vrijstaande woningen geldt dat de (gecumuleerde) geluidbelasting 55 dB (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt voor woningen 1 en 53 dB voor woning 2. Deze woningen dienen te voldoen aan de minimumgeluidweringseis uit het Bouwbesluit van 20 dB. Een aanvullend onderzoek naar de gevelwering van woning 1 is derhalve noodzakelijk.

4.7 Woningen - Uit te werken (bestemming W-U)

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de gehele bestemming Wonen - Uit te werken (bestemming W-U) niet meer bedraagt dan de hoogste toelaatbare waarde van 63 dB. De geluidbelasting bedraagt op een deel van het bestemmingsplangebied wel meer dan 48 dB. Hierdoor is de haalbaarheid van de bestemming "Wonen - Uit te werken" (bestemming W-U) verzekerd. Om de zes woningen te realiseren is een uitwerkingsplan noodzakelijk.

In het kader van het uitwerkingsplan zal de exacte geluidsbelasting moeten worden bepaald voor de zes woningen. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde zal in het kader van het uitwerkingsplan dan een hogere waardeprocedure moeten worden aangevraagd en verkregen. Tevens zal een aanvullend onderzoek dienen te worden verricht naar de gevelgeluidwering en de benodigde gevelmaatregelen.

5 Conclusie

Op het perceel tussen de Randweg-Oost (N269), Zeegstraat, Mierdseweg en de Hondsbos in Mierden (gemeente Reusel-De Mierden) worden vier vrijstaande woningen gerealiseerd. Ten westen van de vier nieuwe woningen is op basis van het bestemmingsplan de realisatie van maximaal zes woningen mogelijk door middel van een uit te werken bestemming (bestemming W-U).

Woningen zijn geluidsgevoelige bestemmingen waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidsbelasting van woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

Vier nieuwe vrijstaande woningen

Uit het onderzoek naar de geluidsbelastingen blijkt dat bij twee woningen (W1 en W2) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ten gevolge van de Randweg-Oost (N269). De hoogste geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van de Randweg-Oost (N269) bedraagt 50 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB. De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

5.1.1 Verlening van hogere waarden

Vier vrijstaande woningen

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de Randweg Oost (N269), het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van dove gevels. Gezien de beperkte schaal van dit plan lijkt het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Voor de twee woningen kan door de gemeente een hogere waarde worden verleend. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijk geluidsbeleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden.

Dit betekent dat tenminste één geluidgevoelige ruimte aan de geluidluwe gevel wordt gesitueerd. Indien met bovenstaande rekening wordt gehouden past de situatie in het gemeentelijk beleid. De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de bestemmingsplanprocedure. De volgende hogere waarden dienen te worden aangevraagd:

- Voor één woning (woning W1) een hogere waarde van 50 dB vanwege de Randweg-Oost (N269);
- Voor één woning (woning W2) een hogere waarde van 49 dB vanwege de Randweg-Oost (N269).

Woningen - Uit te werken (bestemming W-U)

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de gehele bestemming Wonen - Uit te werken (bestemming W-U) niet meer bedraagt dan de hoogste toelaatbare waarde van 63 dB. De geluidbelasting bedraagt op een deel van het bestemmingsplangebied wel meer dan 48 dB. Hierdoor is de haalbaarheid van de bestemming "Wonen - Uit te werken" (bestemming W-U) verzekerd. Om de zes woningen te realiseren is een uitwerkingsplan noodzakelijk.

In het kader van het uitwerkingsplan zal de exacte geluidsbelasting moeten worden bepaald voor de zes woningen. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde zal in het kader van het uitwerkingsplan dan een hogere waardeprocedure moeten worden aangevraagd en verkregen.

5.2 Beoordeling 30 km/h-wegen en cumulatie

Vanuit de Wet geluidhinder geldt geen onderzoeksplicht voor 30 km/h-wegen en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

De geluidsbelasting vanwege de Mierdseweg bedraagt hiermee meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De optredende geluidsbelastingen zijn wel lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Dit geldt tevens voor de gecumuleerde geluidbelasting.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Het bepalen van de benodigde maatregelen maakt onderdeel uit van de toetsing in het kader van het Bouwbesluit.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de 30 km/h-wegen en de gecumuleerde geluidsbelasting sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

5.3 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Voor de vier vrijstaande woningen geldt dat de (gecumuleerde) geluidbelasting alleen voor woning 1 meer bedraagt dan 53 dB (excl. aftrek conform art. 110g Wgh). De woningen dienen te voldoen aan de minimumgeluidweringseis uit het Bouwbesluit van 20 dB. Een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering is daarmee alleen noodzakelijk voor woning 1.

In het kader van het uitwerkingsplan (bestemming W-U) zal de exacte geluidsbelasting en de benodigde gevelmaatregelen moeten worden bepaald voor de zes woningen

Bijlage A

Verbeelding bestemmingsplan



LEGENDA

PLANGEBIED

plangebied

BESTEMMINGEN

Agrarisch met waarden - landschapswaarden 1

Bedrijf - Agrarisch

Bedrijf - Verkooppunt motorbrandstoffen

Natuur

Wonen

Wonen - uit te werken

Waarde - Archeologie

AANDUIDINGEN

landschappelijke openheid

bedrijfswoning

specifieke vorm van groen - groensingel

bouwvlak

specifieke bouwaanduiding - luifel

VERKLARING

gbkn- en kadastrale gegevens

bestemmingsplan **Lage Mierdsedijk 2 - Mierdseweg**

schaal : 1 : 1000

formaat : A2

projectnummer : 120415.03

bladnummer : 1

aantal bladen : 1

Identificatiecode : NL.IMRO.1667.BPGImdijk5003.ON01

gemeente **REUSEL-DE MIERDEN**

datum : 04-09-2017

datum ondergrond : 14-08-2012

voorontwerp : 25-09-2014

ontwerp : -

vaststelling : -

adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Postbus 479, 6800 AL Arnhem | T 026 357 69 11 | www.sab.nl

Bijlage B

Grafisch overzicht rekenmodel

SAB, Arnhem

project Lage Mierdsedijk 2 te Reusel
opdrachtgever Dhr. H.A.M Kokx

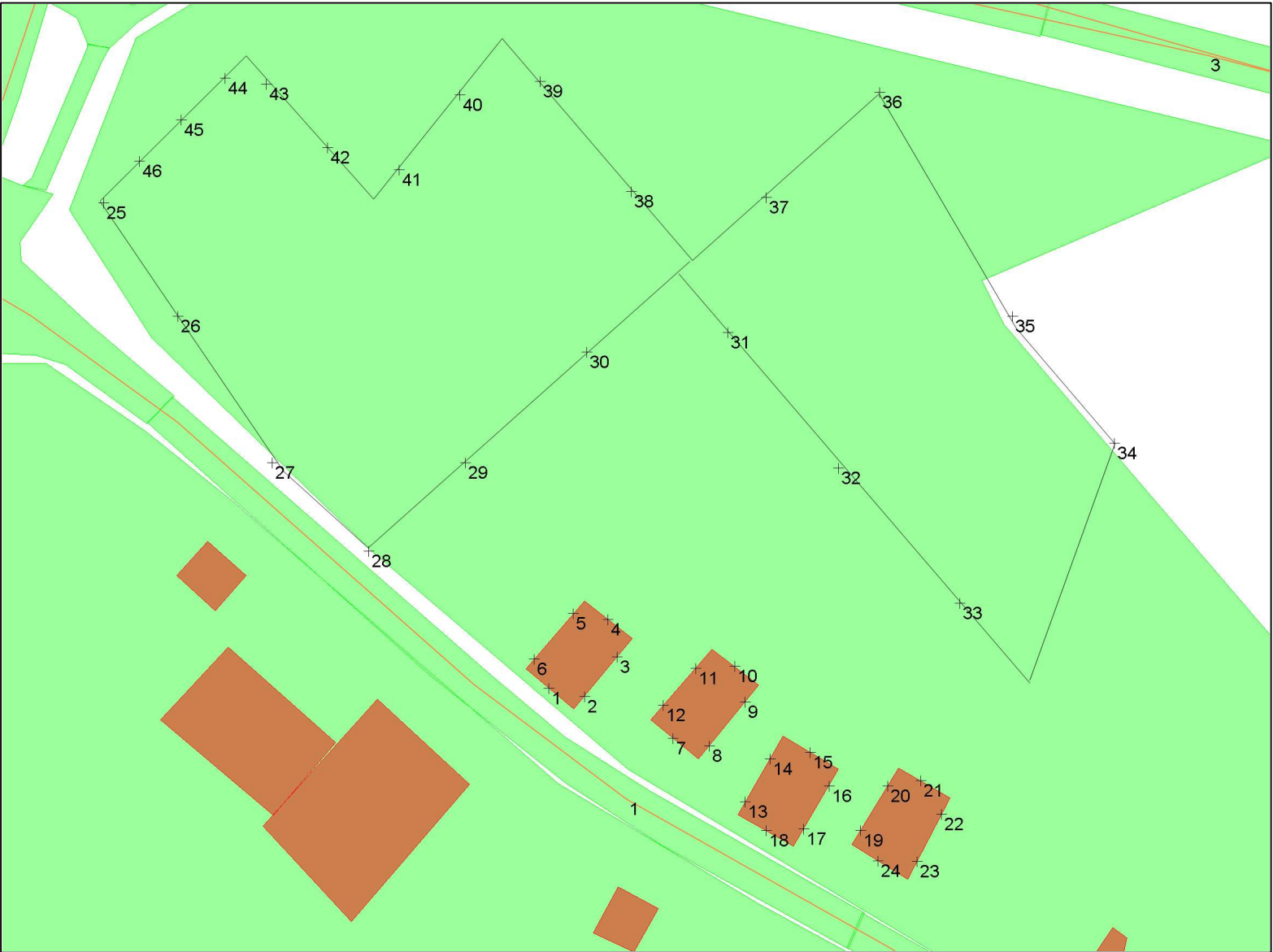


- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hulplijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt gevel
 - + waarneempunt vrij

omschrijving
Overzichtstekening 1a
Grafische weergave rekenmodel

SAB, Arnhem

project Lage Mierdsedijk 2 te Reusel
opdrachtgever Dhr. H.A.M Kokx



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- hulplijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel
- ✚ waarneempunt vrij

