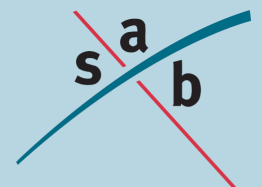


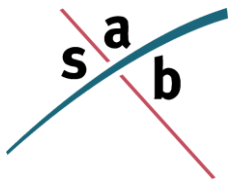
Akoestisch onderzoek wegverkeer

Meerzicht, Lisse

Gemeente Lisse

Datum: 29 maart 2019
Projectnummer: 140127





SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur:	Chris Rodoe
Projectleider:	Thomas van der Zande Akoestisch onderzoek wegverkeer
Project:	Meerzicht, Lisse
Projectnummer:	140127

INHOUD

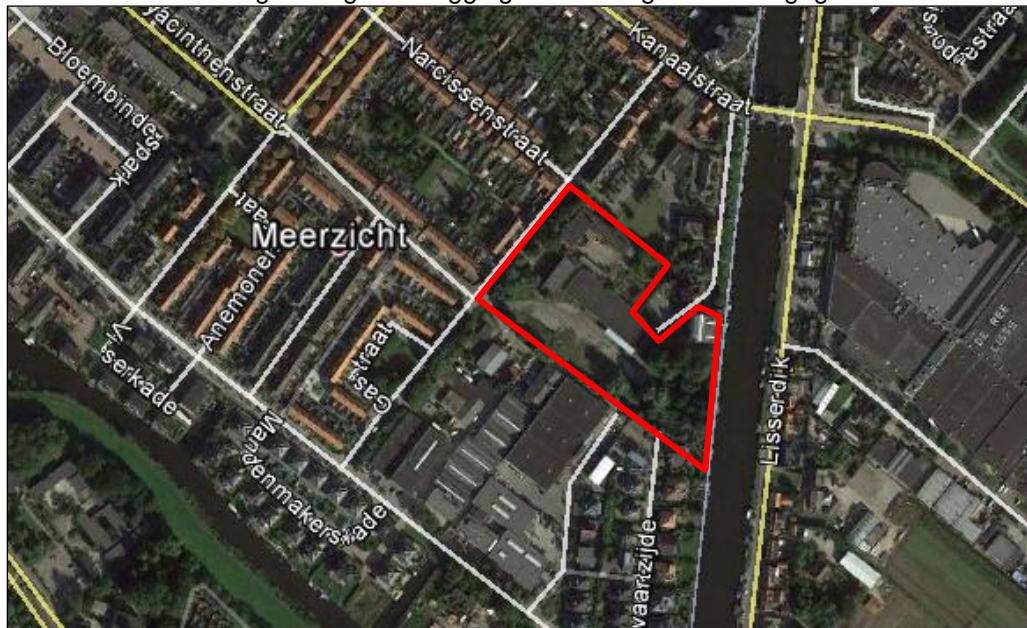
1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Bouwbesluit 2012	7
2.3	Rekenmethodieken	8
3	Onderzoeksgegevens	9
3.1	Selectie van geluidsbronnen	9
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	9
4	Onderzoek	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Bepalen van de geluidsbelastingen	12
4.3	Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen	15
4.4	Gecumuleerde geluidsbelasting	17
5	Conclusie	18
	Bijlagen	
	Bijlage A Situatietekening	
	Bijlage B Grafische weergave model	
	Bijlage C Rapportage van het model	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het bedrijventerrein Meerzicht in Lisse worden aan de Gasstraat maximaal 64 woningen gerealiseerd in fase 1. Door de realisatie van deze woningen zal het bedrijventerrein Meerzicht kleiner worden.

In de onderstaande figuur is globale ligging van woningbouw weergegeven.



Figuur 1-1: Ligging van de woningbouw

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 ten gevolge van wegverkeerslawaai.

1.2.1 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing aan de Wgh beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

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

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

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidsbron (weg- of railverkeer), de ligging van de geluidsgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidsgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogste toelaatbare geluidsbelastingen uit de Wgh voor wegverkeer weergegeven.

	Wegverkeer
Stedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 83 lid 2)
Buitenstedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)
Hoogst toelaatbare geluidsbelasting	53 dB (art. 83 lid 1)

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh en het Bgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidsbelasting kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidsbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

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

Een geluidsbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidsbelasting

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidsbelasting 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 geluidsgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidsbeleid vaststellen.

Voor de gemeente Lisse zijn de richtlijnen voor het verlenen van hogere waarde zoals opgesteld door de Omgevingsdienst West-Holland en op 4 maart 2013 vastgesteld door het Algemeen Bestuur van de Omgevingsdienst West-Holland van toepassing.

Een geluidsbelasting hoger dan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting

In deze situatie is de realisatie van geluidsgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidsbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen akoestische aandacht zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidsgevoelige 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 gemeten 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 2. 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 onderzoeksplichtig¹.

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplicht. 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 plan 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 hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevel.

2.2 Bouwbesluit 2012

Wanneer de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van één van de omliggende (spoor)wegen wordt overschreden, kan ook de akoestische binnenwaarde worden overschreden. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegarandeerd (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidsbronnen zijn, moet de gecumuleerde geluidsbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde. Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaai mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh (2 of 5 dB) niet worden toegepast.

Om bij een woning met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te halen moeten mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

2.3 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de geluidsbelasting van een individuele weg en de gecumuleerde geluidsbelasting zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) in bijlagen III (hoofdstuk 3) voor wegverkeerslawaai.

2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidsbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeerslawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” worden gevolgd. De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidsniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode I is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld.

Voor het uitvoeren van standaardrekenmethode 2-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 9.02) gebruikt.

2.3.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidsbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidsgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidsbronnen. Op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting” uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidsbelasting. Volgens het RMG 2012 moet de gecumuleerde geluidsbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (wegverkeer of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De gecumuleerde geluidsbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

3 Onderzoeksgegevens

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen en spoorwegen relevant zijn voor het plangebied. Hiervan moeten de verkeersgegevens bekend zijn.

3.1 Selectie van geluidsbronnen

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 dan ook niet in de zones van de een spoorweg en een gezoneerde industrieterreinen.

De woningbouwlocatie ligt binnen 200 meter van de Kanaalstraat. Deze weg ligt in stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied ligt in de zone van de Kanaalstraat.

De woningbouwontwikkeling grenst direct aan de Gasstraat en ligt nabij de Geraniumstraat, de Narcissenstraat en de Lisserdijk. Deze wegen hebben een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze wegen geen onderzoeksplicht omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt.

De verkeersintensiteit op deze vier wegen is dusdanig hoog dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek is gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze vier wegen.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Kanaalstraat, de Gasstraat, de Geraniumstraat, de Narcissenstraat en de Lisserdijk.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 *Uitgangspunten*

Snelheid

- Op de Kanaalweg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur.
- Op de Gasstraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur².
- Op de Lisserdijk ten noorden van de Kanaalweg geldt een maximum snelheid van 50 km/uur. Ten zuiden van de Kanaalweg geldt een maximum snelheid van 30 km/uur.
- Op de Gasstraat, de Narcissenstraat en de Geraniumstraat geldt een maximum snelheid van 30 km/uur

² Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplicht. 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 hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel..

Verharding

- Op de Kanaalweg en de Lisserdijk bestaat de wegverharding uit dicht asfaltbeton (referentiewegdek).
- Op de Gasstraat de Narcissenstraat en de Geraniumstraat bestaat de wegverharding uit elementenverharding in keperverband.

Bebouwing en waarneemhoogten

De nieuwe woningen krijgen maximaal 2 lagen met een kap. In deze woningen kunnen maximaal 3 lagen met geluidsgevoelige ruimten worden gerealiseerd. In de onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten 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

Aftrek ex artikel 110g Wgh

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Tot 1 juli 2018 geldt voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB³ toegepast aangezien de snelheid lager ligt dan 70 km/uur.

3.2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor het prognosejaar 2030 van de Kanaalstraat, Gasstraat, Geraniumstraat zijn afkomstig uit het Regionale Verkeers- en Milieukaart (RVMK, Promil versie 3.1) van de gemeente Lisse. Dit verkeersmodel wordt beheerd door de Omgevingsdienst West-Holland.

De verkeersgegevens van de Lisserdijk en Lisserbroekerweg zijn afkomstig uit het akoestisch onderzoek⁴ dat is uitgevoerd voor het Bestemmingsplan Lisserbroek in gemeente Haarlemmermeer. Door Telwerk B.V. zijn in 2014 verkeersstellingen uitgevoerd op de Narcissenstraat. Om de verkeersintensiteit in de autonome situatie (situatie zonder realisatie van het plan) voor het jaar 2030 te berekenen is gebruik gemaakt van een autonome groei van 1,5 % per jaar.

³ 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/uur 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/uur 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).

⁴ Akoestisch onderzoek Bestemmingsplan Lisserbroek, uitgevoerd door M+P, rapportnummer: M+P.GHMM.11.01.1, datum 27 december 2011

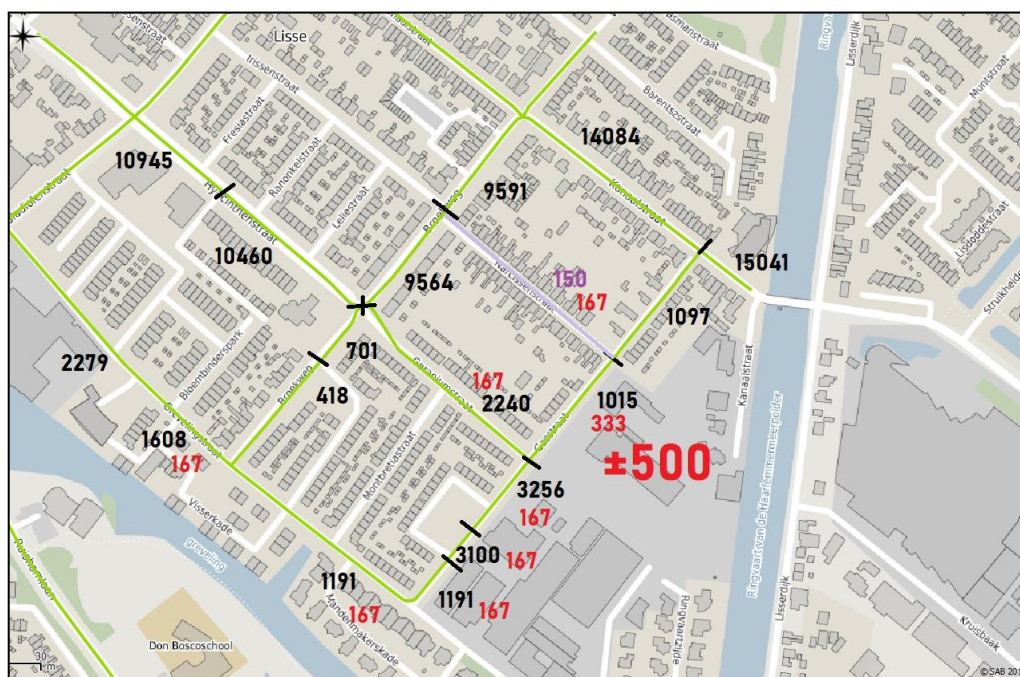
De verkeersgegevens zijn geactualiseerd aan de hand van het verkeersonderzoek van Sweco⁵.

In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteit voor het basisjaar, de autonome groei, de etmaalintensiteiten voor 2030 (exclusief en inclusief plan) en planbijdrage weergegeven.

Weg(vak)	Etmaal-intensiteit	Autonome groei	Etmaal-intensiteit in 2030 (excl. plan)	Plan-bijdrage	Etmaal-intensiteit in 2030 (incl. plan)
Kanaalstraat	15.041 (2030)		15.041	0	15.041
Lisserbroekerweg (verlengde Kanaalstraat) ⁶	15.041 (2030)		15.041	0	15.041
Lisserdijk, ten noorden van brug	3.915 (2022)	1,5 %/jaar	4.410	0	4.410
Lisserdijk, ten zuiden van brug	1.133 (2022)	1,5 %/jaar	1.276	0	1.276
Narcissenstraat	150 (2018)	1,5 %/jaar	179	167	317
Geraniumstraat	2.240 (2030)		2.240	167	2.407
Gasstraat	1.015-3.256 (2030)		1.015-3.256	167-333	1.348-3.423

Tabel 4. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

In figuur 3-1 is een overzicht van de verkeersgegevens weergegeven.



Figuur 3-1. Verdeling verkeersintensiteiten, zwart verkeersmodel, rood planontwikkeling berekend Sweco, paars Sweco

De overige verkeersgegevens zijn gegeven in bijlage C bij dit onderzoek.

⁵ Rapport Actualisatie verkeersonderzoek Nieuw Meerzicht in Lisse, Sweco NL. projectnummer 364939, d.d. 3-12-2018

⁶ Voor de Lisserbroekerweg zijn de verkeersgegevens van de Kanaalstraat gehanteerd

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidsbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh.

Daarom wordt de geluidsbelasting bepaald ten gevolge van het wegverkeer. Als de geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidsbelasting lager is dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Tevens wordt bepaald of geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk zijn.

4.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van de omliggende wegen zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3.

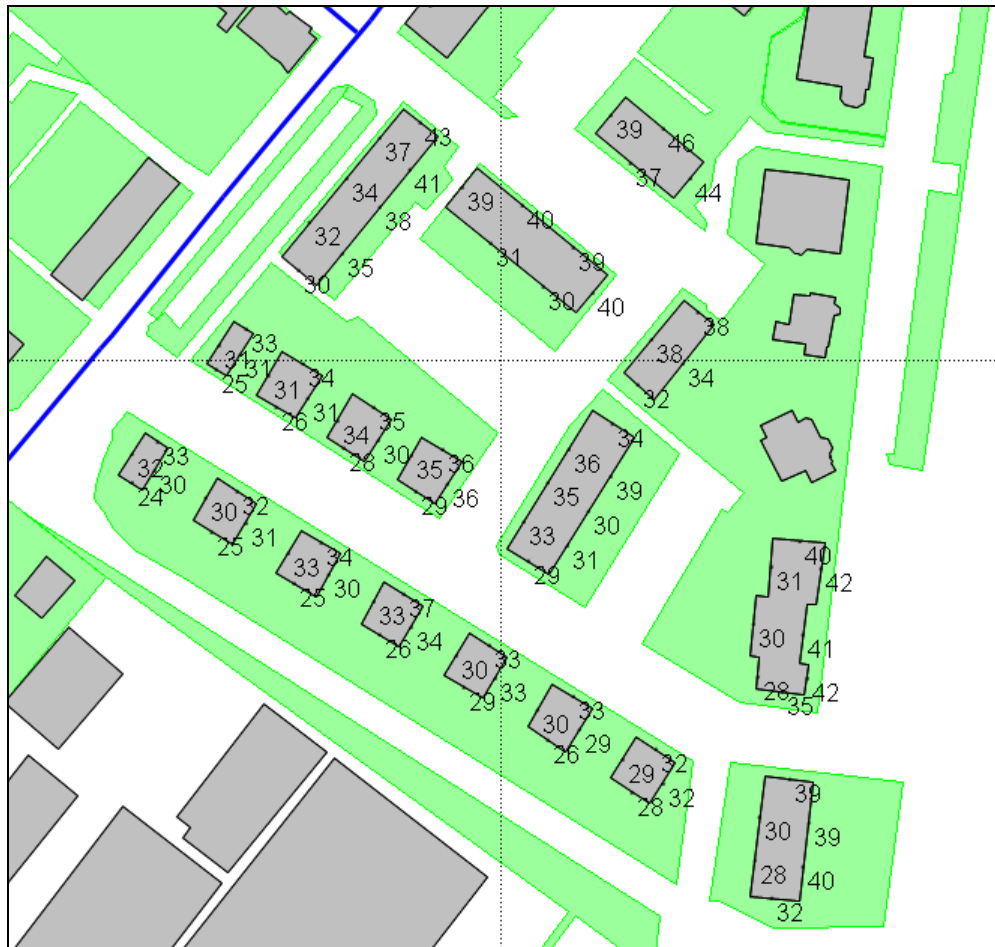
De grafische weergave van het model Meerzicht is weergegeven in overzichtstekening van bijlage B. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Meerzicht opgenomen. De geluidsbelastingen van de Kanaalstraat, de omliggende 30 km-wegen (Gasstraat, Narcissenstraat en Geraniumstraat) en de Lisserdijk zijn weergegeven als groep 1, 2 respectievelijk 3 in deze bijlage.

De geluidsbelastingen zijn bepaald op de gevels van de woningen. Voor de ligging van de woningen is de stedenbouwkundige schets gebruikt, welke is gemaakt door RROG⁷. In het bestemmingsplan is door middel van een bouwvlak vastgelegd in welk gebied de woningen planologisch zijn toegestaan. Op de grens van het bouwvlak is ook het geluidsniveau bepaald.

⁷ Werkboek Nieuw Meerzicht, stedenbouwkundig plan, november 2018, RROG Stedenbouw en landschap, d.d. 19-11-2018

4.2.1 Kanaalstraat

In figuur 4-1 is de geluidsbelasting ten gevolge van de Kanaalstraat weergegeven.

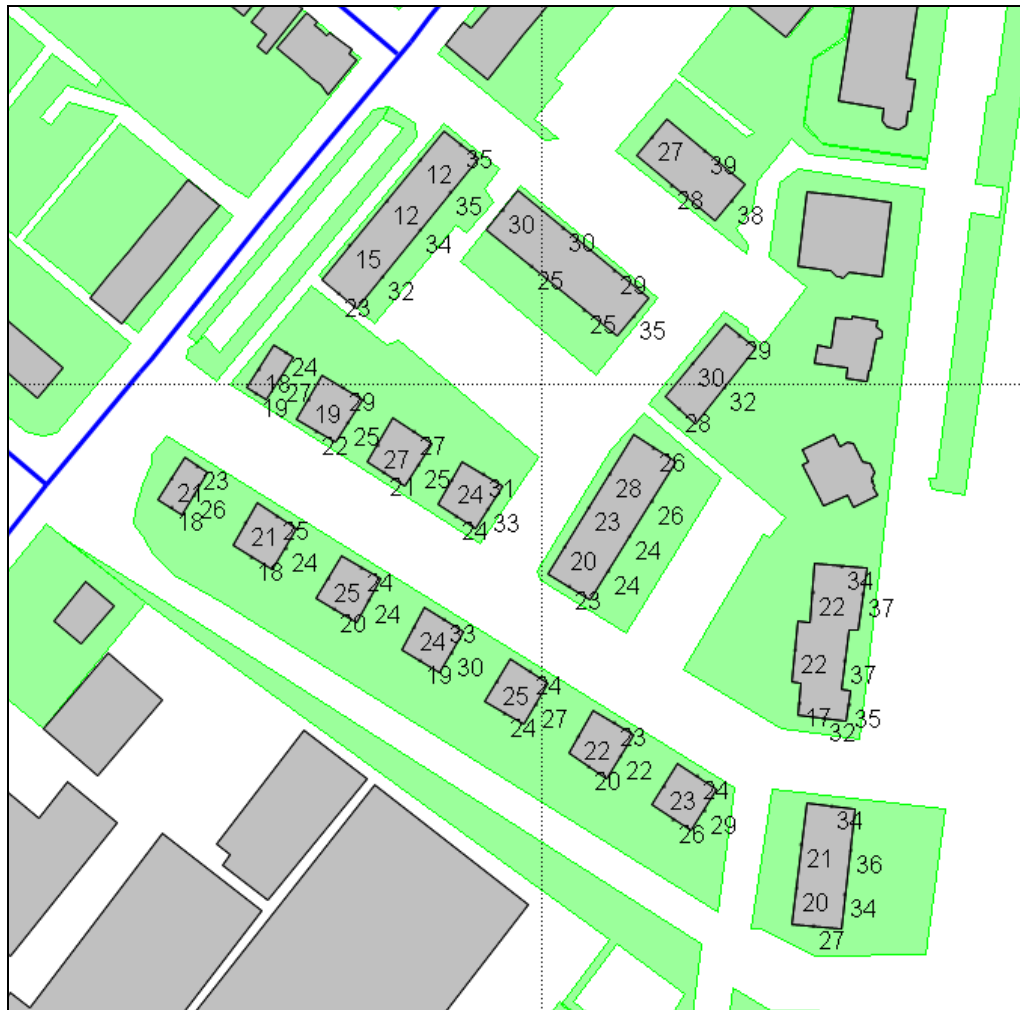


Figuur 4-1: geluidsbelasting ten gevolge van de Kanaalstraat, incl. corr. art. 110g Wgh

De hoogste geluidsbelasting vanwege de Kanaalstraat bedraagt 46 dB op een woning. Hiermee kan voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De woningen kunnen op basis van het geluid vanwege het wegverkeer op de Kanaalstraat zonder meer gebouwd worden. In bijlage C zijn alle berekende geluidsbelastingen weergegeven.

4.2.2 Lisserdijk

In figuur 4-2 is de geluidsbelasting ten gevolge van de Lisserdijk weergegeven.

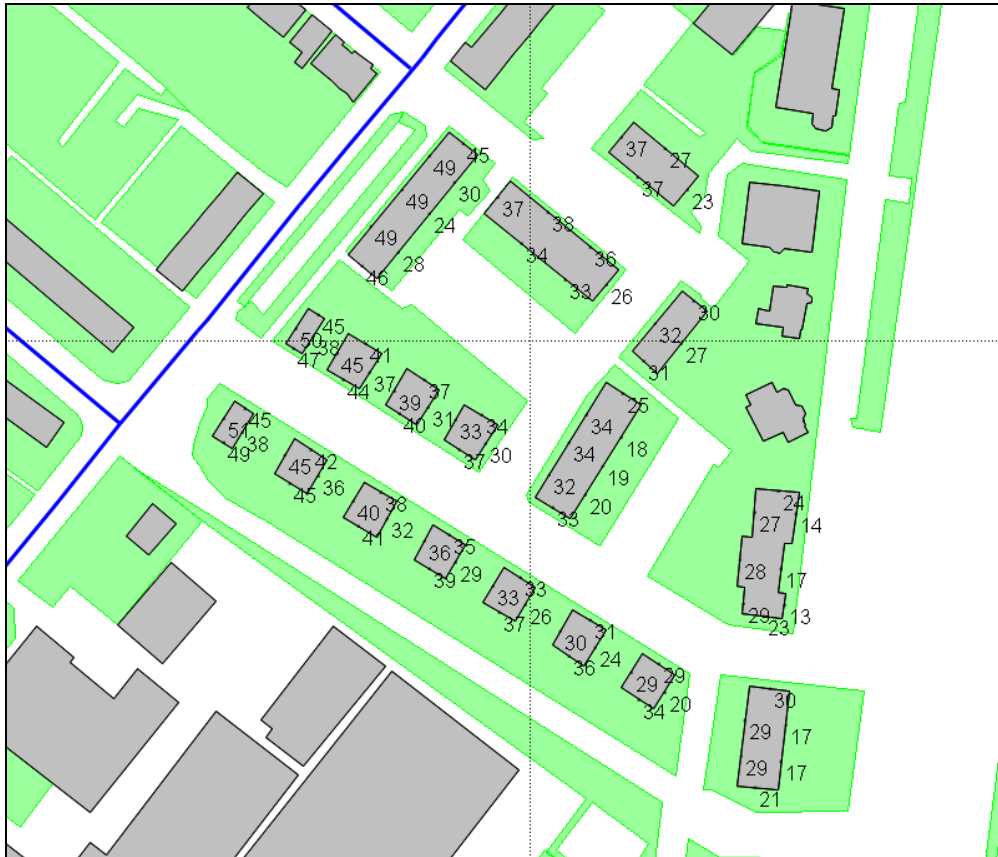


Figuur 4-2: geluidsbelasting ten gevolge van de Lisserdijk, incl. corr. art. 110g Wgh

De hoogste geluidsbelasting vanwege de Lisserdijk bedraagt 39 dB. Hiermee kan voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De woningen kunnen op basis van het geluid vanwege het wegverkeer op de Lisserdijk zonder meer gebouwd worden. In bijlage C zijn alle berekende geluidsbelastingen weergegeven.

4.2.3 30 km/uur wegen (Gasstraat, Narcissenstraat en Geraniumstraat)

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn ook de 30 km/uur wegen beschouwd. In figuur 4-3 is de geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km/uur weergegeven.



Figuur 4-3: geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km/uur wegen, incl. corr. art. 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de 30 km/uur wegen de geluidsbelasting maximaal 51 dB bedraagt. Dit betreft een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De grootste overschrijding wordt veroorzaakt door de Gasstraat. De overschrijding vindt plaats op één vrijstaande woning (type F), op één half vrijstaande woning (type E) en op 8 rij- en hoekwoningen (type P). Er dient een nader onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen te worden verricht. In de navolgende paragrafen wordt hier nader op in gegaan. In bijlage C zijn alle berekende geluidsbelastingen weergegeven.

4.3 Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wet geluidhinder is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon- en leefklimaat. De 30 km-wegen (Gasstraat, Narcissenstraat en Geraniumstraat) zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Hiermee is een goed woon- en leefklimaat niet gegarandeerd, in dat kader is nader onderzocht 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.

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

4.3.1 Bronmaatregelen

Het vervangen van het huidige wegdek (elementenverharding in keperverband) op de Gasstraat door dichtasfaltbeton (referentie wegdek) zal zorgen dat de geluidsbelasting minder dan 48 dB zal bedragen. De kosten van de maatregel bedraagt circa € 100.000,-. Gecumuleerd zal op één woning nog steeds een overschrijding optreden. Doordat de overschrijding beperkt is, maximaal 3 dB, en de overschrijding niet wordt weggenomen, wegen de kosten van de maatregel niet op tegen de behaalde reductie van 2 dB. De maatregel wordt niet overgenomen.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Gasstraat 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. Dit gaat onder andere ten koste van de plan begroting en het gewenste aantal woningen binnen het plan. De maatregel wordt niet overgenomen.

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Gasstraat is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig, landschappelijk en fysiek 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.

4.3.3 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. Een dove gevel is een gevel zonder te openen ramen en deuren. Conform artikel 1b lid 5 van de Wgh wordt dit niet gezien als gevel. Doordat het geen gevel is in de zin van de Wgh hoeft voor een dove gevel geen geluidsbelasting te worden bepaald en is het niet mogelijk om hiervoor een hogere waarde aan te vragen.

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.

Conclusie

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

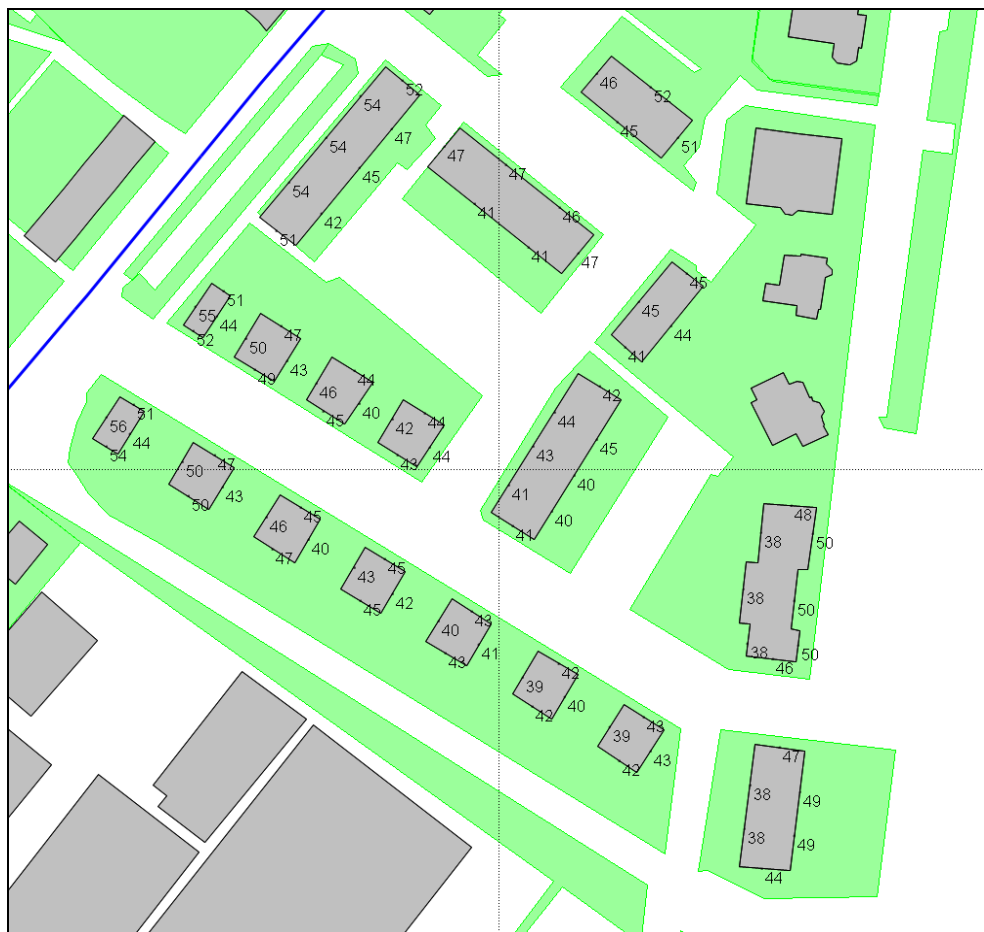
4.4 Gecumuleerde geluidsbelasting

De geplande woningen in het plangebied liggen in de zones van diverse wegen. Volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting" kan er in dergelijke gevallen cumulatie noodzakelijk zijn.

Op basis van het RMG 2012 is de gecumuleerde geluidsbelasting dan ook berekend voor de Kanaalstraat, de Gasstraat, de Geraniumstraat, de Narcissenstraat en de Lisserdijk. Aangezien er in de omgeving van het plangebied alleen wegen liggen, wordt de gecumuleerde geluidsbelasting berekend voor het wegverkeerspectrum. Het overzicht met de gecumuleerde geluidsbelastingen is weergegeven in bijlage C.

De gecumuleerde geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaai worden gegarandeerd. Tevens geldt vanuit het Bouwbesluit dat een gevel een minimale gevelwering dient te bezitten van 20 dB. Derhalve dient bij een geluidbelasting van meer dan 53 dB exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh extra gevelwerende maatregelen te worden getroffen.

In onderhavige situatie is op de genoemde woning de geluidbelasting van meer dan 53 dB, namelijk op de vrijstaande woning type F. In figuur 4-4 is de betreffende woning aangegeven.



Figuur 4-4: Hoogste gecumuleerde geluidbelasting excl. art. 110g Wgh

5 Conclusie

Op het bedrijventerrein Meerzicht in Lisse worden aan de Gasstraat maximaal 64 woningen gerealiseerd. Door de realisatie van deze woningen zal het bedrijventerrein Meerzicht kleiner worden. Woningen zijn geluidsgevoelige bestemmingen waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidsbelasting van woningen is getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

Toetsing aan de Wet geluidhinder

Kanaalstraat

De hoogste geluidsbelasting vanwege de Kanaalstraat bedraagt 46 dB op woningen. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De woningen kunnen op basis van het geluid vanwege het wegverkeer op de Kanaalstraat zonder meer gebouwd worden.

Lisserdijk

De hoogste geluidsbelasting vanwege de Lisserdijk bedraagt 39 dB op woningen. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De woningen kunnen op basis van het geluid vanwege het wegverkeer op de Lisserdijk zonder meer gebouwd worden.

30 km-wegen (Gasstraat, Narcissenstraat en Geraniumstraat)

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de 30 km/uur wegen de geluidsbelasting maximaal 51 dB bedraagt. Dit betreft een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De grootste overschrijding wordt veroorzaakt door de Gasstraat. De overschrijding vindt plaats op één vrijstaande woning (type F), op één half vrijstaande woning (type E) en op 8 rij- en hoekwoningen (type P). Er dient een nader onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen te worden verricht. De hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh). De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

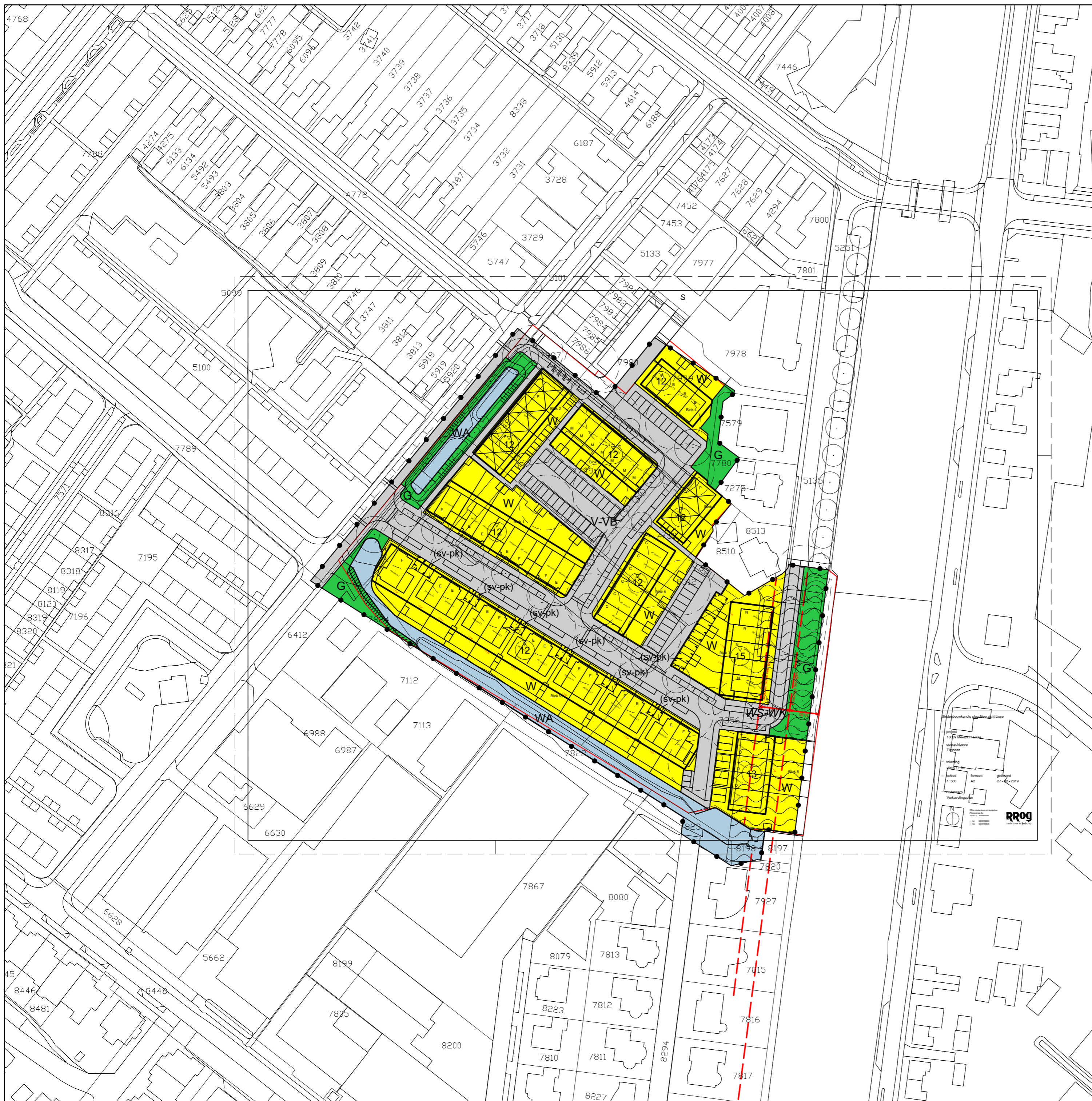
Toetsing aan het gemeentelijke beleid

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wordt bij het plan Meerzicht alleen veroorzaakt door de 30 km/uur wegen. Formeel hoeven deze niet te worden onderzocht in het kader van de Wgh. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen wel onderzocht. Uit het gemeentelijke geluidsbeleid blijkt dat de nadruk ligt op het voorkomen van geluidshinder. Er zijn maatregelen overwogen, maar deze zijn niet doelmatig, stedenbouwkundig, financieel of om andere redenen niet uitvoerbaar. Een procedure hogere grenswaarden is niet nodig. Wel dient de binnenwaarde (maximaal 33 dB) te worden gewaarborgd.

De hoogste gecumuleerde geluidsbelastingen (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt maximaal 56 dB. Met een gevelwering van 23 dB kan de binnenwaarde van 33 dB worden gewaarborgd. Een gevelwering van 23 dB is goed realiseerbaar. Een goed woon- en leefklimaat kan derhalve worden gewaarborgd.

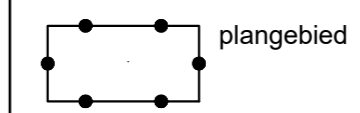
Bijlage A

Situatietekening



LEGENDA

PLANGEBIED



BESTEMMINGEN

- Groen
G
- Verkeer - Verblijfsgebied
V-VB
- Water
WA
- Wonen
W
- Waterstaat - Waterkering
WS-WK

AANDUIDINGEN

- (sv-pk) specifieke vorm van verkeer - parkeren
- bouwvlak
- 12 maximum bouwhoogte (m)

VERKLARING

- BGT- en kadastrale gegevens

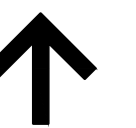
Gemeente Lisse
 projectnummer: 140127
 bladnummer: 1
 aantal bladen: 1
 identificatiecode: NL.IMRO.0553.NieuwmeerzichtI-VOX1
 gemeente Lisse

schaal: 1 : 1000
 formaat: A2
 datum: 27-02-2019
 RROG

bestemmingsplan Nieuw Meerzicht

schaal : 1 : 1000
 formaat : A2
 projectnummer : 140127
 bladnummer : 1
 aantal bladen : 1
 identificatiecode : NL.IMRO.0553.NieuwmeerzichtI-VOX1
 gemeente Lisse

datum : 12-03-2019
 datum ondergrond : 15-02-2019
 voorontwerp : 01-03-2019
 ontwerp : -
 vaststelling : -

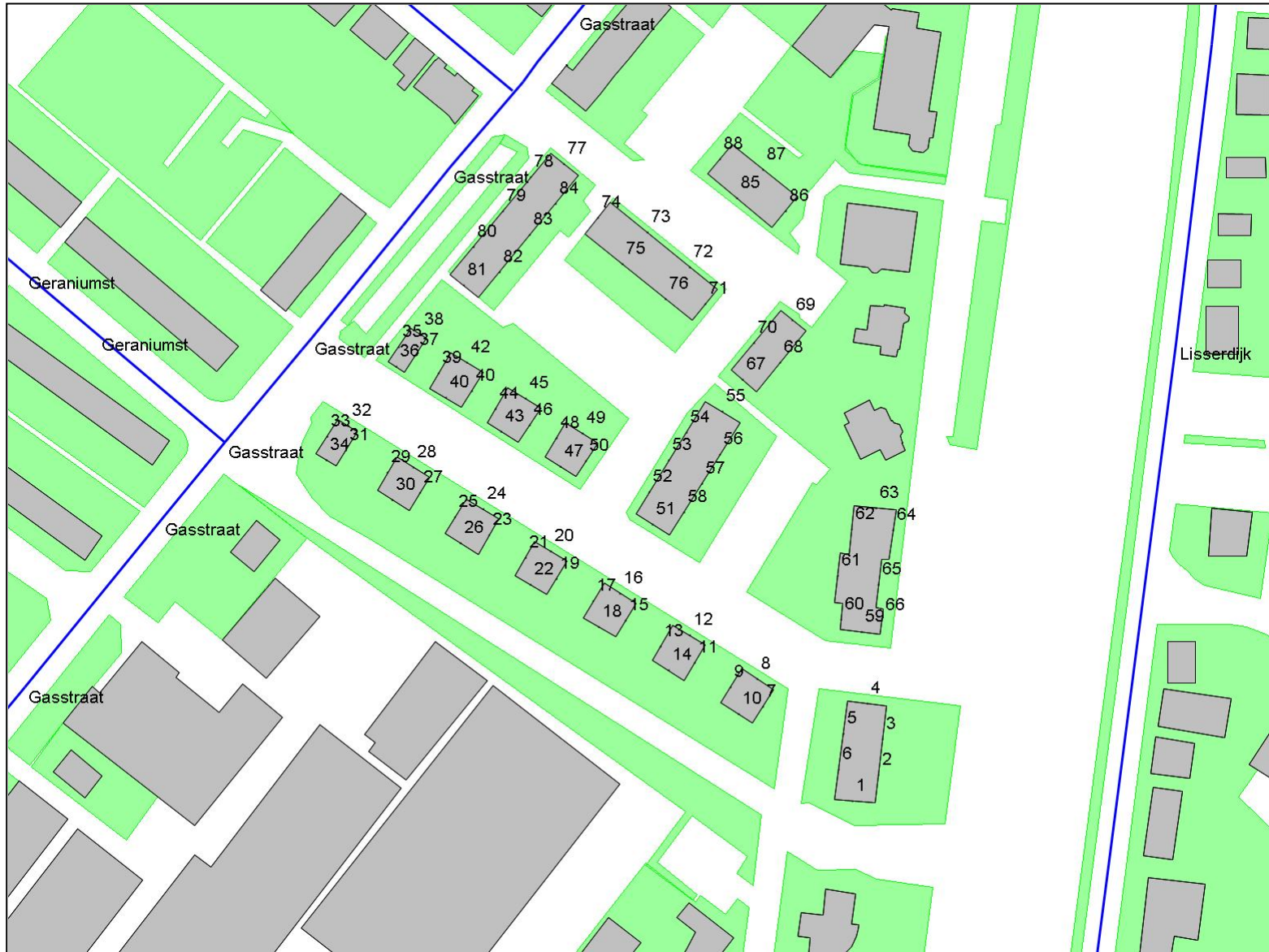


Bijlage B

Grafisch overzicht rekenmodel

SAB, Arnhem

project Meerzicht (140127)
opdrachtgever Gemeente Lisse



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hulplijn
 - ⊕ waarneempunt gevel

omschrijving
Overzichtstekening 3
Grafische weergave van het model
Meerzicht
Gasstraat