omschrijving

Overzichtstekening 1b
Grafische weergave rekenmodel

SAB, Arnhem

project Lage Mierdsedijk 2 te Reusel
opdrachtgever Dhr. H.A.M Kokx



Bijlage C

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Lage Mierdsedijk 2 te Reusel
opdrachtgever: Dhr. H.A.M Kokx
adviseur: Alke
databaseversie: 869
situatie: 2017
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 80 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 30-08-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:31
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	4.0	0.0	119		80	
2	4.0	0.0	138		80	
3	4.0	0.0	106		80	
4	4.0	0.0	118		80	
5	7.0	0.0	48		80	
6	8.0	0.0	26		80	
7	9.0	0.0	25		80	
8	6.0	0.0	63		80	
9	6.0	0.0	78		80	
10	9.0	0.0	24		80	
11	5.0	0.0	20		80	
12	6.0	0.0	26		80	
13	3.0	0.0	36		80	
14	8.0	0.0	31		80	
15	7.0	0.0	64		80	
16	8.0	0.0	34		80	
17	8.0	0.0	23		80	
18	8.0	0.0	28		80	
19	8.0	0.0	28		80	
20	8.0	0.0	24		80	
21	8.0	0.0	23		80	
22	8.0	0.0	33		80	
23	8.0	0.0	32		80	
24	9.0	0.0	29		80	
25	9.0	0.0	33		80	
26	9.0	0.0	24		80	
27	9.0	0.0	37		80	
28	9.0	0.0	28		80	
29	9.0	0.0	22		80	
30	9.0	0.0	34		80	
31	7.0	0.0	35		80	
32	8.0	0.0	66		80	
33	9.0	0.0	42		80	
34	8.0	0.0	62		80	
35	9.0	0.0	30		80	
36	8.0	0.0	29		80	
37	7.0	0.0	104		80	
38	7.0	0.0	75		80	
39	7.0	0.0	69		80	
40	7.0	0.0	69		80	
41	8.0	0.0	47		80	
42	7.0	0.0	43		80	
43	7.0	0.0	30		80	
44	7.0	0.0	30		80	
45	7.0	0.0	39		80	
46	7.0	0.0	59		80	
47	6.0	0.0	65		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	5.0	0.0	79		80	
49	5.0	0.0	82		80	
50	7.0	0.0	96		80	
51	9.0	0.0	72		80	
52	6.0	0.0	52		80	
53	6.0	0.0	23		80	
54	6.0	0.0	19		80	
55	6.0	0.0	27		80	
56	7.0	0.0	34		80	
57	7.0	0.0	36		80	
58	7.0	0.0	33		80	
59	7.0	0.0	27		80	
60	9.0	0.0	23		80	
61	9.0	0.0	18		80	
62	9.0	0.0	15		80	
63	9.0	0.0	32		80	
64	8.0	0.0	56		80	
65	7.0	0.0	35		80	
66	10.0	0.0	39		80	
67	10.0	0.0	40		80	
68	10.0	0.0	40		80	
69	10.0	0.0	39		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0	oorgevel gevel			VL totaal (0)	1	1.5	53.44	50.10	41.64	53.28		53	53.44		53	53.44	50.10	41.64
						VL totaal (0)	1	4.5	53.56	50.20	41.80	53.41		53	53.56		54	53.56	50.20	41.80
						VL totaal (0)	1	7.5	53.27	49.93	41.36	53.09		53	53.27		53	53.27	49.93	41.36
						VL Mierdseweg (1)	1	1.5	52.49	49.09	39.77	52.12	5	47	52.49	5	47	52.49	49.09	39.77
						VL Mierdseweg (1)	1	4.5	52.55	49.13	39.82	52.18	5	47	52.55	5	48	52.55	49.13	39.82
						VL Mierdseweg (1)	1	7.5	52.11	48.68	39.37	51.73	5	47	52.11	5	47	52.11	48.68	39.37
						VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	41.88	38.62	33.72	42.88	2	41	43.72	2	42	41.88	38.62	33.72
						VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	42.13	38.83	33.98	43.12	2	41	43.98	2	42	42.13	38.83	33.98
						VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	34.96	31.28	25.94	35.54	2	34	35.94	2	34	34.96	31.28	25.94
						VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	32.68	29.24	22.86	33.04	5	28	32.86	5	28	32.68	29.24	22.86
						VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	33.02	29.56	23.18	33.37	5	28	33.18	5	28	33.02	29.56	23.18
						VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	33.29	29.80	23.43	33.63	5	29	33.43	5	28	33.29	29.80	23.43
						VL Zeegstraat (4)	1	1.5	44.11	41.15	34.04	44.50	5	40	44.11	5	39	44.11	41.15	34.04
						VL Zeegstraat (4)	1	4.5	44.53	41.54	34.45	44.91	5	40	44.53	5	40	44.53	41.54	34.45
						VL Zeegstraat (4)	1	7.5	46.46	43.47	36.38	46.84	5	42	46.46	5	41	46.46	43.47	36.38
						VL Kempenbaan (5)	1	1.5	21.99	17.62	13.85	22.80	5	18	23.85	5	19	21.99	17.62	13.85
						VL Kempenbaan (5)	1	4.5	25.47	21.17	17.30	26.28	5	21	27.30	5	22	25.47	21.17	17.30
						VL Kempenbaan (5)	1	7.5	26.11	21.98	16.82	26.51	5	22	26.82	5	22	26.11	21.98	16.82
2	0.0	0.0	zijgevel gevel			VL totaal (0)	1	1.5	50.16	46.89	39.62	50.34		50	50.16		50	50.16	46.89	39.62
						VL totaal (0)	1	4.5	50.45	47.15	39.87	50.61		51	50.45		50	50.45	47.15	39.87
						VL totaal (0)	1	7.5	50.64	47.34	40.28	50.87		51	50.64		51	50.64	47.34	40.28
						VL Mierdseweg (1)	1	1.5	48.09	44.71	35.38	47.73	5	43	48.09	5	43	48.09	44.71	35.38
						VL Mierdseweg (1)	1	4.5	48.40	44.99	35.68	48.03	5	43	48.40	5	43	48.40	44.99	35.68
						VL Mierdseweg (1)	1	7.5	48.19	44.76	35.46	47.81	5	43	48.19	5	43	48.19	44.76	35.46
						VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	44.53	41.42	36.62	45.66	2	44	46.62	2	45	44.53	41.42	36.62
						VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	44.66	41.52	36.77	45.79	2	44	46.77	2	45	44.66	41.52	36.77
						VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	45.31	42.16	37.42	46.44	2	44	47.42	2	45	45.31	42.16	37.42
						VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	19.25	15.47	9.24	19.48	5	14	19.25	5	14	19.25	15.47	9.24
						VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	21.99	18.20	11.97	22.21	5	17	21.99	5	17	21.99	18.20	11.97
						VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	26.90	23.20	16.93	27.15	5	22	26.93	5	22	26.90	23.20	16.93
						VL Zeegstraat (4)	1	1.5	40.13	37.16	30.06	40.52	5	36	40.13	5	35	40.13	37.16	30.06
						VL Zeegstraat (4)	1	4.5	40.61	37.63	30.54	41.00	5	36	40.61	5	36	40.61	37.63	30.54
						VL Zeegstraat (4)	1	7.5	41.60	38.61	31.53	41.99	5	37	41.60	5	37	41.60	38.61	31.53
						VL Kempenbaan (5)	1	1.5	27.74	23.70	19.85	28.71	5	24	29.85	5	25	27.74	23.70	19.85
						VL Kempenbaan (5)	1	4.5	28.38	24.29	20.50	29.34	5	24	30.50	5	25	28.38	24.29	20.50
						VL Kempenbaan (5)	1	7.5	29.39	25.27	21.49	30.34	5	25	31.49	5	26	29.39	25.27	21.49
3	0.0	0.0	zijgevel gevel			VL totaal (0)	1	1.5	49.08	45.74	39.90	49.68		50	49.90		50	49.08	45.74	39.90
						VL totaal (0)	1	4.5	49.42	46.04	40.19	49.99		50	50.19		50	49.42	46.04	40.19
						VL totaal (0)	1	7.5	49.75	46.38	40.57	50.34		50	50.57		51	49.75	46.38	40.57
						VL Mierdseweg (1)	1	1.5	43.59	40.24	30.91	43.24	5	38	43.59	5	39	43.59	40.24	30.91
						VL Mierdseweg (1)	1	4.5	44.12	40.72	31.41	43.76	5	39	44.12	5	39	44.12	40.72	31.41
						VL Mierdseweg (1)	1	7.5	44.10	40.68	31.38	43.73	5	39	44.10	5	39	44.10	40.68	31.38
						VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	45.44	42.29	37.45	46.53	2	45	47.45	2	45	45.44	42.29	37.45
						VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	45.62	42.43	37.64	46.70	2	45	47.64	2	46	45.62	42.43	37.64
						VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	46.13	42.94	38.16	47.22	2	45	48.16	2	46	46.13	42.94	38.16
						VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	29.39	25.49	19.32	29.57	5	25	29.39	5	24	29.39	25.49	19.32
						VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	29.98	26.05	19.89	30.15	5	25	29.98	5	25	29.98	26.05	19.89
						VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	31.09	27.22	21.03	31.28	5	26	31.09	5	26	31.09	27.22	21.03
						VL Zeegstraat (4)	1	1.5	39.83	36.69	29.74	40.17	5	35	39.83	5	35	39.83	36.69	29.74

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
4	0.0	0.0		tergevel	gevel			VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	40.26	37.10	30.17	40.60	5	36	40.26	5	35	40.26	37.10	30.17
						VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	41.11	37.96	31.02	41.45	5	36	41.11	5	36	41.11	37.96	31.02		
						VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	41.01	36.97	32.90	41.88	5	37	42.90	5	38	41.01	36.97	32.90		
						VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	41.33	37.25	33.24	42.21	5	37	43.24	5	38	41.33	37.25	33.24		
						VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	41.32	37.23	33.22	42.19	5	37	43.22	5	38	41.32	37.23	33.22		
						VL	totaal (0)	1	1.5	52.06	48.62	43.66	52.93		53	53.66		54	52.06	48.62	43.66		
						VL	totaal (0)	1	4.5	52.29	48.80	43.89	53.15		53	53.89		54	52.29	48.80	43.89		
						VL	totaal (0)	1	7.5	52.70	49.22	44.29	53.55		54	54.29		54	52.70	49.22	44.29		
						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	14.40	10.60	1.50	13.90	5	9	14.40	5	9	14.40	10.60	1.50		
						VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	16.90	13.02	3.94	16.37	5	11	16.90	5	12	16.90	13.02	3.94		
						VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	20.47	16.63	7.52	19.95	5	15	20.47	5	15	20.47	16.63	7.52		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	49.94	46.72	41.82	50.96	2	49	51.82	2	50	49.94	46.72	41.82		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	50.13	46.87	42.02	51.15	2	49	52.02	2	50	50.13	46.87	42.02		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	50.68	47.41	42.56	51.69	2	50	52.56	2	51	50.68	47.41	42.56		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	40.42	36.75	30.47	40.69	5	36	40.47	5	35	40.42	36.75	30.47		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	40.75	37.05	30.78	41.00	5	36	40.78	5	36	40.75	37.05	30.78		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.04	37.32	31.06	41.29	5	36	41.06	5	36	41.04	37.32	31.06		
						VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	42.09	38.62	31.96	42.35	5	37	42.09	5	37	42.09	38.62	31.96		
						VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	42.26	38.75	32.13	42.51	5	38	42.26	5	37	42.26	38.75	32.13		
						VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	42.97	39.46	32.83	43.21	5	38	42.97	5	38	42.97	39.46	32.83		
5	0.0	0.0		zijgevel	gevel			VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	45.42	41.38	37.26	46.27	5	41	47.26	5	42	45.42	41.38	37.26
						VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	45.74	41.66	37.61	46.60	5	42	47.61	5	43	45.74	41.66	37.61		
						VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	45.63	41.54	37.47	46.47	5	41	47.47	5	42	45.63	41.54	37.47		
						VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	49.19	43.63	53.24		53	53.63		54	52.56	49.19	43.63		
						VL	totaal (0)	1	4.5	52.88	49.46	43.90	53.53		54	53.90		54	52.88	49.46	43.90		
						VL	totaal (0)	1	7.5	53.25	49.84	44.19	53.87		54	54.19		54	53.25	49.84	44.19		
						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	43.66	40.34	31.00	43.33	5	38	43.66	5	39	43.66	40.34	31.00		
						VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	44.63	41.25	31.93	44.27	5	39	44.63	5	40	44.63	41.25	31.93		
						VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	44.72	41.32	32.01	44.36	5	39	44.72	5	40	44.72	41.32	32.01		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	48.68	45.52	40.69	49.77	2	48	50.69	2	49	48.68	45.52	40.69		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	48.86	45.66	40.88	49.94	2	48	50.88	2	49	48.86	45.66	40.88		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	48.96	45.75	40.96	50.03	2	48	50.96	2	49	48.96	45.75	40.96		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	41.20	37.56	31.27	41.48	5	36	41.27	5	36	41.20	37.56	31.27		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	41.53	37.86	31.58	41.80	5	37	41.58	5	37	41.53	37.86	31.58		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.88	38.18	31.91	42.13	5	37	41.91	5	37	41.88	38.18	31.91		
						VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	45.53	42.36	35.44	45.87	5	41	45.53	5	41	45.53	42.36	35.44		
						VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	45.67	42.46	35.57	45.99	5	41	45.67	5	41	45.67	42.46	35.57		
						VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	47.05	43.87	36.95	47.38	5	42	47.05	5	42	47.05	43.87	36.95		
						VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	45.36	41.32	37.22	46.22	5	41	47.22	5	42	45.36	41.32	37.22		
						VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	45.68	41.60	37.56	46.54	5	42	47.56	5	43	45.68	41.60	37.56		
VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	45.66	41.56	37.50	46.50	5	42	47.50	5	43	45.66	41.56	37.50								
6	0.0	0.0		zijgevel	gevel			VL	totaal (0)	1	1.5	53.66	50.23	44.35	54.19		54	54.35		54	53.66	50.23	44.35
						VL	totaal (0)	1	4.5	53.92	50.45	44.60	54.44		54	54.60		55	53.92	50.45	44.60		
						VL	totaal (0)	1	7.5	54.08	50.61	44.68	54.57		55	54.68		55	54.08	50.61	44.68		
						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	48.06	44.68	35.36	47.70	5	43	48.06	5	43	48.06	44.68	35.36		
						VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	48.43	45.02	35.71	48.06	5	43	48.43	5	43	48.43	45.02	35.71		
						VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	48.29	44.87	35.56	47.92	5	43	48.29	5	43	48.29	44.87	35.56		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	48.67	45.46	40.58	49.71	2	48	50.58	2	49	48.67	45.46	40.58		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	48.79	45.54	40.71	49.82	2	48	50.71	2	49	48.79	45.54	40.71		
						VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	48.48	45.20	40.35	49.48	2	47	50.35	2	48	48.48	45.20	40.35		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	40.77	37.21	30.88	41.08	5	36	40.88	5	36	40.77	37.21	30.88		
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	41.10	37.52	31.20	41.40	5	36	41.20	5	36	41.10	37.52	31.20		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)									
7	0.0	0.0		vorgevel	gevel					VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.36	37.76	31.45	41.66	5	37	41.45	5	36	41.36	37.76	31.45					
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	45.12	42.00	35.03	45.47	5	40	45.12	5	40	45.12	42.00	35.03					
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	45.30	42.15	35.20	45.64	5	41	45.30	5	40	45.30	42.15	35.20					
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	46.92	43.80	36.83	47.27	5	42	46.92	5	42	46.92	43.80	36.83					
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	47.01	42.97	39.02	47.94	5	43	49.02	5	44	47.01	42.97	39.02					
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	47.34	43.27	39.38	48.27	5	43	49.38	5	44	47.34	43.27	39.38					
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	47.38	43.30	39.41	48.31	5	43	49.41	5	44	47.38	43.30	39.41					
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.56	47.26	39.00	50.47		50	50.56		51	50.56	47.26	39.00					
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.06	47.72	39.53	50.97		51	51.06		51	51.06	47.72	39.53					
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.10	47.76	39.52	50.99		51	51.10		51	51.10	47.76	39.52					
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	49.36	45.99	36.67	49.01	5	44	49.36	5	44	49.36	45.99	36.67					
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	49.81	46.40	37.09	49.44	5	44	49.81	5	45	49.81	46.40	37.09					
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	49.68	46.25	36.95	49.30	5	44	49.68	5	45	49.68	46.25	36.95					
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	39.58	36.45	31.67	40.71	2	39	41.67	2	40	39.58	36.45	31.67					
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	39.91	36.75	32.01	41.03	2	39	42.01	2	40	39.91	36.75	32.01					
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	38.20	34.98	30.17	39.26	2	37	40.17	2	38	38.20	34.98	30.17					
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	22.67	18.70	12.56	22.82	5	18	22.67	5	18	22.67	18.70	12.56					
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	25.15	21.37	15.14	25.38	5	20	25.15	5	20	25.15	21.37	15.14					
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	26.30	22.57	16.31	26.54	5	22	26.31	5	21	26.30	22.57	16.31					
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	42.34	39.36	32.27	42.73	5	38	42.34	5	37	42.34	39.36	32.27					
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	42.93	39.91	32.85	43.30	5	38	42.93	5	38	42.93	39.91	32.85					
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	44.24	41.21	34.16	44.61	5	40	44.24	5	39	44.24	41.21	34.16					
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	29.63	25.43	21.08	30.30	5	25	31.08	5	26	29.63	25.43	21.08					
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	33.23	29.08	24.91	34.00	5	29	34.91	5	30	33.23	29.08	24.91					
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	33.83	29.71	24.98	34.39	5	29	34.98	5	30	33.83	29.71	24.98					
										8	0.0	0.0		zijgevel	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	47.89	44.63	37.51	48.12		48	47.89
VL	totaal (0)	1	4.5	48.42	45.13	38.02	48.64		49											48.42		48	48.42	45.13	38.02					
VL	totaal (0)	1	7.5	48.76	45.47	38.50	49.02		49											48.76		49	48.76	45.47	38.50					
VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	45.81	42.44	33.11	45.46	5	40											45.81	5	41	45.81	42.44	33.11					
VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	46.30	42.89	33.58	45.93	5	41											46.30	5	41	46.30	42.89	33.58					
VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	46.22	42.79	33.49	45.84	5	41											46.22	5	41	46.22	42.79	33.49					
VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	43.05	39.95	35.14	44.18	2	42											45.14	2	43	43.05	39.95	35.14					
VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	43.44	40.30	35.54	44.57	2	43											45.54	2	44	43.44	40.30	35.54					
VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	43.81	40.67	35.91	44.94	2	43											45.91	2	44	43.81	40.67	35.91					
VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	19.54	15.73	9.51	19.75	5	15											19.54	5	15	19.54	15.73	9.51					
VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	22.17	18.35	12.13	22.38	5	17											22.17	5	17	22.17	18.35	12.13					
VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	27.39	23.63	17.39	27.62	5	23											27.39	5	22	27.39	23.63	17.39					
VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	34.85	31.83	24.77	35.22	5	30											34.85	5	30	34.85	31.83	24.77					
VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	36.51	33.49	26.43	36.88	5	32											36.51	5	32	36.51	33.49	26.43					
VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	39.11	36.08	29.03	39.48	5	34											39.11	5	34	39.11	36.08	29.03					
VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	19.66	15.27	11.50	20.46	5	15											21.50	5	17	19.66	15.27	11.50					
VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	22.47	18.08	14.35	23.28	5	18											24.35	5	19	22.47	18.08	14.35					
VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	27.68	23.39	19.57	28.51	5	24											29.57	5	25	27.68	23.39	19.57					
9	0.0	0.0		zijgevel	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	46.66	43.49	37.38	47.26		47	47.38		47	46.66	43.49	37.38					
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.25	44.04	37.86	47.80		48	47.86		48	47.25	44.04	37.86					
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.67	44.45	38.32	48.23		48	48.32		48	47.67	44.45	38.32					
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	41.69	38.36	29.02	41.35	5	36	41.69	5	37	41.69	38.36	29.02					
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	42.63	39.24	29.92	42.27	5	37	42.63	5	38	42.63	39.24	29.92					
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	42.69	39.27	29.96	42.32	5	37	42.69	5	38	42.69	39.27	29.96					
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	43.89	40.79	35.98	45.02	2	43	45.98	2	44	43.89	40.79	35.98					
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	44.25	41.12	36.36	45.38	2	43	46.36	2	44	44.25	41.12	36.36					
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	44.66	41.52	36.76	45.79	2	44	46.76	2	45	44.66	41.52	36.76					