Bijlage C

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Meerzicht (140127)
opdrachtgever: Gemeente Lisse
adviseur: SAB (Alke)
databaseversie: 902
situatie: EIND SITUATIE
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 0 %

rekenresultaat binnengelezen (datum): 29-03-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:41

maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	9.0	0.0	56		80	dx:4
4	10.0	0.0	35		80	dx:4
8	10.0	0.0	50		80	dx:4
14	10.0	0.0	86		80	dx:4
36	9.0	0.0	27		80	dx:4
37	9.0	0.0	24		80	dx:4
39	0.0	0.0	146		80	dx:4
46	10.0	0.0	45		80	dx:4
47	10.0	0.0	47		80	dx:4
49	7.0	0.0	34		80	dx:4
52	7.0	0.0	55		80	dx:4
67	10.0	0.0	108		80	dx:4
71	8.0	0.0	51		80	dx:4
98	10.0	0.0	57		80	dx:4
110	0.0	0.0	51		80	dx:4
125	0.0	0.0	5		80	dx:4
139	8.0	0.0	31		80	dx:4
141	10.0	0.0	69		80	dx:4
143	0.0	0.0	10		80	dx:4
157	0.0	0.0	6		80	dx:4
163	10.0	0.0	31		80	dx:4
188	8.0	0.0	40		80	dx:4
195	10.0	0.0	45		80	dx:4
204	8.0	0.0	35		80	dx:4
215	8.0	0.0	36		80	dx:4
217	0.0	0.0	6		80	dx:4
233	7.0	0.0	36		80	dx:4
282	8.0	0.0	40		80	dx:4
288	8.0	0.0	36		80	dx:4
295	8.0	0.0	36		80	dx:4
312	8.0	0.0	42		80	dx:4
316	8.0	0.0	44		80	dx:4
323	8.0	0.0	41		80	dx:4
332	8.0	0.0	33		80	dx:4
397	8.0	0.0	46		80	dx:4
403	8.0	0.0	44		80	dx:4
405	8.0	0.0	34		80	dx:4
407	8.0	0.0	40		80	dx:4
411	8.0	0.0	71		80	dx:4
413	8.0	0.0	34		80	dx:4
462	7.0	0.0	24		80	dx:4
466	8.0	0.0	33		80	dx:4
475	8.0	0.0	31		80	dx:4
497	15.0	0.0	137		80	
498	3.0	0.0	72		80	
499	10.0	0.0	62		80	dx:4
500	3.0	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
502	9.0	0.0	36		80	
504	3.0	0.0	48		80	dx:4
505	4.0	0.0	38		80	
506	7.0	0.0	25		80	
507	9.0	0.0	23		80	
508	8.0	0.0	40		80	
509	8.0	0.0	35		80	
510	3.0	0.0	20		80	
511	7.0	0.0	38		80	
512	8.0	0.0	107		80	
513	6.0	0.0	455		80	
514	9.0	0.0	91		80	
515	8.0	0.0	26		80	
516	8.0	0.0	28		80	
517	8.0	0.0	20		80	
518	8.0	0.0	21		80	
519	9.0	0.0	22		80	
520	9.0	0.0	31		80	
521	8.0	0.0	32		80	
522	6.0	0.0	44		80	
595	7.0	0.0	27		80	
596	5.0	0.0	48		80	
597	8.0	0.0	35		80	
598	7.0	0.0	28		80	
599	7.0	0.0	31		80	
600	7.0	0.0	61		80	
601	7.0	0.0	47		80	
602	5.0	0.0	38		80	
603	7.0	0.0	32		80	
604	7.0	0.0	97		80	
605	8.0	0.0	51		80	
606	7.0	0.0	32		80	
607	7.0	0.0	35		80	
608	7.0	0.0	31		80	
609	7.0	0.0	72		80	
610	6.0	0.0	54		80	
611	8.0	0.0	47		80	
612	7.0	0.0	51		80	
613	9.0	0.0	51		80	
614	8.0	0.0	51		80	
615	8.0	0.0	43		80	
616	9.0	0.0	33		80	
617	9.0	0.0	44		80	
618	9.0	0.0	42		80	
619	9.0	0.0	44		80	
620	9.0	0.0	62		80	
621	9.0	0.0	42		80	
622	9.0	0.0	26		80	
623	9.0	0.0	36		80	
624	9.0	0.0	51		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
625	6.0	0.0	154		80	
626	6.0	0.0	239		80	
627	4.0	0.0	79		80	
628	6.0	0.0	118		80	
629	6.0	0.0	321		80	
630	7.0	0.0	24		80	
631	6.0	0.0	144		80	
632	6.0	0.0	49		80	
633	7.0	0.0	28		80	
634	6.0	0.0	65		80	
635	10.0	0.0	106		80	
636	10.0	0.0	94		80	
637	10.0	0.0	115		80	
638	10.0	0.0	80		80	
639	10.0	0.0	40		80	
640	0.0	0.0	51		80	
641	10.0	0.0	45		80	
642	10.0	0.0	68		80	
643	10.0	0.0	63		80	
644	10.0	0.0	81		80	
645	0.0	0.0	57		80	
646	10.0	0.0	81		80	
647	10.0	0.0	105		80	
648	10.0	0.0	76		80	
649	8.0	0.0	23		80	dx:4
650	8.0	0.0	24		80	dx:4
651	8.0	0.0	25		80	dx:4
652	8.0	0.0	30		80	dx:4
653	8.0	0.0	31		80	dx:4
654	8.0	0.0	26		80	dx:4
656	9.0	0.0	58		80	
657	9.0	0.0	29		80	
658	9.0	0.0	78		80	
659	9.0	0.0	29		80	
660	9.0	0.0	29		80	
661	9.0	0.0	28		80	
662	9.0	0.0	29		80	
663	9.0	0.0	28		80	
664	9.0	0.0	26		80	
665	9.0	0.0	52		80	
666	9.0	0.0	24		80	
667	9.0	0.0	29		80	
668	9.0	0.0	29		80	
669	9.0	0.0	29		80	
670	9.0	0.0	86		80	
671	9.0	0.0	53		80	
672	9.0	0.0	39		80	
673	9.0	0.0	46		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
428	0.0	0.0		gevel			1	VL	(0)	1	1.5	42.53	39.71	32.79	43.06	43	42.79	43	42.53	39.71	32.79		
										1	4.5	43.27	40.43	33.53	43.79	44	43.53	44	43.27	40.43	33.53		
										1	7.5	43.47	40.64	33.81	44.02	44	43.81	44	43.47	40.64	33.81		
										1	1.5	36.08	33.24	25.52	36.36	5	31	36.08	5	31	36.08	33.24	25.52
										1	4.5	36.58	33.70	26.00	36.85	5	32	36.58	5	32	36.58	33.70	26.00
										1	7.5	34.57	31.71	24.00	34.84	5	30	34.57	5	30	34.57	31.71	24.00
										1	1.5	24.45	20.29	13.69	24.37	5	19	24.45	5	19	24.45	20.29	13.69
										1	4.5	25.29	21.09	14.54	25.21	5	20	25.29	5	20	25.29	21.09	14.54
										1	7.5	25.93	21.77	15.17	25.85	5	21	25.93	5	21	25.93	21.77	15.17
										1	1.5	31.26	28.46	21.77	31.87	5	27	31.77	5	27	31.26	28.46	21.77
										1	4.5	31.51	28.71	22.02	32.12	5	27	32.02	5	27	31.51	28.71	22.02
										1	7.5	25.47	22.67	15.98	26.08	5	21	25.98	5	21	25.47	22.67	15.98
										1	1.5	40.88	38.08	31.37	41.49	5	36	41.37	5	36	40.88	38.08	31.37
										1	4.5	41.74	38.94	32.22	42.34	5	37	42.22	5	37	41.74	38.94	32.22
										1	7.5	42.70	39.90	33.18	43.30	5	38	43.18	5	38	42.70	39.90	33.18
										429	0.0	0.0		gevel			2	VL	(0)	1	1.5	47.84	45.03
1	4.5	48.11	45.30	38.23	48.60	49	48.23	48	48.11											45.30	38.23		
1	7.5	48.40	45.58	38.56	48.90	49	48.56	49	48.40											45.58	38.56		
1	1.5	44.37	41.55	33.83	44.66	5	40	44.37	5											39	44.37	41.55	33.83
1	4.5	44.00	41.17	33.45	44.29	5	39	44.00	5											39	44.00	41.17	33.45
1	7.5	43.58	40.74	33.02	43.86	5	39	43.58	5											39	43.58	40.74	33.02
1	1.5	20.47	16.23	9.70	20.37	5	15	20.47	5											15	20.47	16.23	9.70
1	4.5	21.23	16.97	10.46	21.13	5	16	21.23	5											16	21.23	16.97	10.46
1	7.5	22.42	18.29	11.64	22.34	5	17	22.42	5											17	22.42	18.29	11.64
1	1.5	38.13	35.33	28.64	38.74	5	34	38.64	5											34	38.13	35.33	28.64
1	4.5	37.77	34.97	28.28	38.38	5	33	38.28	5											33	37.77	34.97	28.28
1	7.5	37.36	34.56	27.87	37.97	5	33	37.87	5											33	37.36	34.56	27.87
1	1.5	44.28	41.48	34.77	44.89	5	40	44.77	5											40	44.28	41.48	34.77
1	4.5	45.25	42.46	35.74	45.86	5	41	45.74	5											41	45.25	42.46	35.74
1	7.5	46.10	43.30	36.58	46.70	5	42	46.58	5											42	46.10	43.30	36.58
430	0.0	0.0		gevel			3	VL	(0)											1	1.5	48.02	45.21
										1	4.5	48.22	45.41	38.38	48.72	49	48.38	48	48.22	45.41	38.38		
										1	7.5	48.54	45.73	38.73	49.05	49	48.73	49	48.54	45.73	38.73		
										1	1.5	44.10	41.27	33.55	44.39	5	39	44.10	5	39	44.10	41.27	33.55
										1	4.5	43.64	40.81	33.09	43.93	5	39	43.64	5	39	43.64	40.81	33.09
										1	7.5	43.41	40.57	32.85	43.69	5	39	43.41	5	38	43.41	40.57	32.85
										1	1.5	20.92	16.64	10.16	20.82	5	16	20.92	5	16	20.92	16.64	10.16
										1	4.5	21.52	17.20	10.77	21.41	5	16	21.52	5	17	21.52	17.20	10.77
										1	7.5	21.77	17.44	11.01	21.66	5	17	21.77	5	17	21.77	17.44	11.01
										1	1.5	40.41	37.61	30.92	41.02	5	36	40.92	5	36	40.41	37.61	30.92
										1	4.5	39.90	37.10	30.42	40.52	5	36	40.42	5	35	39.90	37.10	30.42
										1	7.5	39.47	36.67	29.98	40.08	5	35	39.98	5	35	39.47	36.67	29.98
										1	1.5	44.25	41.45	34.73	44.85	5	40	44.73	5	40	44.25	41.45	34.73
										1	4.5	45.23	42.43	35.72	45.84	5	41	45.72	5	41	45.23	42.43	35.72
										1	7.5	46.08	43.28	36.56	46.68	5	42	46.56	5	42	46.08	43.28	36.56
										431	0.0	0.0		gevel			4	VL	(0)	1	1.5	46.80	43.93
1	4.5	46.77	43.88	36.69	47.18	47	46.77	47	46.77											43.88	36.69		
1	7.5	47.07	44.18	37.03	47.49	47	47.07	47	47.07											44.18	37.03		
1	1.5	44.10	41.26	33.54	44.38	5	39	44.10	5											39	44.10	41.26	33.54

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag				
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
432	0.0	0.0			gevel			5			VL (1)	1	4.5	43.74	40.89	33.18	44.02	5	39	43.74	5	39	43.74	40.89	33.18
											VL (1)	1	7.5	43.73	40.88	33.17	44.01	5	39	43.73	5	39	43.73	40.88	33.17
											VL (2)	1	1.5	33.89	29.97	23.08	33.85	5	29	33.89	5	29	33.89	29.97	23.08
											VL (2)	1	4.5	34.30	30.27	23.51	34.24	5	29	34.30	5	29	34.30	30.27	23.51
											VL (2)	1	7.5	35.08	31.03	24.29	35.02	5	30	35.08	5	30	35.08	31.03	24.29
											VL (3)	1	1.5	38.52	35.72	29.03	39.13	5	34	39.03	5	34	38.52	35.72	29.03
											VL (3)	1	4.5	38.02	35.22	28.53	38.63	5	34	38.53	5	34	38.02	35.22	28.53
											VL (3)	1	7.5	37.66	34.86	28.17	38.27	5	33	38.17	5	33	37.66	34.86	28.17
											VL (4)	1	1.5	41.01	38.22	31.50	41.62	5	37	41.50	5	37	41.01	38.22	31.50
											VL (4)	1	4.5	41.70	38.91	32.19	42.31	5	37	42.19	5	37	41.70	38.91	32.19
											VL (4)	1	7.5	42.63	39.83	33.11	43.23	5	38	43.11	5	38	42.63	39.83	33.11
											VL (0)	1	1.5	35.88	32.61	25.54	36.12		36	35.88		36	35.88	32.61	25.54
											VL (0)	1	4.5	36.85	33.59	26.49	37.09		37	36.85		37	36.85	33.59	26.49
											VL (0)	1	7.5	38.25	35.00	27.87	38.48		38	38.25		38	38.25	35.00	27.87
											VL (1)	1	1.5	30.69	27.66	20.03	30.90	5	26	30.69	5	26	30.69	27.66	20.03
											VL (1)	1	4.5	32.66	29.65	22.01	32.87	5	28	32.66	5	28	32.66	29.65	22.01
											VL (1)	1	7.5	34.38	31.42	23.75	34.61	5	30	34.38	5	29	34.38	31.42	23.75
											VL (2)	1	1.5	31.94	28.09	21.13	31.91	5	27	31.94	5	27	31.94	28.09	21.13
											VL (2)	1	4.5	32.36	28.39	21.56	32.31	5	27	32.36	5	27	32.36	28.39	21.56
											VL (2)	1	7.5	33.68	29.68	22.89	33.63	5	29	33.68	5	29	33.68	29.68	22.89
											VL (3)	1	1.5	21.40	18.60	11.92	22.02	5	17	21.92	5	17	21.40	18.60	11.92
											VL (3)	1	4.5	23.64	20.84	14.15	24.25	5	19	24.15	5	19	23.64	20.84	14.15
											VL (3)	1	7.5	25.52	22.72	16.03	26.13	5	21	26.03	5	21	25.52	22.72	16.03
											VL (4)	1	1.5	29.99	27.20	20.48	30.60	5	26	30.48	5	25	29.99	27.20	20.48
											VL (4)	1	4.5	30.19	27.40	20.68	30.80	5	26	30.68	5	26	30.19	27.40	20.68
VL (4)	1	7.5	31.00	28.20	21.48	31.60	5	27	31.48	5	26	31.00	28.20	21.48											
433	0.0	0.0			gevel			6			VL (0)	1	1.5	35.07	31.62	24.53	35.21		35	35.07		35	35.07	31.62	24.53
											VL (0)	1	4.5	36.20	32.76	25.67	36.34		36	36.20		36	36.20	32.76	25.67
											VL (0)	1	7.5	37.47	34.05	26.95	37.62		38	37.47		37	37.47	34.05	26.95
											VL (1)	1	1.5	29.88	26.86	19.23	30.09	5	25	29.88	5	25	29.88	26.86	19.23
											VL (1)	1	4.5	31.68	28.66	21.02	31.89	5	27	31.68	5	27	31.68	28.66	21.02
											VL (1)	1	7.5	33.18	30.21	22.55	33.41	5	28	33.18	5	28	33.18	30.21	22.55
											VL (2)	1	1.5	32.38	28.45	21.56	32.33	5	27	32.38	5	27	32.38	28.45	21.56
											VL (2)	1	4.5	33.14	29.13	22.34	33.08	5	28	33.14	5	28	33.14	29.13	22.34
											VL (2)	1	7.5	34.27	30.22	23.47	34.20	5	29	34.27	5	29	34.27	30.22	23.47
											VL (3)	1	1.5	20.60	17.80	11.11	21.21	5	16	21.11	5	16	20.60	17.80	11.11
											VL (3)	1	4.5	22.77	19.97	13.28	23.38	5	18	23.28	5	18	22.77	19.97	13.28
											VL (3)	1	7.5	24.50	21.70	15.01	25.11	5	20	25.01	5	20	24.50	21.70	15.01
											VL (4)	1	1.5	25.95	23.15	16.44	26.56	5	22	26.44	5	21	25.95	23.15	16.44
											VL (4)	1	4.5	26.50	23.70	16.99	27.11	5	22	26.99	5	22	26.50	23.70	16.99
											VL (4)	1	7.5	27.45	24.65	17.94	28.06	5	23	27.94	5	23	27.45	24.65	17.94
											VL (0)	1	1.5	39.63	36.79	29.98	40.18		40	39.98		40	39.63	36.79	29.98
											VL (0)	1	4.5	40.25	37.39	30.52	40.77		41	40.52		41	40.25	37.39	30.52
											VL (0)	1	7.5	42.62	39.78	32.83	43.13		43	42.83		43	42.62	39.78	32.83
											VL (1)	1	1.5	30.16	27.14	19.51	30.37	5	25	30.16	5	25	30.16	27.14	19.51
											VL (1)	1	4.5	32.84	29.85	22.20	33.06	5	28	32.84	5	28	32.84	29.85	22.20
											VL (1)	1	7.5	36.92	34.04	26.34	37.19	5	32	36.92	5	32	36.92	34.04	26.34
											VL (2)	1	1.5	22.61	18.42	11.85	22.53	5	18	22.61	5	18	22.61	18.42	11.85
											VL (2)	1	4.5	24.14	19.88	13.39	24.04	5	19	24.14	5	19	24.14	19.88	13.39
											VL (2)	1	7.5	25.54	21.28	14.78	25.44	5	20	25.54	5	21	25.54	21.28	14.78
											VL (3)	1	1.5	24.46	21.66	14.97	25.07	5	20	24.97	5	20	24.46	21.66	14.97
VL (3)	1	4.5	27.46	24.66	17.97	28.07	5	23	27.97	5	23	27.46	24.66	17.97											

				(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag												(^) VL: ex. optreктоeslag									
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(^)			
435	0.0	0.0			gevel			10			VL (3)	1	7.5	33.78	30.98	24.29	34.39	5	29	34.29	5	29	33.78	30.98	24.29
											VL (4)	1	1.5	38.86	36.06	29.35	39.47	5	34	39.35	5	34	38.86	36.06	29.35
											VL (4)	1	4.5	38.95	36.15	29.43	39.55	5	35	39.43	5	34	38.95	36.15	29.43
											VL (4)	1	7.5	40.26	37.47	30.75	40.87	5	36	40.75	5	36	40.26	37.47	30.75
											VL (0)	1	1.5	39.84	36.43	29.51	40.05		40	39.84		40	39.84	36.43	29.51
											VL (0)	1	4.5	40.47	36.98	30.10	40.65		41	40.47		40	40.47	36.98	30.10
											VL (0)	1	7.5	42.01	38.65	31.77	42.26		42	42.01		42	42.01	38.65	31.77
											VL (1)	1	1.5	28.41	25.40	17.76	28.62	5	24	28.41	5	23	28.41	25.40	17.76
											VL (1)	1	4.5	30.15	27.14	19.50	30.36	5	25	30.15	5	25	30.15	27.14	19.50
											VL (1)	1	7.5	32.90	30.02	22.32	33.17	5	28	32.90	5	28	32.90	30.02	22.32
											VL (2)	1	1.5	37.51	33.64	26.66	37.47	5	32	37.51	5	33	37.51	33.64	26.66
											VL (2)	1	4.5	38.22	34.25	27.39	38.16	5	33	38.22	5	33	38.22	34.25	27.39
											VL (2)	1	7.5	38.92	34.90	28.10	38.85	5	34	38.92	5	34	38.92	34.90	28.10
											VL (3)	1	1.5	20.82	18.02	11.33	21.43	5	16	21.33	5	16	20.82	18.02	11.33
											VL (3)	1	4.5	23.42	20.62	13.93	24.03	5	19	23.93	5	19	23.42	20.62	13.93
											VL (3)	1	7.5	30.67	27.87	21.18	31.28	5	26	31.18	5	26	30.67	27.87	21.18
											VL (4)	1	1.5	35.04	32.25	25.53	35.65	5	31	35.53	5	31	35.04	32.25	25.53
											VL (4)	1	4.5	35.10	32.30	25.59	35.71	5	31	35.59	5	31	35.10	32.30	25.59
											VL (4)	1	7.5	36.96	34.16	27.45	37.57	5	33	37.45	5	32	36.96	34.16	27.45
											436	0.0	0.0			gevel			8			VL (0)	1	1.5	40.18
VL (0)	1	4.5	40.75	37.74	30.78	41.16		41	40.78													41	40.75	37.74	30.78
VL (0)	1	7.5	42.31	39.34	32.32	42.72		43	42.32													42	42.31	39.34	32.32
VL (1)	1	1.5	32.24	29.22	21.59	32.45	5	27	32.24	5												27	32.24	29.22	21.59
VL (1)	1	4.5	34.37	31.35	23.72	34.58	5	30	34.37	5												29	34.37	31.35	23.72
VL (1)	1	7.5	37.13	34.18	26.51	37.37	5	32	37.13	5												32	37.13	34.18	26.51
VL (2)	1	1.5	33.38	29.64	22.56	33.37	5	28	33.38	5												28	33.38	29.64	22.56
VL (2)	1	4.5	33.18	29.40	22.37	33.17	5	28	33.18	5												28	33.18	29.40	22.37
VL (2)	1	7.5	33.88	30.08	23.07	33.86	5	29	33.88	5												29	33.88	30.08	23.07
VL (3)	1	1.5	24.57	21.77	15.09	25.19	5	20	25.09	5												20	24.57	21.77	15.09
VL (3)	1	4.5	26.38	23.58	16.89	26.99	5	22	26.89	5												22	26.38	23.58	16.89
VL (3)	1	7.5	28.83	26.03	19.34	29.44	5	24	29.34	5												24	28.83	26.03	19.34
VL (4)	1	1.5	37.99	35.19	28.47	38.59	5	34	38.47	5												33	37.99	35.19	28.47
VL (4)	1	4.5	38.21	35.41	28.70	38.82	5	34	38.70	5												34	38.21	35.41	28.70
VL (4)	1	7.5	39.37	36.58	29.86	39.98	5	35	39.86	5												35	39.37	36.58	29.86
VL (0)	1	1.5	36.09	32.95	25.99	36.43		36	36.09													36	36.09	32.95	25.99
VL (0)	1	4.5	37.11	33.92	26.92	37.41		37	37.11													37	37.11	33.92	26.92
VL (0)	1	7.5	38.81	35.55	28.57	39.08		39	38.81													39	38.81	35.55	28.57
VL (1)	1	1.5	30.99	27.97	20.34	31.20	5	26	30.99	5												26	30.99	27.97	20.34
VL (1)	1	4.5	32.65	29.63	22.00	32.86	5	28	32.65	5												28	32.65	29.63	22.00
VL (1)	1	7.5	33.88	30.92	23.26	34.11	5	29	33.88	5	29	33.88	30.92	23.26											
VL (2)	1	1.5	29.62	25.47	18.85	29.54	5	25	29.62	5	25	29.62	25.47	18.85											
VL (2)	1	4.5	31.03	26.83	20.26	30.94	5	26	31.03	5	26	31.03	26.83	20.26											
VL (2)	1	7.5	33.83	29.64	23.05	33.74	5	29	33.83	5	29	33.83	29.64	23.05											
VL (3)	1	1.5	23.37	20.57	13.89	23.99	5	19	23.89	5	19	23.37	20.57	13.89											
VL (3)	1	4.5	25.26	22.46	15.77	25.87	5	21	25.77	5	21	25.26	22.46	15.77											
VL (3)	1	7.5	27.56	24.76	18.08	28.18	5	23	28.08	5	23	27.56	24.76	18.08											
VL (4)	1	1.5	32.24	29.45	22.73	32.85	5	28	32.73	5	28	32.24	29.45	22.73											
VL (4)	1	4.5	32.29	29.50	22.78	32.90	5	28	32.78	5	28	32.29	29.50	22.78											
VL (4)	1	7.5	33.35	30.56	23.84	33.96	5	29	33.84	5	29	33.35	30.56	23.84											
438	0.0	0.0			gevel			11			VL (0)	1	1.5	36.41	33.46	26.56	36.87		37	36.56		37	36.41	33.46	26.56
											VL (0)	1	4.5	37.27	34.29	27.33	37.70		38	37.33		37	37.27	34.29	27.33
											VL (0)	1	7.5	39.43	36.46	29.48	39.86		40	39.48		39	39.43	36.46	29.48
											VL (0)	1	7.5	39.43	36.46	29.48	39.86		40	39.48		39	39.43	36.46	29.48

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
442	0.0	0.0			gevel			15			VL (3)	1	4.5	26.39	23.59	16.90	27.00	5	22	26.90	5	22	26.39	23.59	16.90
											VL (3)	1	7.5	26.87	24.07	17.38	27.48	5	22	27.38	5	22	26.87	24.07	17.38
											VL (4)	1	1.5	29.71	26.91	20.19	30.31	5	25	30.19	5	25	29.71	26.91	20.19
											VL (4)	1	4.5	29.68	26.88	20.17	30.29	5	25	30.17	5	25	29.68	26.88	20.17
											VL (4)	1	7.5	30.78	27.99	21.27	31.39	5	26	31.27	5	26	30.78	27.99	21.27
											VL (0)	1	1.5	37.56	34.60	27.35	37.91		38	37.56		38	37.56	34.60	27.35
											VL (0)	1	4.5	38.56	35.56	28.31	38.89		39	38.56		39	38.56	35.56	28.31
											VL (0)	1	7.5	40.27	37.25	30.04	40.60		41	40.27		40	40.27	37.25	30.04
											VL (1)	1	1.5	35.26	32.34	24.66	35.51	5	31	35.26	5	30	35.26	32.34	24.66
											VL (1)	1	4.5	36.34	33.41	25.73	36.59	5	32	36.34	5	31	36.34	33.41	25.73
											VL (1)	1	7.5	37.70	34.78	27.09	37.95	5	33	37.70	5	33	37.70	34.78	27.09
											VL (2)	1	1.5	26.53	22.27	15.76	26.43	5	21	26.53	5	22	26.53	22.27	15.76
											VL (2)	1	4.5	28.20	23.88	17.44	28.09	5	23	28.20	5	23	28.20	23.88	17.44
											VL (2)	1	7.5	30.99	26.71	20.23	30.89	5	26	30.99	5	26	30.99	26.71	20.23
											VL (3)	1	1.5	26.04	23.24	16.55	26.65	5	22	26.55	5	22	26.04	23.24	16.55
											VL (3)	1	4.5	27.87	25.07	18.37	28.48	5	23	28.37	5	23	27.87	25.07	18.37
											VL (3)	1	7.5	30.93	28.13	21.44	31.54	5	27	31.44	5	26	30.93	28.13	21.44
443	0.0	0.0			gevel			16			VL (4)	1	1.5	31.76	28.96	22.24	32.36	5	27	32.24	5	27	31.76	28.96	22.24
											VL (4)	1	4.5	32.05	29.25	22.53	32.65	5	28	32.53	5	28	32.05	29.25	22.53
											VL (4)	1	7.5	33.56	30.76	24.05	34.17	5	29	34.05	5	29	33.56	30.76	24.05
											VL (0)	1	1.5	40.07	36.72	29.69	40.28		40	40.07		40	40.07	36.72	29.69
											VL (0)	1	4.5	40.64	37.31	30.23	40.84		41	40.64		41	40.64	37.31	30.23
											VL (0)	1	7.5	42.30	39.05	31.89	42.52		43	42.30		42	42.30	39.05	31.89
											VL (1)	1	1.5	32.78	29.76	22.13	32.99	5	28	32.78	5	28	32.78	29.76	22.13
											VL (1)	1	4.5	34.95	31.96	24.31	35.17	5	30	34.95	5	30	34.95	31.96	24.31
											VL (1)	1	7.5	37.92	34.99	27.31	38.17	5	33	37.92	5	33	37.92	34.99	27.31
											VL (2)	1	1.5	37.32	33.50	26.49	37.29	5	32	37.32	5	32	37.32	33.50	26.49
											VL (2)	1	4.5	37.46	33.61	26.64	37.43	5	32	37.46	5	32	37.46	33.61	26.64
											VL (2)	1	7.5	38.40	34.55	27.59	38.37	5	33	38.40	5	33	38.40	34.55	27.59
											VL (3)	1	1.5	21.52	18.72	12.03	22.13	5	17	22.03	5	17	21.52	18.72	12.03
											VL (3)	1	4.5	24.09	21.29	14.60	24.70	5	20	24.60	5	20	24.09	21.29	14.60
											VL (3)	1	7.5	28.24	25.44	18.75	28.85	5	24	28.75	5	24	28.24	25.44	18.75
											VL (4)	1	1.5	34.37	31.58	24.86	34.98	5	30	34.86	5	30	34.37	31.58	24.86
											VL (4)	1	4.5	34.19	31.40	24.68	34.80	5	30	34.68	5	30	34.19	31.40	24.68
444	0.0	0.0			gevel			18			VL (4)	1	7.5	35.06	32.26	25.54	35.66	5	31	35.54	5	31	35.06	32.26	25.54
											VL (0)	1	1.5	41.51	37.88	30.83	41.57		42	41.51		42	41.51	37.88	30.83
											VL (0)	1	4.5	42.21	38.55	31.56	42.27		42	42.21		42	42.21	38.55	31.56
											VL (0)	1	7.5	43.07	39.35	32.44	43.12		43	43.07		43	43.07	39.35	32.44
											VL (1)	1	1.5	31.93	29.01	21.33	32.18	5	27	31.93	5	27	31.93	29.01	21.33
											VL (1)	1	4.5	33.49	30.57	22.88	33.74	5	29	33.49	5	28	33.49	30.57	22.88
											VL (1)	1	7.5	32.01	29.12	21.42	32.27	5	27	32.01	5	27	32.01	29.12	21.42
											VL (2)	1	1.5	40.50	36.65	29.65	40.46	5	35	40.50	5	35	40.50	36.65	29.65
											VL (2)	1	4.5	41.06	37.12	30.23	41.01	5	36	41.06	5	36	41.06	37.12	30.23
											VL (2)	1	7.5	42.14	38.18	31.31	42.08	5	37	42.14	5	37	42.14	38.18	31.31
											VL (3)	1	1.5	22.62	19.82	13.13	23.23	5	18	23.13	5	18	22.62	19.82	13.13
											VL (3)	1	4.5	25.75	22.95	16.26	26.36	5	21	26.26	5	21	25.75	22.95	16.26
											VL (3)	1	7.5	28.23	25.43	18.74	28.84	5	24	28.74	5	24	28.23	25.43	18.74
											VL (4)	1	1.5	30.76	27.97	21.25	31.37	5	26	31.25	5	26	30.76	27.97	21.25
											VL (4)	1	4.5	31.04	28.25	21.53	31.65	5	27	31.53	5	27	31.04	28.25	21.53
											VL (4)	1	7.5	32.24	29.44	22.72	32.84	5	28	32.72	5	28	32.24	29.44	22.72
											445	0.0	0.0			gevel			17			VL (0)	1	1.5	38.67
VL (0)	1	4.5	39.43	35.99	28.88	39.57		40	39.43													39	39.43	35.99	28.88

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL: inc. aftrek, RL: inc. prognosetoeslag												(^) VL: ex. optrektoeslag													
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
449	0.0	0.0			gevel			21			VL (3)	1	1.5	20.59	17.79	11.10	21.20	5	16	21.10	5	16	20.59	17.79	11.10											
											VL (3)	1	4.5	23.47	20.67	13.98	24.08	5	19	23.98	5	19	23.47	20.67	13.98											
											VL (3)	1	7.5	23.68	20.88	14.19	24.29	5	19	24.19	5	19	23.68	20.88	14.19											
											VL (4)	1	1.5	29.99	27.20	20.48	30.60	5	26	30.48	5	25	29.99	27.20	20.48											
											VL (4)	1	4.5	30.40	27.60	20.88	31.00	5	26	30.88	5	26	30.40	27.60	20.88											
											VL (4)	1	7.5	31.23	28.44	21.72	31.84	5	27	31.72	5	27	31.23	28.44	21.72											
											VL (0)	1	1.5	40.76	37.40	30.14	40.90		41	40.76		41	40.76	37.40	30.14											
											VL (0)	1	4.5	41.51	38.09	30.88	41.63		42	41.51		42	41.51	38.09	30.88											
											VL (0)	1	7.5	42.75	39.20	32.09	42.83		43	42.75		43	42.75	39.20	32.09											
											VL (1)	1	1.5	37.12	34.28	26.56	37.40	5	32	37.12	5	32	37.12	34.28	26.56											
											VL (1)	1	4.5	37.76	34.89	27.18	38.03	5	33	37.76	5	33	37.76	34.89	27.18											
											VL (1)	1	7.5	38.04	35.17	27.47	38.31	5	33	38.04	5	33	38.04	35.17	27.47											
											VL (2)	1	1.5	37.90	33.97	27.09	37.86	5	33	37.90	5	33	37.90	33.97	27.09											
											VL (2)	1	4.5	38.69	34.70	27.88	38.63	5	34	38.69	5	34	38.69	34.70	27.88											
											VL (2)	1	7.5	40.67	36.64	29.87	40.61	5	36	40.67	5	36	40.67	36.64	29.87											
											VL (3)	1	1.5	27.22	24.42	17.73	27.83	5	23	27.73	5	23	27.22	24.42	17.73											
											VL (3)	1	4.5	28.20	25.40	18.70	28.81	5	24	28.70	5	24	28.20	25.40	18.70											
											VL (3)	1	7.5	27.21	24.41	17.71	27.82	5	23	27.71	5	23	27.21	24.41	17.71											
											VL (4)	1	1.5	18.99	16.20	9.47	19.60	5	15	19.47	5	14	18.99	16.20	9.47											
											VL (4)	1	4.5	21.30	18.51	11.79	21.91	5	17	21.79	5	17	21.30	18.51	11.79											
											VL (4)	1	7.5	24.25	21.46	14.74	24.86	5	20	24.74	5	20	24.25	21.46	14.74											
450	0.0	0.0			gevel			23			VL (0)	1	1.5	36.10	32.63	25.49	36.21		36	36.10		36	36.10	32.63	25.49											
											VL (0)	1	4.5	37.71	34.25	27.13	37.84		38	37.71		38	37.71	34.25	27.13											
											VL (0)	1	7.5	39.86	36.42	29.34	40.01		40	39.86		40	39.86	36.42	29.34											
											VL (1)	1	1.5	30.77	27.74	20.11	30.98	5	26	30.77	5	26	30.77	27.74	20.11											
											VL (1)	1	4.5	32.90	29.89	22.25	33.11	5	28	32.90	5	28	32.90	29.89	22.25											
											VL (1)	1	7.5	34.91	31.96	24.29	35.15	5	30	34.91	5	30	34.91	31.96	24.29											
											VL (2)	1	1.5	33.86	30.00	23.03	33.83	5	29	33.86	5	29	33.86	30.00	23.03											
											VL (2)	1	4.5	35.10	31.17	24.29	35.06	5	30	35.10	5	30	35.10	31.17	24.29											
											VL (2)	1	7.5	37.11	33.11	26.30	37.05	5	32	37.11	5	32	37.11	33.11	26.30											
											VL (3)	1	1.5	21.77	18.98	12.28	22.38	5	17	22.28	5	17	21.77	18.98	12.28											
											VL (3)	1	4.5	24.74	21.94	15.25	25.35	5	20	25.25	5	20	24.74	21.94	15.25											
											VL (3)	1	7.5	28.59	25.79	19.11	29.21	5	24	29.11	5	24	28.59	25.79	19.11											
											VL (4)	1	1.5	24.75	21.95	15.23	25.35	5	20	25.23	5	20	24.75	21.95	15.23											
											VL (4)	1	4.5	26.19	23.40	16.68	26.80	5	22	26.68	5	22	26.19	23.40	16.68											
											VL (4)	1	7.5	28.63	25.84	19.12	29.24	5	24	29.12	5	24	28.63	25.84	19.12											
											451	0.0	0.0			gevel			24			VL (0)	1	1.5	41.49	37.90	30.79	41.55		42	41.49		41	41.49	37.90	30.79
																						VL (0)	1	4.5	43.07	39.49	32.36	43.13		43	43.07		43	43.07	39.49	32.36
																						VL (0)	1	7.5	44.69	41.21	34.01	44.78		45	44.69		45	44.69	41.21	34.01
																						VL (1)	1	1.5	32.53	29.48	21.87	32.73	5	28	32.53	5	28	32.53	29.48	21.87
																						VL (1)	1	4.5	35.17	32.13	24.50	35.37	5	30	35.17	5	30	35.17	32.13	24.50
																						VL (1)	1	7.5	39.13	36.17	28.51	39.36	5	34	39.13	5	34	39.13	36.17	28.51
VL (2)	1	1.5	40.53	36.77	29.70	40.52	5	36	40.53	5												36	40.53	36.77	29.70											
VL (2)	1	4.5	42.00	38.24	31.18	41.99	5	37	42.00	5												37	42.00	38.24	31.18											
VL (2)	1	7.5	42.89	39.11	32.07	42.88	5	38	42.89	5												38	42.89	39.11	32.07											
VL (3)	1	1.5	21.61	18.81	12.12	22.22	5	17	22.12	5												17	21.61	18.81	12.12											
VL (3)	1	4.5	24.75	21.95	15.26	25.36	5	20	25.26	5												20	24.75	21.95	15.26											
VL (3)	1	7.5	28.82	26.02	19.33	29.43	5	24	29.33	5												24	28.82	26.02	19.33											
VL (4)	1	1.5	29.38	26.58	19.87	29.99	5	25	29.87	5												25	29.38	26.58	19.87											
VL (4)	1	4.5	29.20	26.41	19.69	29.81	5	25	29.69	5												25	29.20	26.41	19.69											
VL (4)	1	7.5	30.09	27.29	20.58	30.70	5	26	30.58	5												26	30.09	27.29	20.58											
452	0.0	0.0			gevel			26														VL (0)	1	1.5	44.40	40.61	33.61	44.39		44	44.40		44	44.40	40.61	33.61