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
10	0.0	0.0		tergevel	gevel			VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	31.61	28.17	21.78	31.97	5	27	31.78	5	27	31.61	28.17	21.78					
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	31.96	28.51	22.13	32.31	5	27	32.13	5	27	31.96	28.51	22.13							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	32.25	28.79	22.41	32.60	5	28	32.41	5	27	32.25	28.79	22.41							
						VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	37.52	34.55	27.45	37.91	5	33	37.52	5	33	37.52	34.55	27.45							
						VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	38.17	35.18	28.09	38.55	5	34	38.17	5	33	38.17	35.18	28.09							
						VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	39.50	36.51	29.43	39.89	5	35	39.50	5	35	39.50	36.51	29.43							
						VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	8.60	4.22	-50	9.02	5	4	9.50	5	5	8.60	4.22	-50							
						VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	10.83	6.44	1.98	11.35	5	6	11.98	5	7	10.83	6.44	1.98							
						VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	14.45	10.18	6.15	15.21	5	10	16.15	5	11	14.45	10.18	6.15							
						VL	totaal (0)	1	1.5	50.66	47.35	42.53	51.66		52	52.53		53	50.66	47.35	42.53							
						VL	totaal (0)	1	4.5	50.86	47.52	42.75	51.86		52	52.75		53	50.86	47.52	42.75							
						VL	totaal (0)	1	7.5	51.41	48.08	43.30	52.41		52	53.30		53	51.41	48.08	43.30							
						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	12.35	8.53	-56	11.84	5	7	12.35		7	12.35	8.53	-56							
						VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	14.23	10.33	1.26	13.69	5	9	14.23	5	9	14.23	10.33	1.26							
						VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	15.99	12.08	3.00	15.44	5	10	15.99	5	11	15.99	12.08	3.00							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	49.28	46.15	41.33	50.39	2	48	51.33	2	49	49.28	46.15	41.33							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	49.44	46.27	41.51	50.55	2	49	51.51	2	50	49.44	46.27	41.51							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	50.14	46.97	42.21	51.25	2	49	52.21	2	50	50.14	46.97	42.21							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	36.54	33.00	26.66	36.86	5	32	36.66	5	32	36.54	33.00	26.66							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	36.86	33.30	26.97	37.17	5	32	36.97	5	32	36.86	33.30	26.97							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	37.11	33.55	27.22	37.42	5	32	37.22	5	32	37.11	33.55	27.22							
						VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	38.04	34.75	27.93	38.34	5	33	38.04	5	33	38.04	34.75	27.93							
						VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	38.29	34.99	28.18	38.59	5	34	38.29	5	33	38.29	34.99	28.18							
						VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	39.03	35.71	28.91	39.32	5	34	39.03	5	34	39.03	35.71	28.91							
						VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	43.18	39.15	35.10	44.07	5	39	45.10	5	40	43.18	39.15	35.10							
						VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	43.50	39.43	35.45	44.39	5	39	45.45	5	40	43.50	39.43	35.45							
						VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	43.41	39.32	35.33	44.29	5	39	45.33	5	40	43.41	39.32	35.33							
11	0.0	0.0		zijgevel	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	51.09	47.74	42.35	51.84		52	52.35		52	51.09	47.74	42.35							
						VL	totaal (0)	1	4.5	51.41	48.02	42.62	52.14		52	52.62		53	51.41	48.02	42.62							
						VL	totaal (0)	1	7.5	51.91	48.54	43.13	52.64		53	53.13		53	51.91	48.54	43.13							
						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	40.50	37.17	27.83	40.16	5	35	40.50	5	35	40.50	37.17	27.83							
						VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	41.64	38.26	28.94	41.28	5	36	41.64	5	37	41.64	38.26	28.94							
						VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	41.70	38.29	28.98	41.33	5	36	41.70	5	37	41.70	38.29	28.98							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	48.25	45.04	40.17	49.29	2	47	50.17	2	48	48.25	45.04	40.17							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	48.37	45.12	40.29	49.40	2	47	50.29	2	48	48.37	45.12	40.29							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	49.06	45.81	40.99	50.10	2	48	50.99	2	49	49.06	45.81	40.99							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	41.03	37.53	31.17	41.36	5	36	41.17	5	36	41.03	37.53	31.17							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	41.34	37.82	31.47	41.67	5	37	41.47	5	36	41.34	37.82	31.47							
						VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.45	37.92	31.57	41.77	5	37	41.57	5	37	41.45	37.92	31.57							
						VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	42.34	39.26	32.25	42.70	5	38	42.34	5	37	42.34	39.26	32.25							
						VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	42.75	39.65	32.66	43.10	5	38	42.75	5	38	42.75	39.65	32.66							
						VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	43.80	40.69	33.71	44.15	5	39	43.80	5	39	43.80	40.69	33.71							
						VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	43.15	39.11	35.07	44.04	5	39	45.07	5	40	43.15	39.11	35.07							
						VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	43.57	39.50	35.51	44.46	5	39	45.51	5	41	43.57	39.50	35.51							
						VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	43.44	39.36	35.35	44.32	5	39	45.35	5	40	43.44	39.36	35.35							
						VL	totaal (0)	1	1.5	49.69	46.48	40.73	50.39		50	50.73		51	49.69	46.48	40.73							
						VL	totaal (0)	1	4.5	50.01	46.75	40.96	50.67		51	50.96		51	50.01	46.75	40.96							
						VL	totaal (0)	1	7.5	50.36	47.11	41.33	51.03		51	51.33		51	50.36	47.11	41.33							
						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	44.14	40.79	31.46	43.79	5	39	44.14	5	39	44.14	40.79	31.46							
						VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	44.82	41.42	32.11	44.46	5	39	44.82	5	40	44.82	41.42	32.11							
						VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	44.78	41.36	32.05	44.41	5	39	44.78	5	40	44.78	41.36	32.05							
						VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	47.48	44.36	39.57	48.61	2	47	49.57	2	48	47.48	44.36	39.57							
						12	0.0	0.0		zijgevel	gevel																	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
13	0.0	0.0		zijgevel	gevel					VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	47.53	44.37	39.64	48.66	2	47	49.64	2	48	47.53	44.37	39.64
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	47.91	44.75	40.01	49.03	2	47	50.01	2	48	47.91	44.75	40.01
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	18.54	14.83	8.56	18.79	5	14	18.56	5	14	18.54	14.83	8.56
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	22.13	18.48	12.19	22.41	5	17	22.19	5	17	22.13	18.48	12.19
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	26.55	22.87	16.59	26.81	5	22	26.59	5	22	26.55	22.87	16.59
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	38.36	35.38	28.29	38.75	5	34	38.36	5	33	38.36	35.38	28.29
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	39.08	36.05	29.00	39.45	5	34	39.08	5	34	39.08	36.05	29.00
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	40.71	37.66	30.63	41.08	5	36	40.71	5	36	40.71	37.66	30.63
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	36.32	32.29	28.40	37.28	5	32	38.40	5	33	36.32	32.29	28.40
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	37.12	33.07	29.18	38.06	5	33	39.18	5	34	37.12	33.07	29.18
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	36.68	32.59	28.68	37.59	5	33	38.68	5	34	36.68	32.59	28.68
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.84	47.44	40.62	51.08		51	50.84		51	50.84	47.44	40.62
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.14	47.70	40.94	51.38		51	51.14		51	51.14	47.70	40.94
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.83	47.47	40.47	51.04		51	50.83		51	50.83	47.47	40.47
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	48.13	44.74	35.42	47.77	5	43	48.13	5	43	48.13	44.74	35.42
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	48.40	44.98	35.67	48.03	5	43	48.40	5	43	48.40	44.98	35.67
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	48.16	44.73	35.42	47.78	5	43	48.16	5	43	48.16	44.73	35.42
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	44.44	41.22	36.32	45.46	2	43	46.32	2	44	44.44	41.22	36.32
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	44.52	41.25	36.40	45.53	2	44	46.40	2	44	44.52	41.25	36.40
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	44.72	41.50	36.74	45.80	2	44	46.74	2	45	44.72	41.50	36.74
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	27.72	24.18	17.84	28.04	5	23	27.84	5	23	27.72	24.18	17.84
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	28.73	25.15	18.83	29.03	5	24	28.83	5	24	28.73	25.15	18.83
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	30.56	26.91	20.62	30.84	5	26	30.62	5	26	30.56	26.91	20.62
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	40.81	37.77	30.73	41.18	5	36	40.81	5	36	40.81	37.77	30.73
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	41.28	38.21	31.19	41.64	5	37	41.28	5	36	41.28	38.21	31.19
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	42.50	39.41	32.42	42.86	5	38	42.50	5	37	42.50	39.41	32.42
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	41.98	37.89	34.02	42.91	5	38	44.02	5	39	41.98	37.89	34.02
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	42.65	38.51	34.73	43.59	5	39	44.73	5	40	42.65	38.51	34.73
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	38.55	34.47	30.29	39.35	5	34	40.29	5	35	38.55	34.47	30.29
14	0.0	0.0	zijgevel	gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	48.36	45.15	39.01	48.92		49	49.01		49	48.36	45.15	39.01
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.70	45.44	39.28	49.23		49	49.28		49	48.70	45.44	39.28
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.11	45.85	39.81	49.68		50	49.81		50	49.11	45.85	39.81
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	43.70	40.34	31.01	43.35	5	38	43.70	5	39	43.70	40.34	31.01
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	44.24	40.84	31.53	43.88	5	39	44.24	5	39	44.24	40.84	31.53
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	44.21	40.78	31.48	43.83	5	39	44.21	5	39	44.21	40.78	31.48
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	45.30	42.18	37.39	46.43	2	44	47.39	2	45	45.30	42.18	37.39
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	45.36	42.21	37.47	46.49	2	44	47.47	2	45	45.36	42.21	37.47
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	46.13	42.96	38.23	47.25	2	45	48.23	2	46	46.13	42.96	38.23
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	22.55	18.97	12.65	22.85	5	18	22.65	5	18	22.55	18.97	12.65
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	25.51	21.94	15.61	25.82	5	21	25.61	5	21	25.51	21.94	15.61
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	28.22	24.57	18.28	28.50	5	23	28.28	5	23	28.22	24.57	18.28
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	39.63	36.64	29.55	40.01	5	35	39.63	5	35	39.63	36.64	29.55
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	40.02	37.01	29.94	40.40	5	35	40.02	5	35	40.02	37.01	29.94
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	40.46	37.43	30.38	40.83	5	36	40.46	5	35	40.46	37.43	30.38
VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	32.67	28.61	24.67	33.59	5	29	34.67	5	30	32.67	28.61	24.67										
VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	34.32	30.22	26.36	35.25	5	30	36.36	5	31	34.32	30.22	26.36										
VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	33.63	29.46	25.64	34.53	5	30	35.64	5	31	33.63	29.46	25.64										
15	0.0	0.0	tergevel	gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	49.69	46.39	41.62	50.72		51	51.62		52	49.69	46.39	41.62
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.88	46.55	41.83	50.91		51	51.83		52	49.88	46.55	41.83
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.37	47.05	42.32	51.40		51	52.32		52	50.37	47.05	42.32
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	12.25	8.42	-6.7	11.74	5	7	12.25	5	7	12.25	8.42	-6.7
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	14.69	10.80	1.73	14.15	5	9	14.69	5	10	14.69	10.80	1.73