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag																		
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
456	0.0	0.0			gevel			30			VL (2)	1	7.5	46.56	42.83	35.73	46.55	5	42	46.56	5	42	46.56	42.83	35.73											
											VL (3)	1	1.5	22.85	20.05	13.36	23.46	5	18	23.36	5	18	22.85	20.05	13.36											
											VL (3)	1	4.5	25.70	22.90	16.21	26.31	5	21	26.21	5	21	25.70	22.90	16.21											
											VL (3)	1	7.5	29.04	26.24	19.55	29.65	5	25	29.55	5	25	29.04	26.24	19.55											
											VL (4)	1	1.5	28.28	25.49	18.77	28.89	5	24	28.77	5	24	28.28	25.49	18.77											
											VL (4)	1	4.5	28.13	25.34	18.62	28.74	5	24	28.62	5	24	28.13	25.34	18.62											
											VL (4)	1	7.5	28.69	25.89	19.18	29.30	5	24	29.18	5	24	28.69	25.89	19.18											
											VL (0)	1	1.5	47.76	43.92	36.94	47.73		48	47.76		48	47.76	43.92	36.94											
											VL (0)	1	4.5	49.49	45.60	38.67	49.45		49	49.49		49	49.49	45.60	38.67											
											VL (0)	1	7.5	49.96	46.05	39.14	49.92		50	49.96		50	49.96	46.05	39.14											
											VL (1)	1	1.5	28.10	25.06	17.44	28.30	5	23	28.10	5	23	28.10	25.06	17.44											
											VL (1)	1	4.5	29.43	26.41	18.78	29.64	5	25	29.43	5	24	29.43	26.41	18.78											
											VL (1)	1	7.5	27.26	24.29	16.63	27.49	5	22	27.26	5	22	27.26	24.29	16.63											
											VL (2)	1	1.5	47.66	43.79	36.81	47.62	5	43	47.66	5	43	47.66	43.79	36.81											
											VL (2)	1	4.5	49.40	45.49	38.57	49.35	5	44	49.40	5	44	49.40	45.49	38.57											
											VL (2)	1	7.5	49.90	45.98	39.07	49.85	5	45	49.90	5	45	49.90	45.98	39.07											
											VL (3)	1	1.5	20.27	17.47	10.78	20.88	5	16	20.78	5	16	20.27	17.47	10.78											
											VL (3)	1	4.5	22.37	19.57	12.88	22.98	5	18	22.88	5	18	22.37	19.57	12.88											
											VL (3)	1	7.5	5.21	2.41	-4.30	5.82	5	1	5.70	5	1	5.21	2.41	-4.30											
											VL (4)	1	1.5	28.04	25.24	18.52	28.64	5	24	28.52	5	24	28.04	25.24	18.52											
											VL (4)	1	4.5	28.60	25.80	19.09	29.21	5	24	29.09	5	24	28.60	25.80	19.09											
											VL (4)	1	7.5	28.90	26.10	19.38	29.50	5	25	29.38	5	24	28.90	26.10	19.38											
											457	0.0	0.0			gevel			29			VL (0)	1	1.5	47.88	44.13	37.05	47.87		48	47.88		48	47.88	44.13	37.05
																						VL (0)	1	4.5	49.57	45.79	38.75	49.56		50	49.57		50	49.57	45.79	38.75
VL (0)	1	7.5	50.19	46.38	39.38	50.17		50	50.19													50	50.19	46.38	39.38											
VL (1)	1	1.5	31.83	28.81	21.18	32.04	5	27	31.83	5												27	31.83	28.81	21.18											
VL (1)	1	4.5	33.70	30.69	23.05	33.91	5	29	33.70	5												29	33.70	30.69	23.05											
VL (1)	1	7.5	34.65	31.67	24.02	34.88	5	30	34.65	5												30	34.65	31.67	24.02											
VL (2)	1	1.5	47.75	43.98	36.91	47.73	5	43	47.75	5												43	47.75	43.98	36.91											
VL (2)	1	4.5	49.43	45.62	38.61	49.41	5	44	49.43	5												44	49.43	45.62	38.61											
VL (2)	1	7.5	50.04	46.21	39.22	50.01	5	45	50.04	5												45	50.04	46.21	39.22											
VL (3)	1	1.5	23.11	20.31	13.62	23.72	5	19	23.62	5												19	23.11	20.31	13.62											
VL (3)	1	4.5	25.50	22.70	16.01	26.11	5	21	26.01	5												21	25.50	22.70	16.01											
VL (3)	1	7.5	25.30	22.50	15.81	25.91	5	21	25.81	5												21	25.30	22.50	15.81											
VL (4)	1	1.5	16.27	13.48	6.76	16.88	5	12	16.76	5												12	16.27	13.48	6.76											
VL (4)	1	4.5	18.04	15.24	8.52	18.64	5	14	18.52	5												14	18.04	15.24	8.52											
VL (4)	1	7.5	20.52	17.73	11.01	21.13	5	16	21.01	5												16	20.52	17.73	11.01											
458	0.0	0.0			gevel			31														VL (0)	1	1.5	41.01	37.35	30.32	41.06		41	41.01		41	41.01	37.35	30.32
																						VL (0)	1	4.5	43.18	39.45	32.46	43.20		43	43.18		43	43.18	39.45	32.46
																						VL (0)	1	7.5	43.88	40.16	33.19	43.92		44	43.88		44	43.88	40.16	33.19
																						VL (1)	1	1.5	30.59	27.58	19.95	30.81	5	26	30.59	5	26	30.59	27.58	19.95
																						VL (1)	1	4.5	32.64	29.63	21.99	32.85	5	28	32.64	5	28	32.64	29.63	21.99
																						VL (1)	1	7.5	34.49	31.55	23.88	34.73	5	30	34.49	5	29	34.49	31.55	23.88
																						VL (2)	1	1.5	40.18	36.34	29.35	40.15	5	35	40.18	5	35	40.18	36.34	29.35
																						VL (2)	1	4.5	42.45	38.56	31.62	42.41	5	37	42.45	5	37	42.45	38.56	31.62
																						VL (2)	1	7.5	43.00	39.06	32.18	42.95	5	38	43.00	5	38	43.00	39.06	32.18
											VL (3)	1	1.5	28.99	26.19	19.50	29.60	5	25	29.50	5	25	28.99	26.19	19.50											
											VL (3)	1	4.5	30.10	27.30	20.61	30.71	5	26	30.61	5	26	30.10	27.30	20.61											
											VL (3)	1	7.5	30.70	27.90	21.21	31.31	5	26	31.21	5	26	30.70	27.90	21.21											
											VL (4)	1	1.5	23.94	21.14	14.42	24.54	5	20	24.42	5	19	23.94	21.14	14.42											
											VL (4)	1	4.5	25.31	22.51	15.79	25.91	5	21	25.79	5	21	25.31	22.51	15.79											
											VL (4)	1	7.5	27.06	24.27	17.55	27.67	5	23	27.55	5	23	27.06	24.27	17.55											

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag			
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
459	0.0	0.0			gevel			34	VL	(0)	1	1.5	52.81	48.92	41.98	52.77	53	52.81	53	52.81	48.92	41.98		
											1	4.5	54.01	50.10	43.19	53.97	54	54.01	54	54.01	50.10	43.19		
											1	7.5	54.20	50.27	43.37	54.15	54	54.20	54	54.20	50.27	43.37		
											1	1.5	27.54	24.53	16.89	27.75	5	23	27.54	5	23	27.54	24.53	16.89
											1	4.5	29.28	26.28	18.63	29.50	5	24	29.28	5	24	29.28	26.28	18.63
											1	7.5	27.50	24.52	16.87	27.73	5	23	27.50	5	23	27.50	24.52	16.87
											1	1.5	52.78	48.89	41.95	52.74	5	48	52.78	5	48	52.78	48.89	41.95
											1	4.5	53.99	50.06	43.16	53.94	5	49	53.99	5	49	53.99	50.06	43.16
											1	7.5	54.18	50.24	43.35	54.13	5	49	54.18	5	49	54.18	50.24	43.35
											1	1.5	19.84	17.05	10.36	20.46	5	15	20.36	5	15	19.84	17.05	10.36
											1	4.5	22.76	19.96	13.28	23.38	5	18	23.28	5	18	22.76	19.96	13.28
											1	7.5	17.22	14.42	7.73	17.83	5	13	17.73	5	13	17.22	14.42	7.73
											1	1.5	26.90	24.10	17.39	27.51	5	23	27.39	5	22	26.90	24.10	17.39
											1	4.5	27.56	24.76	18.05	28.17	5	23	28.05	5	23	27.56	24.76	18.05
											1	7.5	27.87	25.07	18.36	28.48	5	23	28.36	5	23	27.87	25.07	18.36
											460	0.0	0.0			gevel			32	VL	(0)	1	1.5	49.79
1	4.5	50.53	46.89	39.72	50.55	51	50.53	51	50.53	46.89												39.72		
1	7.5	50.71	47.07	39.90	50.73	51	50.71	51	50.71	47.07												39.90		
1	1.5	35.02	32.10	24.42	35.27	5	30	35.02	5	30												35.02	32.10	24.42
1	4.5	36.03	33.09	25.42	36.27	5	31	36.03	5	31												36.03	33.09	25.42
1	7.5	37.65	34.72	27.04	37.90	5	33	37.65	5	33												37.65	34.72	27.04
1	1.5	49.61	45.95	38.77	49.62	5	45	49.61	5	45												49.61	45.95	38.77
1	4.5	50.34	46.67	39.51	50.35	5	45	50.34	5	45												50.34	46.67	39.51
1	7.5	50.44	46.76	39.61	50.45	5	45	50.44	5	45												50.44	46.76	39.61
1	1.5	22.51	19.71	13.02	23.12	5	18	23.02	5	18												22.51	19.71	13.02
1	4.5	24.89	22.09	15.40	25.50	5	21	25.40	5	20												24.89	22.09	15.40
1	7.5	27.74	24.94	18.25	28.35	5	23	28.25	5	23												27.74	24.94	18.25
1	1.5	27.25	24.45	17.74	27.86	5	23	27.74	5	23												27.25	24.45	17.74
1	4.5	27.21	24.42	17.70	27.82	5	23	27.70	5	23												27.21	24.42	17.70
1	7.5	27.62	24.82	18.10	28.22	5	23	28.10	5	23												27.62	24.82	18.10
461	0.0	0.0			gevel			33	VL	(0)												1	1.5	55.06
											1	4.5	56.01	52.18	45.18	55.98	56	56.01	56	56.01	52.18	45.18		
											1	7.5	56.14	52.31	45.32	56.11	56	56.14	56	56.14	52.31	45.32		
											1	1.5	34.81	31.90	24.21	35.06	5	30	34.81	5	30	34.81	31.90	24.21
											1	4.5	35.72	32.79	25.11	35.97	5	31	35.72	5	31	35.72	32.79	25.11
											1	7.5	36.86	33.94	26.26	37.11	5	32	36.86	5	32	36.86	33.94	26.26
											1	1.5	55.02	51.21	44.18	54.99	5	50	55.02	5	50	55.02	51.21	44.18
											1	4.5	55.96	52.12	45.13	55.93	5	51	55.96	5	51	55.96	52.12	45.13
											1	7.5	56.09	52.24	45.26	56.06	5	51	56.09	5	51	56.09	52.24	45.26
											1	1.5	20.45	17.65	10.97	21.07	5	16	20.97	5	16	20.45	17.65	10.97
											1	4.5	23.06	20.26	13.57	23.67	5	19	23.57	5	19	23.06	20.26	13.57
											1	7.5	25.41	22.61	15.92	26.02	5	21	25.92	5	21	25.41	22.61	15.92
											1	1.5	13.38	10.59	3.87	13.99	5	9	13.87	5	9	13.38	10.59	3.87
											1	4.5	15.09	12.30	5.58	15.70	5	11	15.58	5	11	15.09	12.30	5.58
											1	7.5	17.00	14.20	7.48	17.60	5	13	17.48	5	12	17.00	14.20	7.48
											462	0.0	0.0			gevel			35	VL	(0)	1	1.5	53.68
1	4.5	54.54	50.80	43.71	54.53	55	54.54	55	54.54	50.80												43.71		
1	7.5	54.72	50.97	43.89	54.71	55	54.72	55	54.72	50.97												43.89		
1	1.5	32.86	29.63	22.11	32.99	5	28	32.86	5	28												32.86	29.63	22.11
1	4.5	33.88	30.69	23.16	34.03	5	29	33.88	5	29												33.88	30.69	23.16
1	7.5	35.36	32.22	24.66	35.53	5	31	35.36	5	30												35.36	32.22	24.66
1	1.5	53.64	49.93	42.81	53.64	5	49	53.64	5	49												53.64	49.93	42.81

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, 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(^)											
463	0.0	0.0			gevel			36			1	4.5	54.50	50.76	43.67	54.49	5	49	54.50	5	49	54.50	50.76	43.67											
											1	7.5	54.67	50.91	43.84	54.66	5	50	54.67	5	50	54.67	50.91	43.84											
											1	1.5	18.70	15.90	9.21	19.31	5	14	19.21	5	14	18.70	15.90	9.21											
											1	4.5	20.60	17.80	11.11	21.21	5	16	21.11	5	16	20.60	17.80	11.11											
											1	7.5	22.17	19.37	12.68	22.78	5	18	22.68	5	18	22.17	19.37	12.68											
											1	1.5	15.87	13.07	6.35	16.47	5	11	16.35	5	11	15.87	13.07	6.35											
											1	4.5	17.69	14.90	8.17	18.30	5	13	18.17	5	13	17.69	14.90	8.17											
											1	7.5	18.91	16.11	9.39	19.51	5	15	19.39	5	14	18.91	16.11	9.39											
											1	1.5	50.88	47.08	40.05	50.86		51	50.88		51	50.88	47.08	40.05											
											1	4.5	51.99	48.17	41.17	51.97		52	51.99		52	51.99	48.17	41.17											
											1	7.5	52.30	48.47	41.48	52.27		52	52.30		52	52.30	48.47	41.48											
											1	1.5	28.53	25.51	17.87	28.74	5	24	28.53	5	24	28.53	25.51	17.87											
											1	4.5	30.12	27.11	19.47	30.33	5	25	30.12	5	25	30.12	27.11	19.47											
											1	7.5	30.06	27.07	19.42	30.28	5	25	30.06	5	25	30.06	27.07	19.42											
											1	1.5	50.84	47.04	40.01	50.82	5	46	50.84	5	46	50.84	47.04	40.01											
											1	4.5	51.95	48.12	41.12	51.92	5	47	51.95	5	47	51.95	48.12	41.12											
											1	7.5	52.26	48.41	41.43	52.23	5	47	52.26	5	47	52.26	48.41	41.43											
											1	1.5	19.43	16.63	9.94	20.04	5	15	19.94	5	15	19.43	16.63	9.94											
											1	4.5	21.87	19.07	12.38	22.48	5	17	22.38	5	17	21.87	19.07	12.38											
											1	7.5	23.57	20.77	14.08	24.18	5	19	24.08	5	19	23.57	20.77	14.08											
1	1.5	25.11	22.31	15.60	25.72	5	21	25.60	5	21	25.11	22.31	15.60																						
1	4.5	25.67	22.87	16.15	26.27	5	21	26.15	5	21	25.67	22.87	16.15																						
464	0.0	0.0			gevel			38			1	7.5	26.80	24.00	17.28	27.40	5	22	27.28	5	22	26.80	24.00	17.28											
											1	1.5	49.64	46.00	38.81	49.65		50	49.64		50	49.64	46.00	38.81											
											1	4.5	50.43	46.77	39.61	50.44		50	50.43		50	50.43	46.77	39.61											
											1	7.5	50.70	47.05	39.90	50.72		51	50.70		51	50.70	47.05	39.90											
											1	1.5	32.79	29.78	22.14	33.00	5	28	32.79	5	28	32.79	29.78	22.14											
											1	4.5	34.77	31.77	24.13	34.99	5	30	34.77	5	30	34.77	31.77	24.13											
											1	7.5	37.35	34.40	26.73	37.59	5	33	37.35	5	32	37.35	34.40	26.73											
											1	1.5	49.54	45.88	38.70	49.55	5	45	49.54	5	45	49.54	45.88	38.70											
											1	4.5	50.29	46.61	39.46	50.30	5	45	50.29	5	45	50.29	46.61	39.46											
											1	7.5	50.46	46.77	39.64	50.47	5	45	50.46	5	45	50.46	46.77	39.64											
											1	1.5	22.46	19.66	12.97	23.07	5	18	22.97	5	18	22.46	19.66	12.97											
											1	4.5	24.84	22.04	15.35	25.45	5	20	25.35	5	20	24.84	22.04	15.35											
											1	7.5	28.25	25.45	18.76	28.86	5	24	28.76	5	24	28.25	25.45	18.76											
											1	1.5	20.04	17.25	10.52	20.65	5	16	20.52	5	16	20.04	17.25	10.52											
											1	4.5	21.65	18.86	12.13	22.26	5	17	22.13	5	17	21.65	18.86	12.13											
											1	7.5	23.40	20.61	13.89	24.01	5	19	23.89	5	19	23.40	20.61	13.89											
											465	0.0	0.0			gevel			37			1	1.5	41.80	38.19	31.06	41.85		42	41.80		42	41.80	38.19	31.06
																						1	4.5	43.63	40.00	32.89	43.67		44	43.63		44	43.63	40.00	32.89
																						1	7.5	44.36	40.76	33.66	44.42		44	44.36		44	44.36	40.76	33.66
																						1	1.5	31.75	28.74	21.11	31.97	5	27	31.75	5	27	31.75	28.74	21.11
1	4.5	33.91	30.91	23.26	34.13	5	29	33.91	5	29												33.91	30.91	23.26											
1	7.5	35.91	32.96	25.29	36.15	5	31	35.91	5	31												35.91	32.96	25.29											
1	1.5	41.11	37.37	30.27	41.10	5	36	41.11	5	36												41.11	37.37	30.27											
1	4.5	42.89	39.13	32.06	42.88	5	38	42.89	5	38												42.89	39.13	32.06											
1	7.5	43.34	39.54	32.52	43.32	5	38	43.34	5	38												43.34	39.54	32.52											
1	1.5	28.14	25.35	18.66	28.76	5	24	28.66	5	24												28.14	25.35	18.66											
1	4.5	29.90	27.10	20.41	30.51	5	26	30.41	5	25												29.90	27.10	20.41											
1	7.5	31.30	28.50	21.81	31.91	5	27	31.81	5	27												31.30	28.50	21.81											
1	1.5	19.85	17.05	10.33	20.45	5	15	20.33	5	15												19.85	17.05	10.33											
1	4.5	22.20	19.40	12.68	22.80	5	18	22.68	5	18												22.20	19.40	12.68											

																	(*) 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(^)	
466	0.0	0.0			gevel			39			1	7.5	26.16	23.36	16.64	26.76	5	22	26.64	5	22	26.16	23.36	16.64	
											1	1.5	47.64	43.87	36.82	47.63		48	47.64	48	47.64	36.82			
											1	4.5	49.33	45.53	38.51	49.31		49	49.33	49	49.33	38.51			
											1	7.5	49.96	46.14	39.14	49.94		50	49.96	50	49.96	39.14			
											1	1.5	32.02	29.01	21.37	32.23	5	27	32.02	5	27	32.02	21.37		
											1	4.5	33.96	30.96	23.31	34.18	5	29	33.96	5	29	33.96	23.31		
											1	7.5	35.59	32.62	24.96	35.82	5	31	35.59	5	31	35.59	24.96		
											1	1.5	47.51	43.70	36.67	47.48	5	42	47.51	5	43	47.51	36.67		
											1	4.5	49.19	45.36	38.35	49.16	5	44	49.19	5	44	49.19	38.35		
											1	7.5	49.78	45.93	38.95	49.75	5	45	49.78	5	45	49.78	38.95		
											1	1.5	22.01	19.21	12.52	22.62	5	18	22.52	5	18	22.52	12.52		
											1	4.5	23.80	21.00	14.31	24.41	5	19	24.31	5	19	24.31	14.31		
											1	7.5	22.64	19.84	13.15	23.25	5	18	23.15	5	18	23.15	13.15		
											1	1.5	15.32	12.52	5.80	15.92	5	11	15.80	5	11	15.80	5.80		
											1	4.5	17.77	14.98	8.25	18.38	5	13	18.25	5	13	18.25	8.25		
											467	0.0	0.0			gevel			42			1	7.5	21.70	18.91
1	1.5	45.15	41.63	34.38	45.21		45	45.15	45	45.15												34.38			
1	4.5	46.85	43.30	36.09	46.90		47	46.85	47	46.85												36.09			
1	7.5	47.31	43.80	36.58	47.38		47	47.31	47	47.31												36.58			
1	1.5	35.29	32.39	24.70	35.55	5	31	35.29	5	31												35.29	24.70		
1	4.5	36.79	33.87	26.19	37.04	5	32	36.79	5	32												36.79	26.19		
1	7.5	39.13	36.22	28.54	39.39	5	34	39.13	5	34												39.13	28.54		
1	1.5	44.50	40.86	33.65	44.51	5	40	44.50	5	39												44.50	33.65		
1	4.5	46.22	42.56	35.39	46.23	5	41	46.22	5	41												46.22	35.39		
1	7.5	46.38	42.69	35.54	46.38	5	41	46.38	5	41												46.38	35.54		
1	1.5	30.18	27.38	20.69	30.79	5	26	30.69	5	26												30.18	20.69		
1	4.5	31.89	29.09	22.40	32.50	5	28	32.40	5	27												31.89	22.40		
1	7.5	33.02	30.22	23.53	33.63	5	29	33.53	5	29												33.02	23.53		
1	1.5	20.52	17.72	11.00	21.12	5	16	21.00	5	16												20.52	11.00		
1	4.5	22.14	19.34	12.62	22.74	5	18	22.62	5	18												22.14	12.62		
1	7.5	24.03	21.23	14.51	24.63	5	20	24.51	5	20												24.03	14.51		
468	0.0	0.0			gevel			40			1	1.5	46.81	43.01	35.99	46.79		47	46.81		47	46.81	43.01	35.99	
											1	4.5	48.24	44.44	37.43	48.22		48	48.24	48	48.24	37.43			
											1	7.5	48.78	44.96	37.98	48.76		49	48.78	49	48.78	37.98			
											1	1.5	26.78	23.74	16.12	26.98	5	22	26.78	5	22	26.78	16.12		
											1	4.5	29.18	26.15	18.52	29.39	5	24	29.18	5	24	29.18	18.52		
											1	7.5	30.93	27.94	20.29	31.15	5	26	30.93	5	26	30.93	20.29		
											1	1.5	46.70	42.88	35.87	46.67	5	42	46.70	5	42	46.70	35.87		
											1	4.5	48.14	44.31	37.31	48.11	5	43	48.14	5	43	48.14	37.31		
											1	7.5	48.65	44.79	37.82	48.62	5	44	48.65	5	44	48.65	37.82		
											1	1.5	19.78	16.98	10.30	20.40	5	15	20.30	5	15	19.78	10.30		
											1	4.5	23.04	20.24	13.55	23.65	5	19	23.55	5	19	23.04	13.55		
											1	7.5	26.22	23.42	16.73	26.83	5	22	26.73	5	22	26.22	16.73		
											1	1.5	27.35	24.55	17.84	27.96	5	23	27.84	5	23	27.35	17.84		
											1	4.5	27.55	24.76	18.04	28.16	5	23	28.04	5	23	27.55	18.04		
											1	7.5	28.48	25.68	18.97	29.09	5	24	28.97	5	24	28.48	18.97		
											469	0.0	0.0			gevel			40			1	1.5	40.02	36.33
1	4.5	41.62	37.95	30.88	41.65		42	41.62		42												41.62	30.88		
1	7.5	42.96	39.34	32.27	43.02		43	42.96		43												42.96	32.27		
1	1.5	30.36	27.33	19.71	30.57	5	26	30.36	5	25												30.36	19.71		
1	4.5	32.68	29.67	22.03	32.89	5	28	32.68	5	28												32.68	22.03		
1	7.5	35.28	32.33	24.66	35.52	5	31	35.28	5	30												35.28	24.66		

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
470	0.0	0.0			gevel			44			1	1.5	39.35	35.53	28.51	39.32	5	34	39.35	5	34	39.35	35.53	28.51	
											1	4.5	40.82	36.99	29.99	40.79	5	36	40.82	5	36	40.82	36.99	29.99	
											1	7.5	41.77	37.91	30.94	41.74	5	37	41.77	5	37	41.77	37.91	30.94	
											1	1.5	21.88	19.08	12.39	22.49	5	17	22.39	5	17	21.88	19.08	12.39	
											1	4.5	24.94	22.14	15.46	25.56	5	21	25.46	5	20	24.94	22.14	15.46	
											1	7.5	28.90	26.10	19.41	29.51	5	25	29.41	5	24	28.90	26.10	19.41	
											1	1.5	22.87	20.07	13.35	23.47	5	18	23.35	5	18	22.87	20.07	13.35	
											1	4.5	24.42	21.62	14.90	25.02	5	20	24.90	5	20	24.42	21.62	14.90	
											1	7.5	27.56	24.76	18.04	28.16	5	23	28.04	5	23	27.56	24.76	18.04	
											1	1.5	43.35	39.87	32.69	43.45		43	43.35		43	43.35	39.87	32.69	
											1	4.5	44.48	40.94	33.80	44.56		45	44.48		44	44.48	40.94	33.80	
											1	7.5	45.54	41.94	34.85	45.60		46	45.54		46	45.54	41.94	34.85	
											1	1.5	37.57	34.76	27.04	37.87	5	33	37.57	5	33	37.57	34.76	27.04	
											1	4.5	38.27	35.43	27.72	38.55	5	34	38.27	5	33	38.27	35.43	27.72	
											1	7.5	39.02	36.17	28.46	39.30	5	34	39.02	5	34	39.02	36.17	28.46	
											1	1.5	41.67	37.83	30.84	41.64	5	37	41.67	5	37	41.67	37.83	30.84	
											1	4.5	42.99	39.12	32.16	42.95	5	38	42.99	5	38	42.99	39.12	32.16	
											1	7.5	44.19	40.28	33.37	44.15	5	39	44.19	5	39	44.19	40.28	33.37	
											1	1.5	30.70	27.90	21.21	31.31	5	26	31.21	5	26	30.70	27.90	21.21	
											1	4.5	31.28	28.48	21.79	31.89	5	27	31.79	5	27	31.28	28.48	21.79	
1	7.5	31.33	28.53	21.85	31.95	5	27	31.85	5	27	31.33	28.53	21.85												
1	1.5	17.33	14.53	7.81	17.93	5	13	17.81	5	13	17.33	14.53	7.81												
1	4.5	19.74	16.95	10.22	20.35	5	15	20.22	5	15	19.74	16.95	10.22												
1	7.5	23.47	20.68	13.96	24.08	5	19	23.96	5	19	23.47	20.68	13.96												
471	0.0	0.0			gevel			45			1	1.5	41.99	38.75	31.35	42.15		42	41.99		42	41.99	38.75	31.35	
											1	4.5	43.56	40.24	32.89	43.69		44	43.56		44	43.56	40.24	32.89	
											1	7.5	44.32	41.03	33.69	44.47		44	44.32		44	44.32	41.03	33.69	
											1	1.5	38.20	35.34	27.64	38.48	5	33	38.20	5	33	38.20	35.34	27.64	
											1	4.5	39.02	36.14	28.44	39.29	5	34	39.02	5	34	39.02	36.14	28.44	
											1	7.5	40.23	37.34	29.65	40.49	5	35	40.23	5	35	40.23	37.34	29.65	
											1	1.5	39.21	35.59	28.36	39.22	5	34	39.21	5	34	39.21	35.59	28.36	
											1	4.5	41.28	37.63	30.45	41.29	5	36	41.28	5	36	41.28	37.63	30.45	
											1	7.5	41.64	37.96	30.81	41.65	5	37	41.64	5	37	41.64	37.96	30.81	
											1	1.5	27.85	25.05	18.35	28.46	5	23	28.35	5	23	27.85	25.05	18.35	
											1	4.5	29.70	26.90	20.20	30.31	5	25	30.20	5	25	29.70	26.90	20.20	
											1	7.5	31.54	28.74	22.05	32.15	5	27	32.05	5	27	31.54	28.74	22.05	
											1	1.5	24.10	21.30	14.58	24.70	5	20	24.58	5	20	24.10	21.30	14.58	
											1	4.5	25.15	22.35	15.63	25.75	5	21	25.63	5	21	25.15	22.35	15.63	
											1	7.5	26.70	23.90	17.18	27.30	5	22	27.18	5	22	26.70	23.90	17.18	
											1	1.5	43.23	39.46	32.46	43.23		43	43.23		43	43.23	39.46	32.46	
											1	4.5	44.50	40.74	33.73	44.50		45	44.50		44	44.50	40.74	33.73	
											1	7.5	45.45	41.68	34.69	45.45		45	45.45		45	45.45	41.68	34.69	
											1	1.5	28.09	25.05	17.43	28.29	5	23	28.09	5	23	28.09	25.05	17.43	
											1	4.5	30.28	27.26	19.63	30.49	5	25	30.28	5	25	30.28	27.26	19.63	
1	7.5	32.34	29.38	21.72	32.57	5	28	32.34	5	27	32.34	29.38	21.72												
1	1.5	42.92	39.08	32.08	42.89	5	38	42.92	5	38	42.92	39.08	32.08												
1	4.5	44.18	40.35	33.36	44.15	5	39	44.18	5	39	44.18	40.35	33.36												
1	7.5	45.07	41.20	34.25	45.04	5	40	45.07	5	40	45.07	41.20	34.25												
1	1.5	21.12	18.32	11.63	21.73	5	17	21.63	5	17	21.12	18.32	11.63												
1	4.5	23.58	20.78	14.09	24.19	5	19	24.09	5	19	23.58	20.78	14.09												
1	7.5	25.59	22.79	16.10	26.20	5	21	26.10	5	21	25.59	22.79	16.10												
1	1.5	28.35	25.55	18.83	28.95	5	24	28.83	5	24	28.35	25.55	18.83												

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag											(^) VL: ex. optrektoeslag			
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
473	0.0	0.0			gevel			46			VL (4)	1	4.5	28.37	25.57	18.85	28.97	5	24	28.85	5	24	28.37	25.57	18.85
											VL (4)	1	7.5	29.41	26.61	19.89	30.01	5	25	29.89	5	25	29.41	26.61	19.89
											VL (0)	1	1.5	35.35	31.90	24.77	35.48		35	35.35		35	35.35	31.90	24.77
											VL (0)	1	4.5	37.05	33.65	26.50	37.20		37	37.05		37	37.05	33.65	26.50
											VL (0)	1	7.5	39.34	36.02	28.88	39.53		40	39.34		39	39.34	36.02	28.88
											VL (1)	1	1.5	30.00	26.98	19.35	30.21	5	25	30.00	5	25	30.00	26.98	19.35
											VL (1)	1	4.5	32.41	29.40	21.76	32.62	5	28	32.41	5	27	32.41	29.40	21.76
											VL (1)	1	7.5	35.08	32.13	24.46	35.32	5	30	35.08	5	30	35.08	32.13	24.46
											VL (2)	1	1.5	32.94	29.10	22.11	32.91	5	28	32.94	5	28	32.94	29.10	22.11
											VL (2)	1	4.5	34.17	30.29	23.35	34.13	5	29	34.17	5	29	34.17	30.29	23.35
											VL (2)	1	7.5	35.79	31.86	24.98	35.75	5	31	35.79	5	31	35.79	31.86	24.98
											VL (3)	1	1.5	22.43	19.63	12.94	23.04	5	18	22.43	5	18	22.43	19.63	12.94
											VL (3)	1	4.5	25.46	22.66	15.97	26.07	5	21	25.97	5	21	25.46	22.66	15.97
											VL (3)	1	7.5	29.45	26.65	19.96	30.06	5	25	29.96	5	25	29.45	26.65	19.96
											VL (4)	1	1.5	24.47	21.67	14.95	25.07	5	20	24.95	5	20	24.47	21.67	14.95
474	0.0	0.0			gevel			49			VL (4)	1	4.5	25.60	22.80	16.08	26.20	5	21	26.08	5	21	25.60	22.80	16.08
											VL (4)	1	7.5	28.49	25.69	18.97	29.09	5	24	28.97	5	24	28.49	25.69	18.97
											VL (0)	1	1.5	42.11	39.07	31.71	42.39		42	42.11		42	42.11	39.07	31.71
											VL (0)	1	4.5	42.98	39.87	32.54	43.23		43	42.98		43	42.98	39.87	32.54
											VL (0)	1	7.5	44.10	40.98	33.63	44.34		44	44.10		44	44.10	40.98	33.63
											VL (1)	1	1.5	39.24	36.40	28.69	39.52	5	35	39.24	5	34	39.24	36.40	28.69
											VL (1)	1	4.5	39.91	37.04	29.33	40.18	5	35	39.91	5	35	39.91	37.04	29.33
											VL (1)	1	7.5	41.20	38.33	30.63	41.47	5	36	41.20	5	36	41.20	38.33	30.63
											VL (2)	1	1.5	36.69	33.06	25.84	36.70	5	32	36.69	5	32	36.69	33.06	25.84
											VL (2)	1	4.5	38.23	34.55	27.39	38.23	5	33	38.23	5	33	38.23	34.55	27.39
											VL (2)	1	7.5	39.27	35.57	28.44	39.27	5	34	39.27	5	34	39.27	35.57	28.44
											VL (3)	1	1.5	34.87	32.07	25.38	35.48	5	30	35.38	5	30	34.87	32.07	25.38
											VL (3)	1	4.5	35.09	32.29	25.60	35.70	5	31	35.60	5	31	35.09	32.29	25.60
											VL (3)	1	7.5	35.60	32.80	26.12	36.22	5	31	36.12	5	31	35.60	32.80	26.12
											VL (4)	1	1.5	21.01	18.21	11.49	21.61	5	17	21.49	5	16	21.01	18.21	11.49
475	0.0	0.0			gevel			48			VL (4)	1	4.5	23.26	20.47	13.74	23.87	5	19	23.74	5	19	23.26	20.47	13.74
											VL (4)	1	7.5	26.09	23.30	16.58	26.70	5	22	26.58	5	22	26.09	23.30	16.58
											VL (0)	1	1.5	40.57	37.49	30.03	40.80		41	40.57		41	40.57	37.49	30.03
											VL (0)	1	4.5	41.17	38.01	30.62	41.37		41	41.17		41	41.17	38.01	30.62
											VL (0)	1	7.5	42.28	38.99	31.70	42.45		42	42.28		42	42.28	38.99	31.70
											VL (1)	1	1.5	38.82	36.01	28.29	39.12	5	34	38.82	5	34	38.82	36.01	28.29
											VL (1)	1	4.5	39.13	36.29	28.57	39.41	5	34	39.13	5	34	39.13	36.29	28.57
											VL (1)	1	7.5	39.54	36.69	28.97	39.82	5	35	39.54	5	35	39.54	36.69	28.97
											VL (2)	1	1.5	34.87	30.96	24.07	34.83	5	30	34.87	5	30	34.87	30.96	24.07
											VL (2)	1	4.5	36.11	32.12	25.32	36.06	5	31	36.11	5	31	36.11	32.12	25.32
											VL (2)	1	7.5	38.42	34.38	27.63	38.36	5	33	38.42	5	33	38.42	34.38	27.63
											VL (3)	1	1.5	28.02	25.22	18.52	28.63	5	24	28.52	5	24	28.02	25.22	18.52
											VL (3)	1	4.5	28.56	25.76	19.07	29.17	5	24	29.07	5	24	28.56	25.76	19.07
											VL (3)	1	7.5	28.62	25.82	19.13	29.23	5	24	29.13	5	24	28.62	25.82	19.13
											VL (4)	1	1.5	17.93	15.13	8.41	18.53	5	14	18.41	5	13	17.93	15.13	8.41
476	0.0	0.0			gevel			47			VL (4)	1	4.5	20.37	17.57	10.85	20.97	5	16	20.85	5	16	20.37	17.57	10.85
											VL (4)	1	7.5	24.07	21.27	14.55	24.67	5	20	24.55	5	20	24.07	21.27	14.55
											VL (0)	1	1.5	40.79	37.21	30.16	40.87		41	40.79		41	40.79	37.21	30.16
											VL (0)	1	4.5	41.70	38.12	31.06	41.78		42	41.70		42	41.70	38.12	31.06
											VL (0)	1	7.5	42.64	38.97	31.95	42.69		43	42.64		43	42.64	38.97	31.95
											VL (1)	1	1.5	32.02	29.12	21.43	32.28	5	27	32.02	5	27	32.02	29.12	21.43

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag						
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
477	0.0	0.0			gevel			50			VL (1)	1	7.5	33.34	30.42	22.74	33.59	5	29	33.34	5	28	33.34	30.42	22.74
											VL (2)	1	1.5	39.57	35.74	28.75	39.54	5	35	39.57	5	35	39.57	35.74	28.75
											VL (2)	1	4.5	40.49	36.65	29.67	40.46	5	35	40.49	5	35	40.49	36.65	29.67
											VL (2)	1	7.5	41.73	37.86	30.91	41.70	5	37	41.73	5	37	41.73	37.86	30.91
											VL (3)	1	1.5	27.36	24.56	17.87	27.97	5	23	27.87	5	23	27.36	24.56	17.87
											VL (3)	1	4.5	28.50	25.70	19.01	29.11	5	24	29.01	5	24	28.50	25.70	19.01
											VL (3)	1	7.5	24.69	21.89	15.20	25.30	5	20	25.20	5	20	24.69	21.89	15.20
											VL (4)	1	1.5	28.96	26.16	19.44	29.56	5	25	29.44	5	24	28.96	26.16	19.44
											VL (4)	1	4.5	28.83	26.04	19.32	29.44	5	24	29.32	5	24	28.83	26.04	19.32
											VL (4)	1	7.5	30.08	27.28	20.56	30.68	5	26	30.56	5	26	30.08	27.28	20.56
											VL (0)	1	1.5	42.32	39.39	32.10	42.68		43	42.32		42	42.32	39.39	32.10
											VL (0)	1	4.5	42.63	39.69	32.40	42.98		43	42.63		43	42.63	39.69	32.40
											VL (0)	1	7.5	43.32	40.36	33.07	43.66		44	43.32		43	43.32	40.36	33.07
											VL (1)	1	1.5	39.70	36.88	29.16	39.99	5	35	39.70	5	35	39.70	36.88	29.16
											VL (1)	1	4.5	40.14	37.31	29.59	40.43	5	35	40.14	5	35	40.14	37.31	29.59
											VL (1)	1	7.5	40.84	37.99	30.28	41.12	5	36	40.84	5	36	40.84	37.99	30.28
											VL (2)	1	1.5	33.78	29.98	22.95	33.76	5	29	33.78	5	29	33.78	29.98	22.95
											VL (2)	1	4.5	33.76	29.94	22.94	33.74	5	29	33.76	5	29	33.76	29.94	22.94
											VL (2)	1	7.5	34.74	30.91	23.92	34.71	5	30	34.74	5	30	34.74	30.91	23.92
											VL (3)	1	1.5	37.08	34.28	27.60	37.70	5	33	37.60	5	33	37.08	34.28	27.60
VL (3)	1	4.5	37.20	34.40	27.71	37.81	5	33	37.71	5	33	37.20	34.40	27.71											
VL (3)	1	7.5	37.48	34.68	27.99	38.09	5	33	37.99	5	33	37.48	34.68	27.99											
VL (4)	1	1.5	23.70	20.90	14.18	24.30	5	19	24.18	5	19	23.70	20.90	14.18											
VL (4)	1	4.5	25.72	22.93	16.21	26.33	5	21	26.21	5	21	25.72	22.93	16.21											
VL (4)	1	7.5	28.83	26.04	19.32	29.44	5	24	29.32	5	24	28.83	26.04	19.32											
478	0.0	0.0			gevel			51			VL (0)	1	1.5	39.28	35.91	28.83	39.46		39	39.28		39	39.28	35.91	28.83
											VL (0)	1	4.5	39.81	36.44	29.35	39.99		40	39.81		40	39.81	36.44	29.35
											VL (0)	1	7.5	40.46	36.97	29.96	40.60		41	40.46		40	40.46	36.97	29.96
											VL (1)	1	1.5	32.90	30.04	22.33	33.17	5	28	32.90	5	28	32.90	30.04	22.33
											VL (1)	1	4.5	34.13	31.23	23.54	34.39	5	29	34.13	5	29	34.13	31.23	23.54
											VL (1)	1	7.5	33.15	30.18	22.52	33.38	5	28	33.15	5	28	33.15	30.18	22.52
											VL (2)	1	1.5	36.72	32.88	25.90	36.69	5	32	36.72	5	32	36.72	32.88	25.90
											VL (2)	1	4.5	37.05	33.17	26.24	37.02	5	32	37.05	5	32	37.05	33.17	26.24
											VL (2)	1	7.5	38.42	34.52	27.61	38.38	5	33	38.42	5	33	38.42	34.52	27.61
											VL (3)	1	1.5	26.83	24.03	17.34	27.44	5	22	27.34	5	22	26.83	24.03	17.34
											VL (3)	1	4.5	27.77	24.97	18.29	28.39	5	23	28.29	5	23	27.77	24.97	18.29
											VL (3)	1	7.5	25.74	22.94	16.26	26.36	5	21	26.26	5	21	25.74	22.94	16.26
											VL (4)	1	1.5	31.24	28.44	21.73	31.85	5	27	31.73	5	27	31.24	28.44	21.73
											VL (4)	1	4.5	31.19	28.40	21.68	31.80	5	27	31.68	5	27	31.19	28.40	21.68
											VL (4)	1	7.5	32.36	29.56	22.84	32.96	5	28	32.84	5	28	32.36	29.56	22.84
											VL (0)	1	1.5	38.49	35.29	27.91	38.68		39	38.49		38	38.49	35.29	27.91
											VL (0)	1	4.5	39.28	36.03	28.70	39.45		39	39.28		39	39.28	36.03	28.70
											VL (0)	1	7.5	40.52	37.22	29.92	40.68		41	40.52		41	40.52	37.22	29.92
											VL (1)	1	1.5	36.27	33.41	25.71	36.55	5	32	36.27	5	31	36.27	33.41	25.71
											VL (1)	1	4.5	36.89	34.02	26.32	37.16	5	32	36.89	5	32	36.89	34.02	26.32
VL (1)	1	7.5	37.85	34.98	27.28	38.12	5	33	37.85	5	33	37.85	34.98	27.28											
VL (2)	1	1.5	34.02	30.08	23.23	33.98	5	29	34.02	5	29	34.02	30.08	23.23											
VL (2)	1	4.5	34.94	30.94	24.15	34.89	5	30	34.94	5	30	34.94	30.94	24.15											
VL (2)	1	7.5	36.66	32.64	25.88	36.60	5	32	36.66	5	32	36.66	32.64	25.88											
VL (3)	1	1.5	22.43	19.63	12.95	23.05	5	18	22.95	5	18	22.43	19.63	12.95											
VL (3)	1	4.5	24.44	21.64	14.95	25.05	5	20	24.95	5	20	24.44	21.64	14.95											
VL (3)	1	7.5	24.29	21.49	14.80	24.90	5	20	24.80	5	20	24.29	21.49	14.80											