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
16	0.0	0.0		zijgevel	gevel				VL Mierdseweg (1)	1	7.5	18.54	14.63	5.55	17.99	5	13	18.54	5	14	18.54	14.63	5.55			
									VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	48.57	45.43	40.61	49.67	2	48	50.61	2	49	48.57	45.43	40.61			
									VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	48.73	45.56	40.78	49.83	2	48	50.78	2	49	48.73	45.56	40.78			
									VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	49.37	46.20	41.43	50.47	2	48	51.43	2	49	49.37	46.20	41.43			
									VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	32.93	29.36	23.03	33.24	5	28	33.03	5	28	32.93	29.36	23.03			
									VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	33.34	29.74	23.42	33.63	5	29	33.42	5	28	33.34	29.74	23.42			
									VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	33.73	30.12	23.81	34.02	5	29	33.81	5	29	33.73	30.12	23.81			
									VL Zeegstraat (4)	1	1.5	33.80	30.53	23.69	34.11	5	29	33.80	5	29	33.80	30.53	23.69			
									VL Zeegstraat (4)	1	4.5	34.13	30.83	24.02	34.43	5	29	34.13	5	29	34.13	30.83	24.02			
									VL Zeegstraat (4)	1	7.5	34.71	31.39	24.59	35.00	5	30	34.71	5	30	34.71	31.39	24.59			
									VL Kempenbaan (5)	1	1.5	42.24	38.20	34.13	43.11	5	38	44.13	5	39	42.24	38.20	34.13			
									VL Kempenbaan (5)	1	4.5	42.56	38.49	34.48	43.44	5	38	44.48	5	39	42.56	38.49	34.48			
									VL Kempenbaan (5)	1	7.5	42.29	38.21	34.20	43.17	5	38	44.20	5	39	42.29	38.21	34.20			
									VL totaal (0)	1	1.5	48.17	44.81	39.00	48.76				49	49.00		49	48.17	44.81	39.00	
									VL totaal (0)	1	4.5	48.63	45.24	39.45	49.21				49	49.45		49	48.63	45.24	39.45	
									VL totaal (0)	1	7.5	49.07	45.69	39.94	49.67				50	49.94		50	49.07	45.69	39.94	
									VL Mierdseweg (1)	1	1.5	42.97	39.62	30.29	42.62	5	38	42.97	5	38	42.97	5	38	42.97	39.62	30.29
									VL Mierdseweg (1)	1	4.5	43.49	40.08	30.77	43.12	5	38	43.49	5	38	43.49	5	38	43.49	40.08	30.77
									VL Mierdseweg (1)	1	7.5	43.49	40.06	30.76	43.11	5	38	43.49	5	38	43.49	5	38	43.49	40.06	30.76
									VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	44.88	41.72	36.87	45.96	2	44	46.87	2	45	44.88	41.72	36.87			
									VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	45.23	42.05	37.23	46.31	2	44	47.23	2	45	45.23	42.05	37.23			
									VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	45.79	42.60	37.80	46.87	2	45	47.80	2	46	45.79	42.60	37.80			
									VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	31.67	27.85	21.64	31.88	5	27	31.67	5	27	31.67	27.85	21.64			
									VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	32.24	28.39	22.20	32.44	5	27	32.24	5	27	32.24	28.39	22.20			
									VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	32.69	28.87	22.66	32.90	5	28	32.69	5	28	32.69	28.87	22.66			
									VL Zeegstraat (4)	1	1.5	36.14	32.78	26.03	36.43	5	31	36.14	5	31	36.14	32.78	26.03			
									VL Zeegstraat (4)	1	4.5	36.89	33.54	26.78	37.18	5	32	36.89	5	32	36.89	33.54	26.78			
									VL Zeegstraat (4)	1	7.5	38.92	35.70	28.82	39.24	5	34	38.92	5	34	38.92	35.70	28.82			
									VL Kempenbaan (5)	1	1.5	39.75	35.73	31.68	40.64	5	36	41.68	5	37	39.75	35.73	31.68			
									VL Kempenbaan (5)	1	4.5	40.32	36.26	32.28	41.22	5	36	42.28	5	37	40.32	36.26	32.28			
									VL Kempenbaan (5)	1	7.5	40.31	36.24	32.28	41.21	5	36	42.28	5	37	40.31	36.24	32.28			
17	0.0	0.0	zijgevel	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	49.54	46.23	38.87	49.68		50	49.54		50	49.54	46.23	38.87				
								VL totaal (0)	1	4.5	49.98	46.64	39.34	50.12		50	49.98		50	49.98	46.64	39.34				
								VL totaal (0)	1	7.5	50.46	47.13	40.10	50.68		51	50.46		50	50.46	47.13	40.10				
								VL Mierdseweg (1)	1	1.5	47.90	44.51	35.19	47.54	5	43	47.90	5	43	47.90	44.51	35.19				
								VL Mierdseweg (1)	1	4.5	48.27	44.85	35.55	47.90	5	43	48.27	5	43	48.27	44.85	35.55				
								VL Mierdseweg (1)	1	7.5	48.15	44.72	35.41	47.77	5	43	48.15	5	43	48.15	44.72	35.41				
								VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	43.89	40.78	35.98	45.02	2	43	45.98	2	44	43.89	40.78	35.98				
								VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	44.24	41.10	36.35	45.37	2	43	46.35	2	44	44.24	41.10	36.35				
								VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	45.17	42.01	37.26	46.29	2	44	47.26	2	45	45.17	42.01	37.26				
								VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	23.53	19.84	13.56	23.79	5	19	23.56	5	19	23.53	19.84	13.56				
								VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	27.28	23.64	17.35	27.56	5	23	27.35	5	22	27.28	23.64	17.35				
								VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	32.17	28.55	22.25	32.46	5	27	32.25	5	27	32.17	28.55	22.25				
								VL Zeegstraat (4)	1	1.5	33.98	30.96	23.91	34.36	5	29	33.98	5	29	33.98	30.96	23.91				
								VL Zeegstraat (4)	1	4.5	35.43	32.38	25.35	35.80	5	31	35.43	5	30	35.43	32.38	25.35				
								VL Zeegstraat (4)	1	7.5	39.41	36.38	29.33	39.78	5	35	39.41	5	34	39.41	36.38	29.33				
18	0.0	0.0	vorgevel	gevel				VL Kempenbaan (5)	1	1.5	30.14	26.08	22.25	31.10	5	26	32.25	5	27	30.14	26.08	22.25				
								VL Kempenbaan (5)	1	4.5	32.59	28.49	24.73	33.56	5	29	34.73	5	30	32.59	28.49	24.73				
								VL Kempenbaan (5)	1	7.5	34.11	30.00	26.20	35.06	5	30	36.20	5	31	34.11	30.00	26.20				
								VL totaal (0)	1	1.5	53.51	50.09	41.31	53.24		53	53.51		54	53.51	50.09	41.31				
								VL totaal (0)	1	4.5	53.59	50.16	41.44	53.33		53	53.59		54	53.59	50.16	41.44				
								VL totaal (0)	1	7.5	53.38	49.98	41.29	53.14		53	53.38		53	53.38	49.98	41.29				

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
19	0.0	0.0		zijgevel	gevel					VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	53.03	49.62	40.31	52.66	5	48	53.03	49.62	40.31
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	53.04	49.61	40.30	52.66	5	48	53.04	49.61	40.30
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	52.61	49.16	39.86	52.22	5	47	52.61	49.16	39.86
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	37.30	33.84	28.72	38.09	2	36	38.72	33.84	28.72
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	37.38	33.86	28.78	38.15	2	36	38.78	33.86	28.78
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	37.86	34.52	29.57	38.79	2	37	39.57	34.52	29.57
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	25.77	22.24	15.90	26.09	5	21	25.90	22.24	15.90
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	27.05	23.46	17.14	27.35	5	22	27.14	23.46	17.14
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	30.36	26.66	20.40	30.62	5	26	30.40	26.66	20.40
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	40.70	37.60	30.62	41.06	5	36	40.70	37.60	30.62
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	41.76	38.66	31.67	42.11	5	37	41.76	38.66	31.67
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	44.22	41.15	34.13	44.58	5	40	44.22	41.15	34.13
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	37.57	33.50	29.28	38.36	5	33	39.28	33.50	29.28
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	37.91	33.80	29.64	38.71	5	34	39.64	33.80	29.64
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	32.15	28.02	22.37	32.38	5	27	32.37	28.02	22.37
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.39	45.14	38.76	48.85	49	48.76	45.14	38.76	
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.82	45.52	39.09	49.24	49	49.09	45.52	39.09	
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.36	46.07	39.77	49.83	50	49.77	46.07	39.77	
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	45.15	41.79	32.46	44.80	5	40	45.15	41.79	32.46
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	45.70	42.29	32.98	45.33	5	40	45.70	42.29	32.98
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	45.71	42.29	32.98	45.34	5	40	45.71	42.29	32.98
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	45.11	42.00	37.20	46.24	2	44	47.20	42.00	37.20
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	45.17	42.02	37.28	46.30	2	44	47.28	42.02	37.28
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	45.93	42.77	38.03	47.05	2	45	48.03	42.77	38.03
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	17.83	14.13	7.86	18.08	5	13	17.86	14.13	7.86
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	23.06	19.50	13.17	23.37	5	18	23.17	19.50	13.17
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	26.00	22.37	16.07	26.28	5	21	26.07	22.37	16.07
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	32.74	29.73	22.67	33.12	5	28	32.74	29.73	22.67
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	34.98	31.97	24.90	35.36	5	30	34.98	31.97	24.90
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	38.48	35.48	28.40	38.86	5	34	38.48	35.48	28.40
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	32.79	28.73	24.91	33.76	5	29	34.91	28.73	24.91
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	34.35	30.24	26.51	35.33	5	30	36.51	30.24	26.51
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	33.89	29.71	26.02	34.84	5	30	36.02	29.71	26.02
20	0.0	0.0	zijgevel	gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	49.26	45.90	40.59	50.04	50	50.59	45.90	40.59	
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.60	46.19	40.84	50.33	50	50.84	46.19	40.84	
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.13	46.75	41.39	50.88	51	51.39	46.75	41.39	
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	40.78	37.44	28.10	40.44	5	35	40.78	37.44	28.10
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	41.64	38.24	28.93	41.28	5	36	41.64	38.24	28.93
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	41.75	38.32	29.02	41.37	5	36	41.75	38.32	29.02
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	46.73	43.57	38.74	47.82	2	46	48.74	43.57	38.74
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	46.76	43.57	38.78	47.84	2	46	48.78	43.57	38.78
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	47.45	44.26	39.48	48.54	2	47	49.48	44.26	39.48
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	36.00	32.38	26.08	36.29	5	31	36.08	32.38	26.08
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	36.48	32.83	26.54	36.76	5	32	36.54	32.83	26.54
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	36.74	33.09	26.80	37.02	5	32	36.80	33.09	26.80
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	38.03	34.73	27.93	38.33	5	33	38.03	34.73	27.93
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	39.13	35.85	29.02	39.43	5	34	39.13	35.85	29.02
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	40.74	37.54	30.64	41.07	5	36	40.74	37.54	30.64
VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	41.76	37.72	33.63	42.63	5	38	43.63	37.72	33.63										
VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	42.17	38.09	34.07	43.04	5	38	44.07	38.09	34.07										
VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	42.01	37.92	33.90	42.88	5	38	43.90	37.92	33.90										
21	0.0	0.0		tergevel	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	49.89	46.61	41.69	50.87	51	51.69	46.61	41.69	

(*) 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(^)				
22	0.0	0.0		zijgevel	gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	50.08	46.77	41.89	51.05	51	51.89	52	50.08	46.77	41.89		
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.56	47.25	42.39	51.54	52	52.39	52	50.56	47.25	42.39		
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	11.71	8.34	-.94	11.37	5	6	11.71	5	7	11.71	8.34	-.94
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	12.49	8.99	-.25	12.09	5	7	12.49	5	7	12.49	8.99	-.25
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	12.07	8.57	-.68	11.67	5	7	12.07	5	7	12.07	8.57	-.68
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	48.56	45.43	40.60	49.66	2	48	50.60	2	49	48.56	45.43	40.60
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	48.71	45.54	40.76	49.81	2	48	50.76	2	49	48.71	45.54	40.76
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	49.34	46.17	41.39	50.44	2	48	51.39	2	49	49.34	46.17	41.39
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	38.19	34.64	28.30	38.50	5	34	38.30	5	33	38.19	34.64	28.30
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	38.53	34.96	28.63	38.84	5	34	38.63	5	34	38.53	34.96	28.63
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	38.53	34.95	28.63	38.83	5	34	38.63	5	34	38.53	34.95	28.63
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	37.40	34.22	27.30	37.73	5	33	37.40	5	32	37.40	34.22	27.30
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	37.69	34.49	27.58	38.01	5	33	37.69	5	33	37.69	34.49	27.58
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	38.05	34.84	27.95	38.37	5	33	38.05	5	33	38.05	34.84	27.95
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	41.33	37.29	33.17	42.18	5	37	43.17	5	38	41.33	37.29	33.17
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	41.68	37.60	33.54	42.53	5	38	43.54	5	39	41.68	37.60	33.54
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	41.55	37.46	33.40	42.40	5	37	43.40	5	38	41.55	37.46	33.40
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.69	43.51	37.44	47.30		47	47.44		47	46.69	43.51	37.44
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.49	44.26	38.06	48.02		48	48.06		48	47.49	44.26	38.06
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.20	44.97	38.85	48.76		49	48.85		49	48.20	44.97	38.85
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	42.47	39.15	29.81	42.14	5	37	42.47	5	37	42.47	39.15	29.81
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	43.72	40.34	31.02	43.36	5	38	43.72	5	39	43.72	40.34	31.02
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	43.91	40.50	31.20	43.54	5	39	43.91	5	39	43.91	40.50	31.20
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	44.38	41.28	36.47	45.51	2	44	46.47	2	44	44.38	41.28	36.47
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	44.80	41.67	36.90	45.93	2	44	46.90	2	45	44.80	41.67	36.90
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	45.46	42.33	37.56	46.59	2	45	47.56	2	46	45.46	42.33	37.56
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	17.29	13.65	7.35	17.57	5	13	17.35	5	12	17.29	13.65	7.35
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	22.38	18.84	12.49	22.69	5	18	22.49	5	17	22.38	18.84	12.49
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	28.81	25.33	18.96	29.15	5	24	28.96	5	24	28.81	25.33	18.96
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	31.91	28.90	21.84	32.29	5	27	31.91	5	27	31.91	28.90	21.84
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	33.38	30.34	23.30	33.75	5	29	33.38	5	28	33.38	30.34	23.30
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	36.92	33.93	26.85	37.31	5	32	36.92	5	32	36.92	33.93	26.85
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	13.79	9.36	5.41	14.49	5	9	15.41	5	10	13.79	9.36	5.41
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	18.17	13.85	9.84	18.91	5	14	19.84	5	15	18.17	13.85	9.84
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	28.13	24.04	19.84	28.92	5	24	29.84	5	25	28.13	24.04	19.84
23	0.0	0.0		zijgevel	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	48.00	44.74	37.92	48.32		48	48.00		48	48.00	44.74	37.92
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.65	45.35	38.53	48.95		49	48.65		49	48.65	45.35	38.53
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.14	45.86	39.17	49.49		49	49.17		49	49.14	45.86	39.17
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	45.47	42.11	32.78	45.12	5	40	45.47	5	40	45.47	42.11	32.78
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	46.15	42.75	33.43	45.78	5	41	46.15	5	41	46.15	42.75	33.43
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	46.15	42.74	33.43	45.78	5	41	46.15	5	41	46.15	42.74	33.43
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	43.91	40.81	35.99	45.04	2	43	45.99	2	44	43.91	40.81	35.99
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	44.42	41.29	36.52	45.55	2	44	46.52	2	45	44.42	41.29	36.52
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	45.00	41.87	37.10	46.13	2	44	47.10	2	45	45.00	41.87	37.10
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	26.92	23.09	16.88	27.13	5	22	26.92	5	22	26.92	23.09	16.88
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	28.70	24.94	18.70	28.93	5	24	28.70	5	24	28.70	24.94	18.70
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	32.07	28.47	22.16	32.37	5	27	32.16	5	27	32.07	28.47	22.16
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	34.17	30.98	24.08	34.50	5	30	34.17	5	29	34.17	30.98	24.08
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	35.24	32.05	25.15	35.57	5	31	35.24	5	30	35.24	32.05	25.15
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	38.49	35.42	28.41	38.85	5	34	38.49	5	33	38.49	35.42	28.41
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	23.14	19.04	13.14	23.30	5	18	23.14	5	18	23.14	19.04	13.14
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	23.92	19.79	14.16	24.16	5	19	24.16	5	19	23.92	19.79	14.16

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
24	0.0	0.0		vorgevel						VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	27.17	23.11	18.50	27.81	5	23	27.17	23.11	18.50			
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.53	47.16	38.48	50.31		51	50.53	47.16	38.48			
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.06	47.66	39.08	50.85		51	51.06		39.08			
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.34	47.95	39.62	51.19		51	51.34		39.62			
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	50.01	46.64	37.31	49.66	5	45	50.01	5	45	50.01	46.64	37.31
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	50.46	47.04	37.73	50.09	5	45	50.46	5	45	50.46	47.04	37.73
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	50.36	46.93	37.63	49.98	5	45	50.36	5	45	50.36	46.93	37.63
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	36.53	33.39	28.59	37.64	2	36	36.53	2	37	36.53	33.39	28.59
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	37.00	33.83	29.06	38.10	2	36	39.06	2	37	37.00	33.83	29.06
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	38.23	35.08	30.30	39.34	2	37	40.30	2	38	38.23	35.08	30.30
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	22.65	19.16	12.79	22.99	5	18	22.79	5	18	22.65	19.16	12.79
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	25.03	21.51	15.16	25.36	5	20	25.16	5	20	25.03	21.51	15.16
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	28.57	25.00	18.67	28.88	5	24	28.67	5	24	28.57	25.00	18.67
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	37.42	34.37	27.34	37.79	5	33	37.42	5	32	37.42	34.37	27.34
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	38.83	35.78	28.75	39.20	5	34	38.83	5	34	38.83	35.78	28.75
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	41.97	38.96	31.90	42.35	5	37	41.97	5	37	41.97	38.96	31.90
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	33.75	29.63	25.72	34.64	5	30	35.72	5	31	33.75	29.63	25.72
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	35.53	31.38	27.57	36.45	5	31	37.57	5	33	35.53	31.38	27.57
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	36.28	32.13	28.33	37.20	5	32	38.33	5	33	36.28	32.13	28.33
25	0.0	0.0		ed W-U vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	60.02	56.73	50.49	60.51	61	60.49	60	59.88	56.64	50.36		
										VL	totaal (0)	1	4.5	60.96	57.64	51.39	61.43		61	61.39		61	60.81	57.54	51.24
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.23	57.89	51.71	61.71		62	61.71		62	61.08	57.79	51.57
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	44.48	41.16	31.82	44.15	5	39	44.48	5	39	44.48	41.16	31.82
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	45.34	41.96	32.64	44.98	5	40	45.34	5	40	45.34	41.96	32.64
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	45.41	42.01	32.70	45.05	5	40	45.41	5	40	45.41	42.01	32.70
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	50.84	47.49	42.65	51.81	5	47	52.65	5	48	50.69	47.42	42.49
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	51.97	48.56	43.75	52.91	5	48	53.75	5	49	51.81	48.48	43.58
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	52.77	49.36	44.55	53.71	5	49	54.55	5	50	52.61	49.28	44.38
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	47.76	44.17	37.85	48.06	5	43	47.85	5	43	47.66	44.09	37.77
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	48.65	45.02	38.72	48.93	5	44	48.72	5	44	48.55	44.95	38.63
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	49.56	45.92	39.62	49.84	5	45	49.62	5	45	49.45	45.84	39.53
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	58.19	55.08	48.10	58.54	5	54	58.19	5	53	58.01	54.96	47.93
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	59.22	56.07	49.13	59.56	5	55	59.22	5	54	59.04	55.95	48.95
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	59.27	56.12	49.18	59.61	5	55	59.27	5	54	59.09	55.99	49.00
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	51.39	47.33	43.32	52.28	5	47	53.32	5	48	51.36	47.31	43.28
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	51.66	47.56	43.58	52.54	5	48	53.58	5	49	51.62	47.54	43.54
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	52.28	48.17	44.17	53.14	5	48	54.17	5	49	52.24	48.16	44.13
										26	0.0	0.0		ed W-U vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	57.33	54.00
VL	totaal (0)	1	4.5	58.36	55.05	48.81	58.84	59	58.81												59	58.29	55.00	48.74	
VL	totaal (0)	1	7.5	58.79	55.46	49.28	59.27		59											59.28		59	58.71	55.41	49.21
VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	47.93	44.58	35.25	47.58	5	43											47.93	5	43	47.93	44.58	35.25
VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	48.43	45.03	35.72	48.07	5	43											48.43	5	43	48.43	45.03	35.72
VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	48.34	44.93	35.62	47.97	5	43											48.34	5	43	48.34	44.93	35.62
VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	50.15	46.89	42.06	51.18	5	46											52.06	5	47	50.07	46.85	41.97
VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	50.82	47.51	42.72	51.83	5	47											52.72	5	48	50.74	47.47	42.63
VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	51.70	48.38	43.58	52.70	5	48											53.58	5	49	51.62	48.33	43.49
VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	46.06	42.53	36.18	46.38	5	41											46.18	5	41	46.04	42.51	36.16
VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	46.44	42.88	36.55	46.75	5	42											46.55	5	42	46.41	42.86	36.52
VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	47.24	43.68	37.35	47.55	5	43											47.35	5	42	47.22	43.66	37.32
VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	53.96	50.87	43.87	54.32	5	49											53.96	5	49	53.86	50.80	43.77
VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	55.63	52.53	45.54	55.98	5	51											55.63	5	51	55.52	52.45	45.44
VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	55.98	52.86	45.89	56.33	5	51											55.98	5	51	55.87	52.78	45.78