														(*) 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(^)
480	0.0	0.0			gevel			53			1	1.5	21.33	18.53	11.81	21.93	5	17	21.81	5	17	21.33	18.53	11.81
											1	4.5	22.65	19.86	13.14	23.26	5	18	23.14	5	18	22.65	19.86	13.14
											1	7.5	24.28	21.48	14.76	24.88	5	20	24.76	5	20	24.28	21.48	14.76
											1	1.5	40.53	37.37	29.92	40.72		41	40.53		41	40.53	37.37	29.92
											1	4.5	41.20	37.99	30.59	41.38		41	41.20		41	41.20	37.99	30.59
											1	7.5	42.35	39.09	31.73	42.51		43	42.35		42	42.35	39.09	31.73
											1	1.5	38.09	35.26	27.54	38.38	5	33	38.09	5	33	38.09	35.26	27.54
											1	4.5	38.58	35.73	28.02	38.86	5	34	38.58	5	34	38.58	35.73	28.02
											1	7.5	39.53	36.67	28.96	39.80	5	35	39.53	5	35	39.53	36.67	28.96
											1	1.5	36.42	32.67	25.59	36.41	5	31	36.42	5	31	36.42	32.67	25.59
											1	4.5	37.28	33.47	26.47	37.26	5	32	37.28	5	32	37.28	33.47	26.47
											1	7.5	38.72	34.88	27.91	38.70	5	34	38.72	5	34	38.72	34.88	27.91
											1	1.5	25.10	22.30	15.60	25.71	5	21	25.60	5	21	25.10	22.30	15.60
											1	4.5	26.39	23.59	16.90	27.00	5	22	26.90	5	22	26.39	23.59	16.90
											1	7.5	26.89	24.09	17.40	27.50	5	23	27.40	5	22	26.89	24.09	17.40
											481	0.0	0.0			gevel			54			1	1.5	21.65
1	4.5	22.73	19.93	13.21	23.33	5	18	23.21	5	18												22.73	19.93	13.21
1	7.5	24.12	21.33	14.61	24.73	5	20	24.61	5	20												24.12	21.33	14.61
1	1.5	41.95	38.86	31.45	42.19		42	41.95		42												41.95	38.86	31.45
1	4.5	42.58	39.44	32.08	42.80		43	42.58		43												42.58	39.44	32.08
1	7.5	43.51	40.33	32.95	43.71		44	43.51		44												43.51	40.33	32.95
1	1.5	39.60	36.79	29.06	39.90	5	35	39.60	5	35												39.60	36.79	29.06
1	4.5	40.04	37.20	29.48	40.32	5	35	40.04	5	35												40.04	37.20	29.48
1	7.5	41.06	38.21	30.50	41.34	5	36	41.06	5	36												41.06	38.21	30.50
1	1.5	36.94	33.17	26.11	36.93	5	32	36.94	5	32												36.94	33.17	26.11
1	4.5	37.73	33.90	26.92	37.71	5	33	37.73	5	33												37.73	33.90	26.92
1	7.5	39.08	35.23	28.27	39.05	5	34	39.08	5	34												39.08	35.23	28.27
1	1.5	31.69	28.89	22.20	32.30	5	27	32.20	5	27												31.69	28.89	22.20
1	4.5	32.81	30.01	23.32	33.42	5	28	33.32	5	28												32.81	30.01	23.32
1	7.5	31.35	28.55	21.86	31.96	5	27	31.86	5	27												31.35	28.55	21.86
1	1.5	21.44	18.64	11.92	22.04	5	17	21.92	5	17												21.44	18.64	11.92
482	0.0	0.0			gevel			55			1	4.5	22.40	19.60	12.88	23.00	5	18	22.88	5	18	22.40	19.60	12.88
											1	7.5	23.70	20.90	14.18	24.30	5	19	24.18	5	19	23.70	20.90	14.18
											1	1.5	38.54	35.63	28.50	38.95		39	38.54		39	38.54	35.63	28.50
											1	4.5	39.14	36.19	29.05	39.53		40	39.14		39	39.14	36.19	29.05
											1	7.5	41.35	38.41	31.19	41.72		42	41.35		41	41.35	38.41	31.19
											1	1.5	34.96	32.08	24.38	35.23	5	30	34.96	5	30	34.96	32.08	24.38
											1	4.5	35.84	32.91	25.23	36.09	5	31	35.84	5	31	35.84	32.91	25.23
											1	7.5	38.71	35.79	28.11	38.96	5	34	38.71	5	34	38.71	35.79	28.11
											1	1.5	26.90	22.93	16.11	26.85	5	22	26.90	5	22	26.90	22.93	16.11
											1	4.5	28.03	24.02	17.25	27.98	5	23	28.03	5	23	28.03	24.02	17.25
											1	7.5	29.60	25.58	18.82	29.54	5	25	29.60	5	25	29.60	25.58	18.82
											1	1.5	25.93	23.13	16.43	26.54	5	22	26.43	5	21	25.93	23.13	16.43
											1	4.5	27.00	24.20	17.50	27.61	5	23	27.50	5	23	27.00	24.20	17.50
											1	7.5	30.64	27.84	21.14	31.25	5	26	31.14	5	26	30.64	27.84	21.14
											1	1.5	34.95	32.15	25.43	35.55	5	31	35.43	5	30	34.95	32.15	25.43
											1	4.5	35.09	32.29	25.57	35.69	5	31	35.57	5	31	35.09	32.29	25.57
483	0.0	0.0			gevel			56			1	7.5	36.16	33.36	26.65	36.77	5	32	36.65	5	32	36.16	33.36	26.65
											1	1.5	38.78	35.90	28.86	39.24		39	38.78		39	38.78	35.90	28.86
											1	4.5	40.36	37.46	30.26	40.76		41	40.36		40	40.36	37.46	30.26
											1	7.5	45.09	42.26	34.77	45.44		45	45.09		45	45.09	42.26	34.77
1	1.5	34.53	31.54	23.89	34.75	5	30	34.53	5	30	34.53	31.54	23.89											

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, 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(^)											
484	0.0	0.0			gevel			57			1	4.5	37.66	34.72	27.04	37.90	5	33	37.66	5	33	37.66	34.72	27.04											
											1	7.5	44.05	41.22	33.49	44.33	5	39	44.05	5	39	44.05	41.22	33.49											
											1	1.5	20.77	16.62	9.99	20.69	5	16	20.77	5	16	20.77	16.62	9.99											
											1	4.5	21.86	17.67	11.09	21.77	5	17	21.86	5	17	21.86	17.67	11.09											
											1	7.5	22.68	18.49	11.92	22.60	5	18	22.68	5	18	22.68	18.49	11.92											
											1	1.5	23.29	20.49	13.80	23.90	5	19	23.80	5	19	23.29	20.49	13.80											
											1	4.5	26.03	23.23	16.54	26.64	5	22	26.54	5	22	26.03	23.23	16.54											
											1	7.5	30.12	27.32	20.63	30.73	5	26	30.63	5	26	30.12	27.32	20.63											
											1	1.5	36.42	33.62	26.91	37.03	5	32	36.91	5	32	36.42	33.62	26.91											
											1	4.5	36.49	33.70	26.98	37.10	5	32	36.98	5	32	36.49	33.70	26.98											
											1	7.5	37.53	34.73	28.02	38.14	5	33	38.02	5	33	37.53	34.73	28.02											
											1	1.5	37.79	34.92	28.05	38.31		38	38.05		38	37.79	34.92	28.05											
											1	4.5	38.37	35.49	28.55	38.86		39	38.55		39	38.37	35.49	28.55											
											1	7.5	39.88	37.00	30.00	40.35		40	40.00		40	39.88	37.00	30.00											
											1	1.5	30.52	27.51	19.88	30.74	5	26	30.52	5	26	30.52	27.51	19.88											
											1	4.5	32.58	29.58	21.94	32.80	5	28	32.58	5	28	32.58	29.58	21.94											
											1	7.5	34.96	32.00	24.34	35.19	5	30	34.96	5	30	34.96	32.00	24.34											
											1	1.5	22.10	18.09	11.32	22.05	5	17	22.10	5	17	22.10	18.09	11.32											
											1	4.5	23.30	19.30	12.54	23.25	5	18	23.30	5	18	23.30	19.30	12.54											
											1	7.5	24.08	20.05	13.31	24.03	5	19	24.08	5	19	24.08	20.05	13.31											
1	1.5	23.38	20.58	13.89	23.99	5	19	23.89	5	19	23.38	20.58	13.89																						
1	4.5	25.77	22.97	16.28	26.38	5	21	26.28	5	21	25.77	22.97	16.28																						
1	7.5	28.81	26.01	19.32	29.42	5	24	29.32	5	24	28.81	26.01	19.32																						
1	1.5	36.53	33.73	27.02	37.14	5	32	37.02	5	32	36.53	33.73	27.02																						
1	4.5	36.51	33.71	26.99	37.11	5	32	36.99	5	32	36.51	33.71	26.99																						
1	7.5	37.46	34.66	27.94	38.06	5	33	37.94	5	33	37.46	34.66	27.94																						
485	0.0	0.0			gevel			58			1	1.5	37.52	34.61	27.70	38.00		38	37.70		38	37.52	34.61	27.70											
											1	4.5	38.34	35.41	28.40	38.78		39	38.40		38	38.34	35.41	28.40											
											1	7.5	39.95	37.03	29.96	40.38		40	39.96		40	39.95	37.03	29.96											
											1	1.5	31.53	28.50	20.87	31.74	5	27	31.53	5	27	31.53	28.50	20.87											
											1	4.5	33.85	30.83	23.19	34.06	5	29	33.85	5	29	33.85	30.83	23.19											
											1	7.5	36.20	33.23	25.57	36.43	5	31	36.20	5	31	36.20	33.23	25.57											
											1	1.5	23.61	19.43	12.84	23.52	5	19	23.61	5	19	23.61	19.43	12.84											
											1	4.5	24.65	20.44	13.90	24.56	5	20	24.65	5	20	24.65	20.44	13.90											
											1	7.5	25.52	21.30	14.76	25.43	5	20	25.52	5	21	25.52	21.30	14.76											
											1	1.5	22.76	19.96	13.28	23.38	5	18	23.28	5	18	22.76	19.96	13.28											
											1	4.5	25.16	22.36	15.67	25.77	5	21	25.67	5	21	25.16	22.36	15.67											
											1	7.5	28.06	25.26	18.57	28.67	5	24	28.57	5	24	28.06	25.26	18.57											
											1	1.5	35.80	33.00	26.29	36.41	5	31	36.29	5	31	35.80	33.00	26.29											
											1	4.5	35.77	32.97	26.26	36.38	5	31	36.26	5	31	35.77	32.97	26.26											
											1	7.5	36.74	33.94	27.23	37.35	5	32	37.23	5	32	36.74	33.94	27.23											
											486	0.0	0.0			gevel			67			1	1.5	37.06	33.68	26.62	37.24		37	37.06		37	37.06	33.68	26.62
																						1	4.5	38.36	35.05	27.95	38.57		39	38.36		38	38.36	35.05	27.95
																						1	7.5	40.88	37.67	30.54	41.13		41	40.88		41	40.88	37.67	30.54
																						1	1.5	29.88	26.86	19.23	30.09	5	25	29.88	5	25	29.88	26.86	19.23
																						1	4.5	32.92	29.95	22.29	33.15	5	28	32.92	5	28	32.92	29.95	22.29
1	7.5	36.39	33.46	25.78	36.64	5	32	36.39	5	31												36.39	33.46	25.78											
1	1.5	34.66	30.88	23.84	34.65	5	30	34.66	5	30												34.66	30.88	23.84											
1	4.5	35.13	31.30	24.32	35.11	5	30	35.13	5	30												35.13	31.30	24.32											
1	7.5	36.51	32.65	25.70	36.48	5	31	36.51	5	32												36.51	32.65	25.70											
1	1.5	23.25	20.45	13.76	23.86	5	19	23.76	5	19												23.25	20.45	13.76											
1	4.5	27.16	24.36	17.67	27.77	5	23	27.67	5	23												27.16	24.36	17.67											

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
487	0.0	0.0			gevel			70			VL (3)	1	7.5	32.80	30.00	23.31	33.41	5	28	33.31	5	28	32.80	30.00	23.31
											VL (4)	1	1.5	29.91	27.11	20.40	30.52	5	26	30.40	5	25	29.91	27.11	20.40
											VL (4)	1	4.5	30.49	27.69	20.98	31.10	5	26	30.98	5	26	30.49	27.69	20.98
											VL (4)	1	7.5	31.77	28.97	22.26	32.38	5	27	32.26	5	27	31.77	28.97	22.26
											VL (0)	1	1.5	42.83	39.88	32.39	43.12		43	42.83		43	42.83	39.88	32.39
											VL (0)	1	4.5	43.17	40.20	32.74	43.46		43	43.17		43	43.17	40.20	32.74
											VL (0)	1	7.5	44.25	41.26	33.80	44.52		45	44.25		44	44.25	41.26	33.80
											VL (1)	1	1.5	41.39	38.59	30.86	41.69	5	37	41.39	5	36	41.39	38.59	30.86
											VL (1)	1	4.5	41.64	38.81	31.09	41.93	5	37	41.64	5	37	41.64	38.81	31.09
											VL (1)	1	7.5	42.70	39.86	32.15	42.98	5	38	42.70	5	38	42.70	39.86	32.15
											VL (2)	1	1.5	34.89	31.08	24.08	34.87	5	30	34.89	5	30	34.89	31.08	24.08
											VL (2)	1	4.5	35.35	31.48	24.54	35.32	5	30	35.35	5	30	35.35	31.48	24.54
											VL (2)	1	7.5	36.75	32.89	25.95	36.72	5	32	36.75	5	32	36.75	32.89	25.95
											VL (3)	1	1.5	32.48	29.68	22.99	33.09	5	28	32.99	5	28	32.48	29.68	22.99
											VL (3)	1	4.5	33.32	30.52	23.83	33.93	5	29	33.83	5	29	33.32	30.52	23.83
											VL (3)	1	7.5	34.05	31.25	24.56	34.66	5	30	34.56	5	30	34.05	31.25	24.56
											488	0.0	0.0			gevel			69			VL (4)	1	1.5	27.44
VL (4)	1	4.5	27.86	25.06	18.35	28.47	5	23	28.35	5												23	27.86	25.06	18.35
VL (4)	1	7.5	28.63	25.84	19.12	29.24	5	24	29.12	5												24	28.63	25.84	19.12
VL (0)	1	1.5	42.34	39.40	32.13	42.70		43	42.34													42	42.34	39.40	32.13
VL (0)	1	4.5	42.98	40.03	32.76	43.33		43	42.98													43	42.98	40.03	32.76
VL (0)	1	7.5	44.78	41.83	34.50	45.11		45	44.78													45	44.78	41.83	34.50
VL (1)	1	1.5	39.49	36.67	28.95	39.78	5	35	39.49	5												34	39.49	36.67	28.95
VL (1)	1	4.5	40.25	37.38	29.68	40.52	5	36	40.25	5												35	40.25	37.38	29.68
VL (1)	1	7.5	42.61	39.74	32.04	42.88	5	38	42.61	5												38	42.61	39.74	32.04
VL (2)	1	1.5	33.96	30.20	23.13	33.95	5	29	33.96	5												29	33.96	30.20	23.13
VL (2)	1	4.5	34.39	30.61	23.56	34.37	5	29	34.39	5												29	34.39	30.61	23.56
VL (2)	1	7.5	35.46	31.67	24.62	35.44	5	30	35.46	5												30	35.46	31.67	24.62
VL (3)	1	1.5	31.56	28.76	22.08	32.18	5	27	32.08	5												27	31.56	28.76	22.08
VL (3)	1	4.5	32.90	30.10	23.41	33.51	5	29	33.41	5												28	32.90	30.10	23.41
VL (3)	1	7.5	33.69	30.89	24.20	34.30	5	29	34.20	5												29	33.69	30.89	24.20
VL (4)	1	1.5	36.35	33.55	26.83	36.95	5	32	36.83	5												32	36.35	33.55	26.83
VL (4)	1	4.5	36.62	33.82	27.10	37.22	5	32	37.10	5												32	36.62	33.82	27.10
489	0.0	0.0			gevel			68			VL (4)	1	7.5	37.75	34.95	28.23	38.35	5	33	38.23	5	33	37.75	34.95	28.23
											VL (0)	1	1.5	39.69	36.83	29.77	40.15		40	39.77		40	39.69	36.83	29.77
											VL (0)	1	4.5	40.93	38.06	30.98	41.38		41	40.98		41	40.93	38.06	30.98
											VL (0)	1	7.5	43.09	40.23	33.11	43.53		44	43.11		43	43.09	40.23	33.11
											VL (1)	1	1.5	34.01	31.09	23.41	34.26	5	29	34.01	5	29	34.01	31.09	23.41
											VL (1)	1	4.5	36.22	33.30	25.62	36.47	5	31	36.22	5	31	36.22	33.30	25.62
											VL (1)	1	7.5	39.07	36.18	28.48	39.33	5	34	39.07	5	34	39.07	36.18	28.48
											VL (2)	1	1.5	31.23	28.19	20.70	31.47	5	26	31.23	5	26	31.23	28.19	20.70
											VL (2)	1	4.5	31.07	27.93	20.49	31.27	5	26	31.07	5	26	31.07	27.93	20.49
											VL (2)	1	7.5	31.85	28.65	21.24	32.03	5	27	31.85	5	27	31.85	28.65	21.24
											VL (3)	1	1.5	28.24	25.44	18.75	28.85	5	24	28.75	5	24	28.24	25.44	18.75
											VL (3)	1	4.5	32.35	29.55	22.85	32.96	5	28	32.85	5	28	32.35	29.55	22.85
											VL (3)	1	7.5	36.03	33.23	26.54	36.64	5	32	36.54	5	32	36.03	33.23	26.54
											VL (4)	1	1.5	36.82	34.02	27.30	37.42	5	32	37.30	5	32	36.82	34.02	27.30
											VL (4)	1	4.5	37.17	34.37	27.66	37.78	5	33	37.66	5	33	37.17	34.37	27.66
											VL (4)	1	7.5	38.32	35.52	28.80	38.92	5	34	38.80	5	34	38.32	35.52	28.80
											490	0.0	0.0			gevel			59			VL (0)	1	1.5	44.38
VL (0)	1	4.5	44.55	41.71	34.69	45.04		45	44.69													45	44.55	41.71	34.69
VL (0)	1	7.5	45.03	42.19	35.21	45.53		46	45.21													45	45.03	42.19	35.21

														(*) 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(^)
491	0.0	0.0			gevel			60			1	1.5	40.06	37.22	29.50	40.34	5	35	40.06	5	35	40.06	37.22	29.50
											1	4.5	39.80	36.95	29.23	40.08	5	35	39.80	5	35	39.80	36.95	29.23
											1	7.5	39.72	36.86	29.15	39.99	5	35	39.72	5	35	39.72	36.86	29.15
											1	1.5	25.21	21.02	14.45	25.13	5	20	25.21	5	20	25.21	21.02	14.45
											1	4.5	26.53	22.30	15.77	26.44	5	21	26.53	5	22	26.53	22.30	15.77
											1	7.5	27.99	23.78	17.23	27.90	5	23	27.99	5	23	27.99	23.78	17.23
											1	1.5	36.23	33.43	26.74	36.84	5	32	36.74	5	32	36.23	33.43	26.74
											1	4.5	35.68	32.88	26.19	36.29	5	31	36.19	5	31	35.68	32.88	26.19
											1	7.5	35.18	32.38	25.69	35.79	5	31	35.69	5	31	35.18	32.38	25.69
											1	1.5	41.05	38.25	31.54	41.66	5	37	41.54	5	37	41.05	38.25	31.54
											1	4.5	41.70	38.90	32.19	42.31	5	37	42.19	5	37	41.70	38.90	32.19
											1	7.5	42.69	39.89	33.17	43.29	5	38	43.17	5	38	42.69	39.89	33.17
											1	1.5	35.37	31.95	24.89	35.53		36	35.37		35	35.37	31.95	24.89
											1	4.5	36.07	32.65	25.59	36.23		36	36.07		36	36.07	32.65	25.59
											1	7.5	37.56	34.17	27.07	37.73		38	37.56		38	37.56	34.17	27.07
											1	1.5	28.65	25.63	18.00	28.86	5	24	28.65	5	24	28.65	25.63	18.00
											1	4.5	30.64	27.61	19.98	30.85	5	26	30.64	5	26	30.64	27.61	19.98
											1	7.5	32.92	29.92	22.28	33.14	5	28	32.92	5	28	32.92	29.92	22.28
											1	1.5	33.04	29.21	22.23	33.02	5	28	33.04	5	28	33.04	29.21	22.23
											1	4.5	33.26	29.34	22.46	33.22	5	28	33.26	5	28	33.26	29.34	22.46
1	7.5	34.34	30.39	23.55	34.30	5	29	34.34	5	29	34.34	30.39	23.55											
1	1.5	14.07	11.27	4.58	14.68	5	10	14.58	5	10	14.07	11.27	4.58											
1	4.5	16.86	14.06	7.37	17.47	5	12	17.37	5	12	16.86	14.06	7.37											
1	7.5	21.73	18.93	12.25	22.35	5	17	22.25	5	17	21.73	18.93	12.25											
1	1.5	28.29	25.50	18.78	28.90	5	24	28.78	5	24	28.29	25.50	18.78											
1	4.5	28.59	25.79	19.07	29.19	5	24	29.07	5	24	28.59	25.79	19.07											
1	7.5	29.41	26.61	19.89	30.01	5	25	29.89	5	25	29.41	26.61	19.89											
492	0.0	0.0			gevel			61			1	1.5	35.48	32.24	25.18	35.74		36	35.48		35	35.48	32.24	25.18
											1	4.5	36.62	33.38	26.30	36.87		37	36.62		37	36.62	33.38	26.30
											1	7.5	38.12	34.90	27.78	38.37		38	38.12		38	38.12	34.90	27.78
											1	1.5	30.87	27.84	20.21	31.08	5	26	30.87	5	26	30.87	27.84	20.21
											1	4.5	32.67	29.65	22.01	32.88	5	28	32.67	5	28	32.67	29.65	22.01
											1	7.5	34.58	31.60	23.95	34.81	5	30	34.58	5	30	34.58	31.60	23.95
											1	1.5	30.70	26.71	19.90	30.65	5	26	30.70	5	26	30.70	26.71	19.90
											1	4.5	31.49	27.43	20.70	31.42	5	26	31.49	5	26	31.49	27.43	20.70
											1	7.5	32.73	28.65	21.95	32.66	5	28	32.73	5	28	32.73	28.65	21.95
											1	1.5	21.76	18.96	12.27	22.37	5	17	22.27	5	17	21.76	18.96	12.27
											1	4.5	24.04	21.24	14.55	24.65	5	20	24.55	5	20	24.04	21.24	14.55
											1	7.5	26.23	23.43	16.74	26.84	5	22	26.74	5	22	26.23	23.43	16.74
											1	1.5	29.93	27.13	20.42	30.54	5	26	30.42	5	25	29.93	27.13	20.42
											1	4.5	30.36	27.56	20.84	30.96	5	26	30.84	5	26	30.36	27.56	20.84
											1	7.5	31.21	28.41	21.70	31.82	5	27	31.70	5	27	31.21	28.41	21.70
											1	1.5	35.00	31.78	24.68	35.26		35	35.00		35	35.00	31.78	24.68
											1	4.5	36.53	33.32	26.16	36.77		37	36.53		37	36.53	33.32	26.16
											1	7.5	38.03	34.83	27.64	38.27		38	38.03		38	38.03	34.83	27.64
											1	1.5	31.48	28.46	20.83	31.69	5	27	31.48	5	26	31.48	28.46	20.83
											1	4.5	33.58	30.58	22.94	33.80	5	29	33.58	5	29	33.58	30.58	22.94
1	7.5	35.27	32.31	24.65	35.50	5	31	35.27	5	30	35.27	32.31	24.65											
1	1.5	29.30	25.17	18.53	29.22	5	24	29.30	5	24	29.30	25.17	18.53											
1	4.5	30.51	26.33	19.74	30.42	5	25	30.51	5	26	30.51	26.33	19.74											
1	7.5	31.95	27.79	21.18	31.87	5	27	31.95	5	27	31.95	27.79	21.18											
1	1.5	23.00	20.20	13.51	23.61	5	19	23.51	5	19	23.00	20.20	13.51											