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^\) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
27	0.0	0.0		ed W-U vrij	VL				Kempenbaan (5)	1	1.5	49.32	45.27	41.22	50.20	5	45	51.22	5	46	49.32	45.27	41.22			
					VL				Kempenbaan (5)	1	4.5	49.34	45.24	41.25	50.21	5	45	51.25	5	46	49.34	45.24	41.25			
					VL				Kempenbaan (5)	1	7.5	49.60	45.50	41.47	50.46	5	45	51.47	5	46	49.60	45.50	41.47			
					VL				totaal (0)	1	1.5	57.32	53.96	47.14	57.59		58	57.32		57	57.32	53.96	47.14			
					VL				totaal (0)	1	4.5	57.64	54.27	47.55	57.93		58	57.64		58	57.63	54.27	47.54			
					VL				totaal (0)	1	7.5	57.84	54.49	47.91	58.18		58	57.91		58	57.84	54.49	47.90			
					VL				Mierdseweg (1)	1	1.5	53.72	50.31	41.00	53.35	5	48	53.72	5	49	53.72	50.31	41.00			
					VL				Mierdseweg (1)	1	4.5	53.52	50.09	40.78	53.14	5	48	53.52	5	49	53.52	50.09	40.78			
					VL				Mierdseweg (1)	1	7.5	52.86	49.42	40.12	52.48	5	47	52.86	5	48	52.86	49.42	40.12			
					VL				Randweg-Oost (2)	1	1.5	50.00	46.82	41.97	51.07	2	49	51.97	2	50	50.00	46.82	41.97			
					VL				Randweg-Oost (2)	1	4.5	50.28	47.06	42.27	51.35	2	49	52.27	2	50	50.28	47.06	42.27			
					VL				Randweg-Oost (2)	1	7.5	50.66	47.43	42.62	51.71	2	50	52.62	2	51	50.66	47.43	42.62			
					VL				Hoge Mierdseweg (	1	1.5	44.10	40.52	34.20	44.40	5	39	44.20	5	39	44.10	40.52	34.20			
					VL				Hoge Mierdseweg (	1	4.5	44.30	40.69	34.38	44.59	5	40	44.38	5	39	44.30	40.69	34.38			
					VL				Hoge Mierdseweg (	1	7.5	44.86	41.24	34.94	45.15	5	40	44.94	5	40	44.86	41.24	34.94			
					VL				Zeegstraat (4)	1	1.5	50.83	47.75	40.74	51.19	5	46	50.83	5	46	50.82	47.74	40.74			
					VL				Zeegstraat (4)	1	4.5	52.06	48.97	41.97	52.42	5	47	52.06	5	47	52.05	48.97	41.96			
					VL				Zeegstraat (4)	1	7.5	53.08	50.00	43.00	53.44	5	48	53.08	5	48	53.07	49.99	42.99			
					VL				Kempenbaan (5)	1	1.5	47.60	43.55	39.49	48.47	5	43	49.49	5	44	47.60	43.55	39.49			
					VL				Kempenbaan (5)	1	4.5	47.85	43.76	39.80	48.74	5	44	49.80	5	45	47.85	43.76	39.80			
					VL				Kempenbaan (5)	1	7.5	48.12	44.02	40.04	49.00	5	44	50.04	5	45	48.12	44.02	40.04			
28	0.0	0.0	ed W-U vrij	VL				totaal (0)	1	1.5	57.05	53.66	46.70	57.26		57	57.05		57	57.05	53.66	46.70				
				VL				totaal (0)	1	4.5	57.09	53.68	46.86	57.33		57	57.09		57	57.09	53.68	46.86				
				VL				totaal (0)	1	7.5	57.09	53.70	46.95	57.36		57	57.09		57	57.09	53.70	46.95				
				VL				Mierdseweg (1)	1	1.5	54.20	50.77	41.46	53.82	5	49	54.20	5	49	54.20	50.77	41.46				
				VL				Mierdseweg (1)	1	4.5	53.91	50.48	41.17	53.53	5	49	53.91	5	49	53.91	50.48	41.17				
				VL				Mierdseweg (1)	1	7.5	53.20	49.75	40.45	52.81	5	48	53.20	5	48	53.20	49.75	40.45				
				VL				Randweg-Oost (2)	1	1.5	50.15	46.95	42.08	51.20	2	49	52.08	2	50	50.15	46.95	42.08				
				VL				Randweg-Oost (2)	1	4.5	50.30	47.07	42.24	51.34	2	49	52.24	2	50	50.30	47.07	42.24				
				VL				Randweg-Oost (2)	1	7.5	50.05	46.78	41.94	51.07	2	49	51.94	2	50	50.05	46.78	41.94				
				VL				Hoge Mierdseweg (	1	1.5	43.12	39.54	33.22	43.42	5	38	43.22	5	38	43.12	39.54	33.22				
				VL				Hoge Mierdseweg (	1	4.5	43.52	39.91	33.60	43.81	5	39	43.60	5	39	43.52	39.91	33.60				
				VL				Hoge Mierdseweg (	1	7.5	44.00	40.38	34.07	44.28	5	39	44.07	5	39	44.00	40.38	34.07				
				VL				Zeegstraat (4)	1	1.5	48.59	45.46	38.50	48.94	5	44	48.59	5	44	48.59	45.46	38.50				
				VL				Zeegstraat (4)	1	4.5	49.23	46.10	39.13	49.57	5	45	49.23	5	44	49.23	46.10	39.13				
				VL				Zeegstraat (4)	1	7.5	50.98	47.88	40.89	51.33	5	46	50.98	5	46	50.98	47.88	40.89				
				VL				Kempenbaan (5)	1	1.5	46.79	42.73	38.70	47.67	5	43	48.70	5	44	46.79	42.73	38.70				
				VL				Kempenbaan (5)	1	4.5	47.19	43.08	39.14	48.08	5	43	49.14	5	44	47.19	43.08	39.14				
				VL				Kempenbaan (5)	1	7.5	47.10	42.98	39.02	47.97	5	43	49.02	5	44	47.10	42.98	39.02				
				29	0.0	0.0	ed W-U vrij	VL				totaal (0)	1	1.5	54.31	51.00	45.40	55.01		55	55.40		55	54.31	51.00	45.40
								VL				totaal (0)	1	4.5	54.79	51.45	45.83	55.46		55	55.83		56	54.79	51.45	45.83
								VL				totaal (0)	1	7.5	55.40	52.08	46.36	56.05		56	56.36		56	55.40	52.08	46.36
VL								Mierdseweg (1)	1	1.5	44.03	40.73	31.39	43.71	5	39	44.03	5	39	44.03	40.73	31.39				
VL								Mierdseweg (1)	1	4.5	45.50	42.13	32.81	45.15	5	40	45.50	5	41	45.50	42.13	32.81				
VL								Mierdseweg (1)	1	7.5	45.71	42.32	33.01	45.35	5	40	45.71	5	41	45.71	42.32	33.01				
VL								Randweg-Oost (2)	1	1.5	50.90	47.72	42.87	51.97	2	50	52.87	2	51	50.90	47.72	42.87				
VL								Randweg-Oost (2)	1	4.5	51.27	48.06	43.27	52.34	2	50	53.27	2	51	51.27	48.06	43.27				
VL								Randweg-Oost (2)	1	7.5	51.69	48.46	43.67	52.75	2	51	53.67	2	52	51.69	48.46	43.67				
VL								Hoge Mierdseweg (	1	1.5	42.66	39.15	32.79	42.99	5	38	42.79	5	38	42.66	39.15	32.79				
VL								Hoge Mierdseweg (	1	4.5	42.96	39.43	33.08	43.28	5	38	43.08	5	38	42.96	39.43	33.08				
VL								Hoge Mierdseweg (	1	7.5	43.41	39.86	33.52	43.72	5	39	43.52	5	39	43.41	39.86	33.52				
VL								Zeegstraat (4)	1	1.5	48.37	45.21	38.27	48.71	5	44	48.37	5	43	48.37	45.21	38.27				

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
30	0.0	0.0	ed W-U vrij			VL Zeegstraat (4)	1	4.5	48.74	45.57	38.64	49.07	5	44	48.74	5	44	48.74	45.57	38.64	
						VL Zeegstraat (4)	1	7.5	50.16	47.02	40.07	50.50	5	46	50.16	5	45	50.16	47.02	40.07	
						VL Kempenbaan (5)	1	1.5	45.35	41.31	37.23	46.22	5	41	47.23	5	42	45.35	41.31	37.23	
						VL Kempenbaan (5)	1	4.5	45.71	41.63	37.62	46.59	5	42	47.62	5	43	45.71	41.63	37.62	
						VL Kempenbaan (5)	1	7.5	45.58	41.48	37.43	46.43	5	41	47.43	5	42	45.58	41.48	37.43	
						VL totaal (0)	1	1.5	54.40	51.14	45.92	55.27				55	55.92	56	54.40	51.14	45.92
						VL totaal (0)	1	4.5	55.15	51.87	46.71	56.03				56	56.71	57	55.15	51.87	46.71
						VL totaal (0)	1	7.5	55.84	52.56	47.36	56.71				57	57.36	57	55.84	52.56	47.36
						VL Mierdseweg (1)	1	1.5	38.03	34.77	25.41	37.72	5	33	38.03	5	33	38.03	34.77	25.41	
						VL Mierdseweg (1)	1	4.5	40.04	36.70	27.37	39.70	5	35	40.04	5	35	40.04	36.70	27.37	
						VL Mierdseweg (1)	1	7.5	40.65	37.27	27.96	40.29	5	35	40.65	5	36	40.65	37.27	27.96	
						VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	52.33	49.17	44.35	53.42	2	51	54.35	2	52	52.33	49.17	44.35	
						VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	53.27	50.08	45.32	54.37	2	52	55.32	2	53	53.27	50.08	45.32	
						VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	53.94	50.74	45.99	55.03	2	53	55.99	2	54	53.94	50.74	45.99	
						VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	42.43	38.88	32.54	42.74	5	38	42.54	5	38	42.43	38.88	32.54	
						VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	42.66	39.10	32.76	42.97	5	38	42.76	5	38	42.66	39.10	32.76	
						VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	43.09	39.52	33.20	43.40	5	38	43.20	5	38	43.09	39.52	33.20	
						VL Zeegstraat (4)	1	1.5	46.74	43.67	36.65	47.10	5	42	46.74	5	42	46.74	43.67	36.65	
						VL Zeegstraat (4)	1	4.5	47.11	44.02	37.02	47.47	5	42	47.11	5	42	47.11	44.02	37.02	
		VL Zeegstraat (4)	1	7.5	48.36	45.26	38.27	48.71	5	44	48.36	5	43	48.36	45.26	38.27					
		VL Kempenbaan (5)	1	1.5	45.25	41.22	37.05	46.09	5	41	47.05	5	42	45.25	41.22	37.05					
		VL Kempenbaan (5)	1	4.5	45.46	41.40	37.28	46.30	5	41	47.28	5	42	45.46	41.40	37.28					
		VL Kempenbaan (5)	1	7.5	45.47	41.39	37.23	46.28	5	41	47.23	5	42	45.47	41.39	37.23					
31	0.0	0.0	ed W-U vrij			VL totaal (0)	1	1.5	54.54	51.28	46.23	55.48		55	56.23	56	54.54	51.28	46.23		
						VL totaal (0)	1	4.5	55.50	52.23	47.26	56.46		56	57.26	57	55.50	52.23	47.26		
						VL totaal (0)	1	7.5	56.15	52.89	47.89	57.11		57	57.89	58	56.15	52.89	47.89		
						VL Mierdseweg (1)	1	1.5	35.86	32.62	23.25	35.56	5	31	35.86	5	31	35.86	32.62	23.25	
						VL Mierdseweg (1)	1	4.5	37.14	33.80	24.47	36.80	5	32	37.14	5	32	37.14	33.80	24.47	
						VL Mierdseweg (1)	1	7.5	38.27	34.90	25.58	37.92	5	33	38.27	5	33	38.27	34.90	25.58	
						VL Randweg-Oost (2)	1	1.5	53.16	50.00	45.18	54.25	2	52	55.18	2	53	53.16	50.00	45.18	
						VL Randweg-Oost (2)	1	4.5	54.33	51.15	46.39	55.43	2	53	56.39	2	54	54.33	51.15	46.39	
						VL Randweg-Oost (2)	1	7.5	55.00	51.81	47.06	56.10	3	53	57.06	2	55	55.00	51.81	47.06	
						VL Hoge Mierdseweg (	1	1.5	41.18	37.59	31.27	41.48	5	36	41.27	5	36	41.18	37.59	31.27	
						VL Hoge Mierdseweg (	1	4.5	41.45	37.84	31.53	41.74	5	37	41.53	5	37	41.45	37.84	31.53	
						VL Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.78	38.15	31.85	42.06	5	37	41.85	5	37	41.78	38.15	31.85	
						VL Zeegstraat (4)	1	1.5	44.97	41.87	34.88	45.32	5	40	44.97	5	40	44.97	41.87	34.88	
						VL Zeegstraat (4)	1	4.5	45.25	42.14	35.16	45.60	5	41	45.25	5	40	45.25	42.14	35.16	
						VL Zeegstraat (4)	1	7.5	46.40	43.29	36.31	46.75	5	42	46.40	5	41	46.40	43.29	36.31	
						VL Kempenbaan (5)	1	1.5	44.66	40.62	36.43	45.48	5	40	46.43	5	41	44.66	40.62	36.43	
						VL Kempenbaan (5)	1	4.5	44.92	40.85	36.70	45.74	5	41	46.70	5	42	44.92	40.85	36.70	
						VL Kempenbaan (5)	1	7.5	44.85	40.77	36.57	45.65	5	41	46.57	5	42	44.85	40.77	36.57	
				32	0.0	0.0	ed W-U vrij			VL totaal (0)	1	1.5	53.33	50.10	45.05	54.28		54	55.05	55	53.33
		VL totaal (0)	1					4.5	53.91	50.64	45.64	54.86		55	55.64	56	53.91	50.64	45.64		
		VL totaal (0)	1					7.5	54.72	51.47	46.46	55.68		56	56.46	56	54.72	51.47	46.46		
		VL Mierdseweg (1)	1					1.5	36.01	32.76	23.40	35.70	5	31	36.01	5	31	36.01	32.76	23.40	
		VL Mierdseweg (1)	1					4.5	37.22	33.88	24.55	36.88	5	32	37.22	5	32	37.22	33.88	24.55	
		VL Mierdseweg (1)	1					7.5	38.25	34.86	25.56	37.89	5	33	38.25	5	33	38.25	34.86	25.56	
		VL Randweg-Oost (2)	1					1.5	51.97	48.83	44.01	53.07	2	51	54.01	2	52	51.97	48.83	44.01	
		VL Randweg-Oost (2)	1					4.5	52.59	49.41	44.65	53.69	2	52	54.65	2	53	52.59	49.41	44.65	
		VL Randweg-Oost (2)	1					7.5	53.54	50.36	45.60	54.64	2	53	55.60	2	54	53.54	50.36	45.60	
		VL Hoge Mierdseweg (	1					1.5	40.15	36.63	30.28	40.48	5	35	40.28	5	35	40.15	36.63	30.28	
		VL Hoge Mierdseweg (	1					4.5	40.43	36.89	30.54	40.74	5	36	40.54	5	36	40.43	36.89	30.54	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
33	0.0	0.0		ed W-U vrij						VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	40.54	36.99	30.66	40.86	5	36	40.66	5	36	40.54	36.99	30.66
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	43.21	40.18	33.13	43.58	5	39	43.21	5	38	43.21	40.18	33.13
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	43.74	40.69	33.65	44.10	5	39	43.74	5	39	43.74	40.69	33.65
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	44.64	41.58	34.55	45.00	5	40	44.64	5	40	44.64	41.58	34.55
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	43.59	39.56	35.42	44.44	5	39	45.42	5	40	43.59	39.56	35.42
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	43.87	39.81	35.72	44.72	5	40	45.72	5	41	43.87	39.81	35.72
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	43.76	39.68	35.57	44.59	5	40	45.57	5	41	43.76	39.68	35.57
										VL	totaal (0)	1	1.5	52.29	49.06	43.97	53.23		53	53.97		54	52.29	49.06	43.97
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.70	49.44	44.35	53.62		54	54.35		54	52.70	49.44	44.35
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.45	50.20	45.11	54.38		54	55.11		55	53.45	50.20	45.11
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	36.72	33.46	24.11	36.41	5	31	36.72	5	32	36.72	33.46	24.11
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	38.27	34.92	25.59	37.92	5	33	38.27	5	33	38.27	34.92	25.59
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	39.15	35.75	26.45	38.79	5	34	39.15	5	34	39.15	35.75	26.45
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	50.91	47.78	42.95	52.01	2	50	52.95	2	51	50.91	47.78	42.95
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	51.23	48.06	43.28	52.33	2	50	53.28	2	51	51.23	48.06	43.28
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	52.08	48.91	44.14	53.18	2	51	54.14	2	52	52.08	48.91	44.14
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	39.68	36.18	29.82	40.01	5	35	39.82	5	35	39.68	36.18	29.82
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	40.00	36.48	30.13	40.33	5	35	40.13	5	35	40.00	36.48	30.13
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	40.01	36.48	30.14	40.33	5	35	40.14	5	35	40.01	36.48	30.14
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	41.92	38.84	31.83	42.28	5	37	41.92	5	37	41.92	38.84	31.83
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	42.77	39.68	32.69	43.13	5	38	42.77	5	38	42.77	39.68	32.69
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	43.70	40.62	33.62	44.06	5	39	43.70	5	39	43.70	40.62	33.62
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	42.21	38.17	33.98	43.03	5	38	43.98	5	39	42.21	38.17	33.98
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	42.55	38.48	34.34	43.38	5	38	44.34	5	39	42.55	38.48	34.34
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	42.55	38.47	34.33	43.37	5	38	44.33	5	39	42.55	38.47	34.33
34	0.0	0.0		ed W-U vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	53.42	50.19	45.20	54.40		54	55.20		55	53.42	50.19	45.20
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.40	51.15	46.22	55.39		55	56.22		56	54.40	51.15	46.22
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.19	51.96	47.03	56.19		56	57.03		57	55.19	51.96	47.03
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	33.93	30.70	21.34	33.63	5	29	33.93	5	29	33.93	30.70	21.34
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	34.55	31.22	21.89	34.21	5	29	34.55	5	30	34.55	31.22	21.89
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	35.52	32.14	22.83	35.16	5	30	35.52	5	31	35.52	32.14	22.83
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	52.42	49.30	44.46	53.53	2	52	54.46	2	52	52.42	49.30	44.46
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	53.50	50.34	45.56	54.61	2	53	55.56	2	54	53.50	50.34	45.56
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	54.37	51.21	46.44	55.48	2	53	56.44	2	54	54.37	51.21	46.44
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	37.61	34.08	27.73	37.93	5	33	37.73	5	33	37.61	34.08	27.73
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	37.92	34.37	28.03	38.23	5	33	38.03	5	33	37.92	34.37	28.03
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	37.91	34.35	28.01	38.22	5	33	38.01	5	33	37.91	34.35	28.01
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	42.96	39.61	32.85	43.25	5	38	42.96	5	38	42.96	39.61	32.85
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	43.72	40.38	33.61	44.01	5	39	43.72	5	39	43.72	40.38	33.61
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	44.56	41.25	34.45	44.86	5	40	44.56	5	40	44.56	41.25	34.45
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	42.27	38.24	34.03	43.09	5	38	44.03	5	39	42.27	38.24	34.03
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	42.68	38.60	34.44	43.49	5	38	44.44	5	39	42.68	38.60	34.44
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	42.72	38.63	34.46	43.52	5	39	44.46	5	39	42.72	38.63	34.46
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.04	51.84	46.92	56.06		56	56.92		57	55.04	51.84	46.92
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.46	53.24	48.40	57.51		58	58.40		58	56.46	53.24	48.40
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.90	53.68	48.83	57.94		58	58.83		59	56.90	53.68	48.83
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	34.25	31.02	21.66	33.95	5	29	34.25	5	29	34.25	31.02	21.66
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	34.68	31.35	22.02	34.34	5	29	34.68	5	30	34.68	31.35	22.02
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	35.60	32.23	22.92	35.25	5	30	35.60	5	31	35.60	32.23	22.92
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	54.28	51.15	46.35	55.40	2	53	56.35	2	54	54.28	51.15	46.35
VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	55.87	52.70	47.96	56.99	4	53	57.96	2	56	55.87	52.70	47.96										
VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	56.31	53.14	48.41	57.43	4	53	58.41	2	56	56.31	53.14	48.41										

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
36	0.0	0.0		ed W-U vrij					VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	40.73	37.20	30.86	41.05	5	36	40.86	5	36	40.73	37.20	30.86
					VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	41.00	37.45	31.11	41.31	5	36	41.11	5	36	41.00	37.45	31.11				
					VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.01	37.45	31.12	41.32	5	36	41.12	5	36	41.01	37.45	31.12				
					VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	41.98	38.92	31.89	42.34	5	37	41.98	5	37	41.98	38.92	31.89				
					VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	42.57	39.50	32.49	42.93	5	38	42.57	5	38	42.57	39.50	32.49				
					VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	43.49	40.41	33.40	43.85	5	39	43.49	5	38	43.49	40.41	33.40				
					VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	43.23	39.19	35.01	44.06	5	39	45.01	5	40	43.23	39.19	35.01				
					VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	43.59	39.52	35.37	44.41	5	39	45.37	5	40	43.59	39.52	35.37				
					VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	43.70	39.62	35.46	44.51	5	40	45.46	5	40	43.70	39.62	35.46				
					VL	totaal (0)	1	1.5	61.21	58.01	53.26	62.30		62	63.26		63	61.21	58.01	53.26				
					VL	totaal (0)	1	4.5	61.82	58.59	53.89	62.92		63	63.89		64	61.82	58.59	53.89				
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.79	58.56	53.85	62.88		63	63.85		64	61.79	58.56	53.85				
					VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	33.37	30.15	20.78	33.08	5	28	33.37	5	28	33.37	30.15	20.78				
					VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	33.72	30.40	21.07	33.39	5	28	33.72	5	29	33.72	30.40	21.07				
					VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	34.58	31.21	21.90	34.23	5	29	34.58	5	30	34.58	31.21	21.90				
					VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	60.99	57.81	53.09	62.11	2	60	63.09	2	61	60.99	57.81	53.09				
					VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	61.62	58.41	53.74	62.74	2	61	63.74	2	62	61.62	58.41	53.74				
					VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	61.56	58.35	53.68	62.68	2	61	63.68	2	62	61.56	58.35	53.68				
					VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	40.07	36.52	30.19	40.39	5	35	40.19	5	35	40.07	36.52	30.19				
					VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	40.44	36.86	30.54	40.74	5	36	40.54	5	36	40.44	36.86	30.54				
					VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	40.73	37.13	30.82	41.03	5	36	40.82	5	36	40.73	37.13	30.82				
					VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	43.01	39.91	32.92	43.36	5	38	43.01	5	38	43.01	39.91	32.92				
					VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	43.35	40.23	33.26	43.70	5	39	43.35	5	38	43.35	40.23	33.26				
					VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	44.27	41.15	34.18	44.62	5	40	44.27	5	39	44.27	41.15	34.18				
					VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	45.19	41.15	36.82	45.96	5	41	46.82	5	42	45.19	41.15	36.82				
					VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	45.23	41.16	36.90	46.01	5	41	46.90	5	42	45.23	41.16	36.90				
					VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	45.62	41.54	37.25	46.38	5	41	47.25	5	42	45.62	41.54	37.25				
37	0.0	0.0	ed W-U vrij	VL	totaal (0)	1	1.5	56.68	53.44	48.53	57.68		58	58.53		59	56.68	53.44	48.53					
				VL	totaal (0)	1	4.5	58.10	54.86	50.04	59.14		59	60.04		60	58.10	54.86	50.04					
				VL	totaal (0)	1	7.5	58.32	55.06	50.22	59.34		59	60.22		60	58.32	55.06	50.22					
				VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	34.90	31.67	22.31	34.60	5	30	34.90	5	30	34.90	31.67	22.31					
				VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	35.52	32.19	22.86	35.18	5	30	35.52	5	31	35.52	32.19	22.86					
				VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	36.60	33.23	23.92	36.25	5	31	36.60	5	32	36.60	33.23	23.92					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	55.84	52.68	47.90	56.95	4	53	57.90	2	56	55.84	52.68	47.90					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	57.48	54.29	49.57	58.59	2	57	59.57	2	58	57.48	54.29	49.57					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	57.63	54.43	49.72	58.74	2	57	59.72	2	58	57.63	54.43	49.72					
				VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	40.98	37.42	31.09	41.29	5	36	41.09	5	36	40.98	37.42	31.09					
				VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	41.22	37.63	31.32	41.52	5	37	41.32	5	36	41.22	37.63	31.32					
				VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	41.58	37.97	31.66	41.87	5	37	41.66	5	37	41.58	37.97	31.66					
				VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	45.13	41.89	35.03	45.45	5	40	45.13	5	40	45.13	41.89	35.03					
				VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	45.31	42.06	35.20	45.62	5	41	45.31	5	40	45.31	42.06	35.20					
				VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	46.33	43.09	36.23	46.65	5	42	46.33	5	41	46.33	43.09	36.23					
				VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	45.25	41.21	37.01	46.07	5	41	47.01	5	42	45.25	41.21	37.01					
				VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	45.49	41.41	37.26	46.31	5	41	47.26	5	42	45.49	41.41	37.26					
				VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	45.66	41.57	37.38	46.45	5	41	47.38	5	42	45.66	41.57	37.38					
				VL	totaal (0)	1	1.5	56.41	53.14	48.14	57.36		57	58.14		58	56.40	53.13	48.12					
				VL	totaal (0)	1	4.5	57.77	54.49	49.60	58.76		59	59.60		60	57.75	54.48	49.58					
				VL	totaal (0)	1	7.5	58.02	54.73	49.79	58.98		59	59.79		60	58.00	54.72	49.76					
				VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	35.70	32.46	23.10	35.40	5	30	35.70	5	31	35.70	32.46	23.10					
				VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	36.76	33.44	24.11	36.43	5	31	36.76	5	32	36.76	33.44	24.11					
				VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	37.96	34.59	25.28	37.61	5	33	37.96	5	33	37.96	34.59	25.28					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	55.13	51.95	47.17	56.22	3	53	57.17	2	55	55.11	51.93	47.14					

WinHavik 8.77 (c) dirActivity-software 04-09-2017 08:45

(*) 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(^)			
42	0.0	0.0		ed W-U vrij					VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	40.50	37.12	27.81	40.14	5	35	40.50	37.12	27.81			
									VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	54.12	50.83	46.05	55.15	2	53	56.05	2	54	53.99	50.76	45.91
									VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	55.80	52.47	47.76	56.83	4	53	57.76	2	56	55.67	52.41	47.60
									VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	56.15	52.81	48.08	57.17	4	53	58.08	2	56	56.02	52.74	47.93
									VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	45.14	41.57	35.24	45.45	5	40	45.24	5	40	45.12	41.56	35.23
									VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	45.30	41.70	35.39	45.60	5	41	45.39	5	40	45.28	41.69	35.37
									VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	46.07	42.45	36.15	46.36	5	41	46.15	5	41	46.05	42.44	36.13
									VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	50.90	47.55	40.79	51.19	5	46	50.90	5	46	50.78	47.47	40.67
									VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	52.12	48.74	41.99	52.40	5	47	52.12	5	47	51.99	48.65	41.87
									VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	53.14	49.75	43.02	53.42	5	48	53.14	5	48	53.01	49.66	42.90
									VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	48.13	44.09	39.89	48.95	5	44	49.89	5	45	48.13	44.09	39.89
									VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	48.37	44.30	40.13	49.18	5	44	50.13	5	45	48.37	44.30	40.13
									VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	48.56	44.48	40.24	49.34	5	44	50.24	5	45	48.56	44.48	40.24
									VL	totaal (0)	1	1.5	57.06	53.66	48.28	57.79		58	58.28		58	56.93	53.58	48.14
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.50	55.09	49.74	59.23		59	59.74		60	58.36	55.01	49.58
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.93	55.51	50.11	59.64		60	60.11		60	58.79	55.43	49.95
									VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	38.20	34.94	25.58	37.89	5	33	38.20	5	33	38.20	34.94	25.58
									VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	40.19	36.85	27.52	39.85	5	35	40.19	5	35	40.19	36.85	27.52
									VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	40.71	37.33	28.02	40.35	5	35	40.71	5	36	40.71	37.33	28.02
									VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	53.92	50.60	45.84	54.94	2	53	55.84	2	54	53.75	50.52	45.65
									VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	55.66	52.30	47.59	56.67	4	53	57.59	2	56	55.49	52.21	47.40
									VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	55.97	52.60	47.88	56.97	4	53	57.88	2	56	55.79	52.51	47.69
									VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	46.86	43.25	36.94	47.15	5	42	46.94	5	42	46.80	43.22	36.90
									VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	47.37	43.74	37.44	47.65	5	43	47.44	5	42	47.32	43.70	37.39
									VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	48.28	44.62	38.34	48.55	5	44	48.34	5	43	48.22	44.58	38.29
									VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	51.38	48.19	41.28	51.71	5	47	51.38	5	46	51.22	48.09	41.13
									VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	53.03	49.80	42.93	53.35	5	48	53.03	5	48	52.87	49.69	42.77
									VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	53.61	50.39	43.51	53.93	5	49	53.61	5	49	53.45	50.28	43.35
									VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	48.38	44.34	40.11	49.19	5	44	50.11	5	45	48.37	44.33	40.09
									VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	48.70	44.62	40.41	49.49	5	44	50.41	5	45	48.68	44.61	40.40
									VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	48.90	44.80	40.50	49.64	5	45	50.50	5	45	48.89	44.80	40.49
43	0.0	0.0	ed W-U vrij	VL	totaal (0)	1	1.5	58.87	55.35	49.88	59.50		59	59.88		60	58.66	55.23	49.68					
				VL	totaal (0)	1	4.5	60.47	56.92	51.45	61.08		61	61.45		61	60.25	56.79	51.23					
				VL	totaal (0)	1	7.5	60.74	57.19	51.71	61.35		61	61.71		62	60.53	57.05	51.49					
				VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	37.68	34.42	25.06	37.37	5	32	37.68	5	33	37.68	34.42	25.06					
				VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	39.56	36.22	26.89	39.22	5	34	39.56	5	35	39.56	36.22	26.89					
				VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	40.14	36.76	27.45	39.78	5	35	40.14	5	35	40.14	36.76	27.45					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	55.86	52.34	47.40	56.69	4	53	57.40	2	55	55.61	52.20	47.15					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	57.67	54.10	49.19	58.48	2	56	59.19	2	57	57.42	53.95	48.93					
				VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	57.85	54.27	49.36	58.65	2	57	59.36	2	57	57.60	54.12	49.10					
				VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	47.94	44.29	38.00	48.22	5	43	48.00	5	43	47.83	44.22	37.91					
				VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	48.77	45.07	38.80	49.02	5	44	48.80	5	44	48.66	44.99	38.70					
				VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	49.65	45.95	39.68	49.90	5	45	49.68	5	45	49.54	45.86	39.58					
				VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	53.51	50.24	43.40	53.82	5	49	53.51	5	49	53.29	50.09	43.19					
				VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	55.27	51.96	45.15	55.56	5	51	55.27	5	50	55.05	51.81	44.94					
				VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	55.49	52.19	45.37	55.79	5	51	55.49	5	50	55.26	52.03	45.16					
				VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	49.66	45.60	41.40	50.47	5	45	51.40	5	46	49.61	45.57	41.34					
				VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	50.30	46.20	42.01	51.09	5	46	52.01	5	47	50.24	46.16	41.94					
				VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	50.79	46.67	42.42	51.54	5	47	52.42	5	47	50.73	46.63	42.35					
44	0.0	0.0	ed W-U vrij	VL	totaal (0)	1	1.5	58.86	55.39	49.76	59.46		59	59.76		60	58.65	55.26	49.54					
				VL	totaal (0)	1	4.5	60.39	56.90	51.28	60.98		61	61.28		61	60.17	56.76	51.05					
				VL	totaal (0)	1	7.5	60.62	57.13	51.50	61.20		61	61.50		62	60.40	56.99	51.27					

(*) 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(^)	
45	0.0	0.0		ed W-U vrij						VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	37.83	34.57	25.21	37.52	5	33	37.83	34.57	25.21
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	39.81	36.47	27.14	39.47	5	34	39.81	36.47	27.14
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	40.26	36.88	27.57	39.90	5	35	40.26	36.88	27.57
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	54.90	51.45	46.62	55.81	5	51	56.62	51.32	46.36
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	56.63	53.13	48.34	57.53	5	53	58.34	52.99	48.07
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	56.81	53.32	48.53	57.71	5	53	58.53	53.18	48.26
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	48.04	44.36	38.08	48.30	5	43	48.08	44.26	37.97
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	49.21	45.48	39.23	49.46	5	44	49.23	45.38	39.11
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	50.02	46.28	40.03	50.26	5	45	50.03	46.18	39.91
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	54.84	51.55	44.72	55.14	5	50	54.84	51.38	44.49
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	56.44	53.13	46.32	56.73	5	52	56.44	52.95	46.09
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	56.58	53.27	46.46	56.87	5	52	56.58	53.10	46.23
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	49.31	45.24	40.90	50.06	5	45	50.90	45.19	40.81
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	50.01	45.89	41.53	50.72	5	46	51.53	45.84	41.44
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	50.34	46.21	41.78	51.01	5	46	51.78	46.15	41.69
										VL	totaal (0)	1	1.5	59.00	55.57	49.61	59.50	60	59.61	58.80	55.44	49.42
										VL	totaal (0)	1	4.5	60.48	57.02	51.07	60.97	61	61.07	60.27	56.88	50.86
										VL	totaal (0)	1	7.5	60.76	57.29	51.36	61.25	61	61.36	60.55	57.15	51.15
										VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	39.59	36.32	26.96	39.28	5	34	39.59	36.32	26.96
										VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	41.48	38.13	28.80	41.13	5	36	41.48	38.13	28.80
										VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	41.78	38.40	29.09	41.42	5	36	41.78	38.40	29.09
										VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	53.72	50.23	45.28	54.56	5	50	55.28	50.10	45.05
										VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	55.43	51.88	46.96	56.25	5	51	56.96	51.74	46.71
										VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	55.80	52.25	47.33	56.62	5	52	57.33	52.11	47.09
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	48.42	44.72	38.45	48.67	5	44	48.45	44.62	38.34
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	49.63	45.88	39.64	49.87	5	45	49.64	45.77	39.51
										VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	50.46	46.71	40.47	50.70	5	46	50.47	46.60	40.34
										VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	56.09	52.85	45.98	56.40	5	51	56.09	52.70	45.76
										VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	57.62	54.34	47.50	57.92	5	53	57.62	54.18	47.28
										VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	57.72	54.45	47.61	58.03	5	53	57.72	54.29	47.39
										VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	48.63	44.55	40.27	49.39	5	44	50.27	44.51	40.19
										VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	49.24	45.12	40.83	49.98	5	45	50.83	45.08	40.75
										VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	49.63	45.51	41.11	50.32	5	45	51.11	45.46	41.03
										46	0.0	0.0	ed W-U vrij							VL	totaal (0)	1
VL	totaal (0)	1	4.5	61.00	57.56	51.39	61.43	61	61.39											60.81	57.43	51.21
VL	totaal (0)	1	7.5	61.32	57.86	51.74	61.75	62	61.74											61.13	57.73	51.56
VL	Mierdseweg (1)	1	1.5	41.61	38.32	28.97	41.29	5	36											41.61	38.32	28.97
VL	Mierdseweg (1)	1	4.5	43.19	39.82	30.50	42.84	5	38											43.19	39.82	30.50
VL	Mierdseweg (1)	1	7.5	43.38	39.99	30.67	43.02	5	38											43.38	39.99	30.67
VL	Randweg-Oost (2)	1	1.5	52.71	49.20	44.20	53.52	5	49											54.20	49.09	44.00
VL	Randweg-Oost (2)	1	4.5	54.26	50.68	45.69	55.03	5	50											55.69	50.56	45.48
VL	Randweg-Oost (2)	1	7.5	54.86	51.28	46.30	55.64	5	51											56.30	51.16	46.09
VL	Hoge Mierdseweg (	1	1.5	50.05	46.22	40.02	50.26	5	45											50.05	46.11	39.89
VL	Hoge Mierdseweg (	1	4.5	51.48	47.59	41.42	51.67	5	47											51.48	47.47	41.28
VL	Hoge Mierdseweg (	1	7.5	52.27	48.38	42.20	52.45	5	47											52.27	48.26	42.07
VL	Zeegstraat (4)	1	1.5	57.33	54.14	47.23	57.66	5	53											57.33	54.00	47.03
VL	Zeegstraat (4)	1	4.5	58.67	55.43	48.56	58.98	5	54											58.67	55.28	48.36
VL	Zeegstraat (4)	1	7.5	58.76	55.51	48.65	59.07	5	54											58.76	55.37	48.44
VL	Kempenbaan (5)	1	1.5	49.26	45.18	40.93	50.04	5	45											50.93	45.15	40.87
VL	Kempenbaan (5)	1	4.5	49.82	45.71	41.46	50.58	5	46											51.46	45.68	41.40
VL	Kempenbaan (5)	1	7.5	50.37	46.26	41.93	51.10	5	46											51.93	46.22	41.86

Rijlijnen

			Intensiteiten										snelheden							
nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	400	80	keperverband	elementenverh	CROW316	Mierdseweg (1)	Mierdseweg	vlicht	430.0	☒	dag 6.71	95.11	2.91	1.97	.00	30	30	30	30
												avond 3.99	97.82	1.58	.60	.00	30	30	30	30
												nacht .45	96.25	3.02	.73	.00	30	30	30	30
3	0.0	823	01	glad asfalt/DAB			Randweg-Oost (2)	Randweg Oost (N2t	vlicht	2699.0	☒	dag 6.49	81.50	12.50	6.00		80	80	80	
												avond 3.56	92.20	5.40	2.40		80	80	80	
												nacht .98	78.50	10.90	10.60		80	80	80	
4	0.0	202	01	glad asfalt/DAB			Hoge Mierdseweg (3)	Hooge Mier	vlicht	1941.0	☒	dag 6.76	90.49	6.36	3.16	.00	60	60	60	60
												avond 3.26	93.50	4.68	1.81	.00	60	60	60	60
												nacht .73	92.29	5.29	2.42	.00	60	60	60	60
5	0.0	61	01	glad asfalt/DAB			Zeegstraat (4)	Zeegstraat	vlicht	2964.0	☒	dag 6.66	89.69	7.46	2.85	.00	50	50	50	50
												avond 3.70	93.51	4.95	1.55	.00	50	50	50	50
												nacht .66	89.34	8.46	2.20	.00	50	50	50	50
6	0.0	63	01	glad asfalt/DAB			Zeegstraat (4)	Zeegstraat	vlicht	2964.0	☒	dag 6.66	89.69	7.46	2.85	.00	50	50	50	50
												avond 3.70	93.51	4.95	1.55	.00	50	50	50	50
												nacht .66	89.34	8.46	2.20	.00	50	50	50	50
19	0.0	202	01	glad asfalt/DAB			Hoge Mierdseweg (3)	Hooge Mier	vlicht	1941.0	☒	dag 6.76	90.49	6.36	3.16	.00	60	60	60	60
												avond 3.26	93.50	4.68	1.81	.00	60	60	60	60
												nacht .73	92.29	5.29	2.42	.00	60	60	60	60
20	0.0	822	01	glad asfalt/DAB			Randweg-Oost (2)	Randweg Oost (N2t	vlicht	2699.0	☒	dag 6.49	81.50	12.50	6.00		80	80	80	
												avond 3.56	92.20	5.40	2.40		80	80	80	
												nacht .98	78.50	10.90	10.60		80	80	80	
21	0.0	589	01	glad asfalt/DAB			Zeegstraat (4)	Zeegstraat	vlicht	2748.0	☒	dag 6.66	89.26	7.82	2.93	.00	50	50	50	50
												avond 3.70	93.21	5.20	1.59	.00	50	50	50	50
												nacht .66	88.88	8.87	2.26	.00	50	50	50	50
22	0.0	588	01	glad asfalt/DAB			Zeegstraat (4)	Zeegstraat	vlicht	2748.0	☒	dag 6.66	89.26	7.82	2.93	.00	50	50	50	50
												avond 3.70	93.21	5.20	1.59	.00	50	50	50	50
												nacht .66	88.88	8.87	2.26	.00	50	50	50	50
24	0.0	374	01	glad asfalt/DAB			Kempenbaan (5)	Kempenbaan	vlicht	3920.0	☒	dag 6.78	86.50	9.40	4.20		80	80	80	
												avond 2.93	94.40	3.50	2.00		80	80	80	
												nacht 1.02	82.00	10.00	8.00		80	80	80	
25	0.0	369	01	glad asfalt/DAB			Kempenbaan (5)	Kempenbaan	vlicht	3920.0	☒	dag 6.78	86.50	9.40	4.20		80	80	80	
												avond 2.93	94.40	3.50	2.00		80	80	80	
												nacht 1.02	82.00	10.00	8.00		80	80	80	
26	0.0	34	01	glad asfalt/DAB			Zeegstraat (4)	Zeegstraat	vlicht	7840.0	☒	dag 6.79	82.68	10.90	6.43		35	35	35	
												avond 3.18	88.39	7.79	3.82		35	35	35	
												nacht .72	85.89	9.10	5.01		35	35	35	
27	0.0	41	01	glad asfalt/DAB			Randweg-Oost (2)	Randweg Oost (N2t	vlicht	7840.0	☒	dag 6.79	82.68	10.90	6.43		35	35	35	
												avond 3.18	88.39	7.79	3.82		35	35	35	
												nacht .72	85.89	9.10	5.01		35	35	35	
28	0.0	37	01	glad asfalt/DAB			Kempenbaan (5)	Kempenbaan	vlicht	7840.0	☒	dag 6.79	82.68	10.90	6.43		35	35	35	
												avond 3.18	88.39	7.79	3.82		35	35	35	
												nacht .72	85.89	9.10	5.01		35	35	35	
29	0.0	22	01	glad asfalt/DAB			Hoge Mierdseweg (3)	Hoge Mierdseweg	vlicht	7840.0	☒	dag 6.79	82.68	10.90	6.43		35	35	35	
												avond 3.18	88.39	7.79	3.82		35	35	35	
												nacht .72	85.89	9.10	5.01		35	35	35	

Optrektoeslag

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

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	70	.0	
2	142	.0	
3	120	.0	
4	300	.0	
5	80	.0	
6	172	.0	
7	173	.0	
8	184	.0	
9	278	.0	
10	203	.0	
11	305	.0	
12	69	.0	
13	31	.0	
14	158	.0	
15	46	.0	
16	73	.0	
17	283	.0	
18	425	.0	
19	757	.0	
20	205		
21	330	.0	
22	140	.0	
23	291	.0	
24	135	.0	
25	459	.0	
26	473	.0	
27	345	.0	
28	431	.0	
29	401	.0	
30	77	.0	
31	71	.0	
32	108	.0	
33	55	.0	
34	282	.0	
35	248		
37	182		
38	670	50.0	
39	504	50.0	
40	558	50.0	
41	869	50.0	
42	353	50.0	
43	238	50.0	
44	288	50.0	
45	812	50.0	
46	377	50.0	
47	447	.0	