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL: inc affrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag								
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
498	0.0	0.0			gevel			71			VL (0)	1	7.5	49.41	46.60	39.45	49.87	50	49.45	49	49.41	46.60	39.45		
											VL (1)	1	1.5	46.55	43.74	36.01	46.85	5	42	46.55	5	42	46.55	43.74	36.01
											VL (1)	1	4.5	46.13	43.30	35.58	46.42	5	41	46.13	5	41	46.13	43.30	35.58
											VL (1)	1	7.5	46.11	43.28	35.55	46.39	5	41	46.11	5	41	46.11	43.28	35.55
											VL (2)	1	1.5	17.63	13.49	6.86	17.55	5	13	17.63	5	13	17.63	13.49	6.86
											VL (2)	1	4.5	18.08	13.90	7.32	18.00	5	13	18.08	5	13	18.08	13.90	7.32
											VL (2)	1	7.5	18.01	13.80	7.25	17.92	5	13	18.01	5	13	18.01	13.80	7.25
											VL (3)	1	1.5	39.79	36.99	30.30	40.40	5	35	40.40	5	35	39.79	36.99	30.30
											VL (3)	1	4.5	39.37	36.57	29.88	39.98	5	35	39.88	5	35	39.37	36.57	29.88
											VL (3)	1	7.5	39.20	36.40	29.71	39.81	5	35	39.71	5	35	39.20	36.40	29.71
											VL (4)	1	1.5	44.15	41.35	34.63	44.75	5	40	44.63	5	40	44.15	41.35	34.63
											VL (4)	1	4.5	44.92	42.13	35.41	45.53	5	41	45.41	5	41	44.92	42.13	35.41
											VL (4)	1	7.5	45.82	43.02	36.31	46.43	5	41	46.31	5	41	45.82	43.02	36.31
											VL (0)	1	1.5	45.37	42.56	35.18	45.76		46	45.37		45	45.37	42.56	35.18
											VL (0)	1	4.5	45.61	42.78	35.39	45.99		46	45.61		46	45.61	42.78	35.39
											VL (0)	1	7.5	46.45	43.61	36.22	46.83		47	46.45		46	46.45	43.61	36.22
											VL (1)	1	1.5	43.68	40.89	33.16	43.99	5	39	43.68	5	39	43.68	40.89	33.16
											VL (1)	1	4.5	43.95	41.13	33.40	44.24	5	39	43.95	5	39	43.95	41.13	33.40
											VL (1)	1	7.5	44.83	42.00	34.28	45.12	5	40	44.83	5	40	44.83	42.00	34.28
											VL (2)	1	1.5	29.56	25.82	18.72	29.55	5	25	29.56	5	25	29.56	25.82	18.72
VL (2)	1	4.5	29.85	26.07	19.02	29.83	5	25	29.85	5	25	29.85	26.07	19.02											
VL (2)	1	7.5	30.98	27.22	20.15	30.97	5	26	30.98	5	26	30.98	27.22	20.15											
VL (3)	1	1.5	39.17	36.37	29.68	39.78	5	35	39.68	5	35	39.17	36.37	29.68											
VL (3)	1	4.5	39.32	36.52	29.83	39.93	5	35	39.83	5	35	39.32	36.52	29.83											
VL (3)	1	7.5	39.86	37.06	30.38	40.48	5	35	40.38	5	35	39.86	37.06	30.38											
VL (4)	1	1.5	32.96	30.16	23.45	33.57	5	29	33.45	5	28	32.96	30.16	23.45											
VL (4)	1	4.5	33.16	30.36	23.65	33.77	5	29	33.65	5	29	33.16	30.36	23.65											
VL (4)	1	7.5	34.51	31.71	24.99	35.11	5	30	34.99	5	30	34.51	31.71	24.99											
499	0.0	0.0			gevel			76			VL (0)	1	1.5	38.04	34.64	27.47	38.18	38	38.04	38	38.04	34.64	27.47		
											VL (0)	1	4.5	39.00	35.57	28.43	39.14		39	39.00		39	39.00	35.57	28.43
											VL (0)	1	7.5	40.42	36.98	29.87	40.56		41	40.42		40	40.42	36.98	29.87
											VL (1)	1	1.5	32.21	29.32	21.63	32.47	5	27	32.21	5	27	32.21	29.32	21.63
											VL (1)	1	4.5	33.30	30.39	22.70	33.55	5	29	33.30	5	28	33.30	30.39	22.70
											VL (1)	1	7.5	34.58	31.66	23.98	34.83	5	30	34.58	5	30	34.58	31.66	23.98
											VL (2)	1	1.5	35.89	32.11	25.07	35.88	5	31	35.89	5	31	35.89	32.11	25.07
											VL (2)	1	4.5	36.81	32.98	25.99	36.78	5	32	36.81	5	32	36.81	32.98	25.99
											VL (2)	1	7.5	38.24	34.38	27.43	38.21	5	33	38.24	5	33	38.24	34.38	27.43
											VL (3)	1	1.5	27.40	24.60	17.91	28.01	5	23	27.91	5	23	27.40	24.60	17.91
											VL (3)	1	4.5	28.10	25.30	18.61	28.71	5	24	28.61	5	24	28.10	25.30	18.61
											VL (3)	1	7.5	29.52	26.72	20.03	30.13	5	25	30.03	5	25	29.52	26.72	20.03
											VL (4)	1	1.5	24.35	21.55	14.83	24.95	5	20	24.83	5	20	24.35	21.55	14.83
											VL (4)	1	4.5	25.59	22.79	16.07	26.19	5	21	26.07	5	21	25.59	22.79	16.07
											VL (4)	1	7.5	27.77	24.97	18.25	28.37	5	23	28.25	5	23	27.77	24.97	18.25
											VL (0)	1	1.5	38.67	35.26	28.10	38.81		39	38.67		39	38.67	35.26	28.10
											VL (0)	1	4.5	39.58	36.14	29.00	39.71		40	39.58		40	39.58	36.14	29.00
											VL (0)	1	7.5	40.85	37.37	30.28	40.97		41	40.85		41	40.85	37.37	30.28
											VL (1)	1	1.5	33.54	30.66	22.96	33.81	5	29	33.54	5	29	33.54	30.66	22.96
											VL (1)	1	4.5	34.53	31.62	23.93	34.78	5	30	34.53	5	30	34.53	31.62	23.93
VL (1)	1	7.5	35.33	32.42	24.73	35.58	5	31	35.33	5	31	35.33	32.42	24.73											
VL (2)	1	1.5	36.27	32.40	25.44	36.23	5	31	36.27	5	31	36.27	32.40	25.44											
VL (2)	1	4.5	37.16	33.25	26.35	37.12	5	32	37.16	5	32	37.16	33.25	26.35											
VL (2)	1	7.5	38.67	34.73	27.86	38.62	5	34	38.67	5	34	38.67	34.73	27.86											

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optreктоeslag																		
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(^)															
501	0.0	0.0			gevel			74			VL	(3)	1	1.5	27.63	24.83	18.14	28.24	5	23	28.14	5	23	27.63	24.83	18.14											
											VL	(3)	1	4.5	28.11	25.31	18.62	28.72	5	24	28.62	5	24	28.11	25.31	18.62											
											VL	(3)	1	7.5	29.14	26.34	19.65	29.75	5	25	29.65	5	25	29.14	26.34	19.65											
											VL	(4)	1	1.5	24.56	21.76	15.04	25.16	5	20	25.04	5	20	24.56	21.76	15.04											
											VL	(4)	1	4.5	25.89	23.09	16.37	26.49	5	21	26.37	5	21	25.89	23.09	16.37											
											VL	(4)	1	7.5	27.66	24.87	18.15	28.27	5	23	28.15	5	23	27.66	24.87	18.15											
											VL	(0)	1	1.5	44.70	41.63	34.13	44.92		45	44.70		45	44.70	41.63	34.13											
											VL	(0)	1	4.5	45.78	42.64	35.21	45.98		46	45.78		46	45.78	42.64	35.21											
											VL	(0)	1	7.5	46.51	43.37	35.94	46.71		47	46.51		47	46.51	43.37	35.94											
											VL	(1)	1	1.5	42.59	39.79	32.06	42.89	5	38	42.59	5	38	42.59	39.79	32.06											
											VL	(1)	1	4.5	43.13	40.30	32.57	43.41	5	38	43.13	5	38	43.13	40.30	32.57											
											VL	(1)	1	7.5	43.95	41.12	33.40	44.24	5	39	43.95	5	39	43.95	41.12	33.40											
											VL	(2)	1	1.5	39.92	36.28	29.10	39.94	5	35	39.92	5	35	39.92	36.28	29.10											
											VL	(2)	1	4.5	41.71	38.04	30.89	41.72	5	37	41.71	5	37	41.71	38.04	30.89											
											VL	(2)	1	7.5	42.29	38.58	31.48	42.29	5	37	42.29	5	37	42.29	38.58	31.48											
											VL	(3)	1	1.5	31.27	28.47	21.77	31.88	5	27	31.77	5	27	31.27	28.47	21.77											
											VL	(3)	1	4.5	33.54	30.74	24.05	34.15	5	29	34.05	5	29	33.54	30.74	24.05											
											VL	(3)	1	7.5	34.15	31.35	24.66	34.76	5	30	34.66	5	30	34.15	31.35	24.66											
											VL	(4)	1	1.5	22.97	20.18	13.46	23.58	5	19	23.46	5	19	22.97	20.18	13.46											
											VL	(4)	1	4.5	23.53	20.73	14.01	24.13	5	19	24.01	5	19	23.53	20.73	14.01											
											502	0.0	0.0			gevel			73			VL	(4)	1	7.5	25.48	22.69	15.97	26.09	5	21	25.97	5	21	25.48	22.69	15.97
																						VL	(0)	1	1.5	45.07	42.14	34.60	45.35		45	45.07		45	45.07	42.14	34.60
VL	(0)	1	4.5	46.35	43.36	35.85	46.61		47	46.35													46	46.35	43.36	35.85											
VL	(0)	1	7.5	47.21	44.25	36.74	47.49		47	47.21													47	47.21	44.25	36.74											
VL	(1)	1	1.5	42.03	39.22	31.49	42.33	5	37	42.03												5	37	42.03	39.22	31.49											
VL	(1)	1	4.5	43.16	40.32	32.60	43.44	5	38	43.16												5	38	43.16	40.32	32.60											
VL	(1)	1	7.5	44.44	41.59	33.88	44.72	5	40	44.44												5	39	44.44	41.59	33.88											
VL	(2)	1	1.5	41.37	38.28	30.80	41.59	5	37	41.37												5	36	41.37	38.28	30.80											
VL	(2)	1	4.5	42.78	39.60	32.16	42.96	5	38	42.78												5	38	42.78	39.60	32.16											
VL	(2)	1	7.5	43.05	39.88	32.43	43.23	5	38	43.05												5	38	43.05	39.88	32.43											
VL	(3)	1	1.5	30.28	27.48	20.79	30.89	5	26	30.79												5	26	30.28	27.48	20.79											
VL	(3)	1	4.5	33.11	30.31	23.62	33.72	5	29	33.62												5	29	33.11	30.31	23.62											
VL	(3)	1	7.5	34.78	31.98	25.29	35.39	5	30	35.29												5	30	34.78	31.98	25.29											
VL	(4)	1	1.5	31.40	28.61	21.89	32.01	5	27	31.89												5	27	31.40	28.61	21.89											
VL	(4)	1	4.5	31.43	28.63	21.91	32.03	5	27	31.91												5	27	31.43	28.63	21.91											
VL	(4)	1	7.5	32.32	29.53	22.81	32.93	5	28	32.81												5	28	32.32	29.53	22.81											
VL	(0)	1	1.5	44.39	41.51	33.96	44.70		45	44.39													44	44.39	41.51	33.96											
VL	(0)	1	4.5	45.21	42.28	34.74	45.49		45	45.21													45	45.21	42.28	34.74											
VL	(0)	1	7.5	46.05	43.11	35.61	46.34		46	46.05													46	46.05	43.11	35.61											
VL	(1)	1	1.5	42.04	39.22	31.50	42.33	5	37	42.04												5	37	42.04	39.22	31.50											
VL	(1)	1	4.5	42.81	39.96	32.24	43.09	5	38	42.81												5	38	42.81	39.96	32.24											
VL	(1)	1	7.5	43.58	40.72	33.01	43.85	5	39	43.58												5	39	43.58	40.72	33.01											
VL	(2)	1	1.5	39.48	36.48	28.95	39.73	5	35	39.48	5	34	39.48	36.48	28.95																						
VL	(2)	1	4.5	40.46	37.33	29.87	40.66	5	36	40.46	5	35	40.46	37.33	29.87																						
VL	(2)	1	7.5	41.16	38.03	30.56	41.36	5	36	41.16	5	36	41.16	38.03	30.56																						
VL	(3)	1	1.5	29.75	26.95	20.25	30.36	5	25	30.25	5	25	29.75	26.95	20.25																						
VL	(3)	1	4.5	31.28	28.48	21.78	31.89	5	27	31.78	5	27	31.28	28.48	21.78																						
VL	(3)	1	7.5	33.78	30.98	24.28	34.39	5	29	34.28	5	29	33.78	30.98	24.28																						
VL	(4)	1	1.5	32.15	29.36	22.64	32.76	5	28	32.64	5	28	32.15	29.36	22.64																						
VL	(4)	1	4.5	32.15	29.35	22.64	32.76	5	28	32.64	5	28	32.15	29.35	22.64																						
VL	(4)	1	7.5	33.12	30.32	23.61	33.73	5	29	33.61	5	29	33.12	30.32	23.61																						
504	0.0	0.0			gevel			77			VL	(0)	1	1.5	51.21	48.01	40.60	51.39		51	51.21		51	51.21	48.01	40.60											

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag					
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
505	0.0	0.0			gevel			81			VL	(0)	1	4.5	51.72	48.51	41.12	51.90		52	51.72		52	51.72	48.51	41.12
											VL	(0)	1	7.5	51.98	48.79	41.40	52.17		52	51.98		52	51.98	48.79	41.40
											VL	(1)	1	1.5	46.51	43.72	35.98	46.81	5	42	46.51	5	42	46.51	43.72	35.98
											VL	(1)	1	4.5	46.78	43.97	36.24	47.08	5	42	46.78	5	42	46.78	43.97	36.24
											VL	(1)	1	7.5	47.36	44.53	36.81	47.65	5	43	47.36	5	42	47.36	44.53	36.81
											VL	(2)	1	1.5	49.07	45.59	38.30	49.14	5	44	49.07	5	44	49.07	45.59	38.30
											VL	(2)	1	4.5	49.67	46.20	38.92	49.75	5	45	49.67	5	45	49.67	46.20	38.92
											VL	(2)	1	7.5	49.69	46.22	38.94	49.77	5	45	49.69	5	45	49.69	46.22	38.94
											VL	(3)	1	1.5	37.74	34.94	28.25	38.35	5	33	38.25	5	33	37.74	34.94	28.25
											VL	(3)	1	4.5	38.82	36.02	29.33	39.43	5	34	39.33	5	34	38.82	36.02	29.33
											VL	(3)	1	7.5	39.79	36.99	30.30	40.40	5	35	40.30	5	35	39.79	36.99	30.30
											VL	(4)	1	1.5	28.20	25.40	18.69	28.81	5	24	28.69	5	24	28.20	25.40	18.69
											VL	(4)	1	4.5	28.48	25.68	18.96	29.08	5	24	28.96	5	24	28.48	25.68	18.96
											VL	(4)	1	7.5	29.43	26.64	19.92	30.04	5	25	29.92	5	25	29.43	26.64	19.92
											VL	(0)	1	1.5	50.04	46.34	39.21	50.04		50	50.04		50	50.04	46.34	39.21
											VL	(0)	1	4.5	51.01	47.29	40.19	51.01		51	51.01		51	51.01	47.29	40.19
											VL	(0)	1	7.5	51.38	47.65	40.56	51.38		51	51.38		51	51.38	47.65	40.56
506	0.0	0.0		gevel			82				VL	(1)	1	1.5	30.47	27.44	19.82	30.68	5	26	30.47	5	25	30.47	27.44	19.82
											VL	(1)	1	4.5	32.45	29.42	21.80	32.66	5	28	32.45	5	27	32.45	29.42	21.80
											VL	(1)	1	7.5	34.34	31.37	23.72	34.57	5	30	34.34	5	29	34.34	31.37	23.72
											VL	(2)	1	1.5	49.98	46.27	39.15	49.98	5	45	49.98	5	45	49.98	46.27	39.15
											VL	(2)	1	4.5	50.93	47.20	40.10	50.92	5	46	50.93	5	46	50.93	47.20	40.10
											VL	(2)	1	7.5	51.26	47.51	40.43	51.25	5	46	51.26	5	46	51.26	47.51	40.43
											VL	(3)	1	1.5	22.21	19.41	12.72	22.82	5	18	22.72	5	18	22.21	19.41	12.72
											VL	(3)	1	4.5	24.42	21.62	14.93	25.03	5	20	24.93	5	20	24.42	21.62	14.93
											VL	(3)	1	7.5	27.16	24.36	17.67	27.77	5	23	27.67	5	23	27.16	24.36	17.67
											VL	(4)	1	1.5	21.73	18.93	12.21	22.33	5	17	22.21	5	17	21.73	18.93	12.21
											VL	(4)	1	4.5	23.47	20.67	13.95	24.07	5	19	23.95	5	19	23.47	20.67	13.95
											VL	(4)	1	7.5	25.73	22.94	16.22	26.34	5	21	26.22	5	21	25.73	22.94	16.22
											VL	(0)	1	1.5	39.99	37.04	29.78	40.34		40	39.99		40	39.99	37.04	29.78
											VL	(0)	1	4.5	40.71	37.75	30.53	41.07		41	40.71		41	40.71	37.75	30.53
											VL	(0)	1	7.5	42.09	39.13	31.85	42.43		42	42.09		42	42.09	39.13	31.85
											VL	(1)	1	1.5	37.28	34.46	26.74	37.57	5	33	37.28	5	32	37.28	34.46	26.74
											VL	(1)	1	4.5	37.85	35.00	27.29	38.13	5	33	37.85	5	33	37.85	35.00	27.29
VL	(1)	1	7.5	39.68	36.82	29.11	39.95	5	35	39.68	5	35	39.68	36.82	29.11											
VL	(2)	1	1.5	31.75	27.87	20.93	31.71	5	27	31.75	5	27	31.75	27.87	20.93											
VL	(2)	1	4.5	31.85	27.89	21.04	31.80	5	27	31.85	5	27	31.85	27.89	21.04											
VL	(2)	1	7.5	33.01	29.03	22.21	32.96	5	28	33.01	5	28	33.01	29.03	22.21											
VL	(3)	1	1.5	34.31	31.51	24.83	34.93	5	30	34.83	5	30	34.31	31.51	24.83											
VL	(3)	1	4.5	35.57	32.77	26.08	36.18	5	31	36.08	5	31	35.57	32.77	26.08											
VL	(3)	1	7.5	36.14	33.34	26.65	36.75	5	32	36.65	5	32	36.14	33.34	26.65											
VL	(4)	1	1.5	26.51	23.72	17.00	27.12	5	22	27.00	5	22	26.51	23.72	17.00											
VL	(4)	1	4.5	27.39	24.59	17.87	27.99	5	23	27.87	5	23	27.39	24.59	17.87											
VL	(4)	1	7.5	28.97	26.17	19.45	29.57	5	25	29.45	5	24	28.97	26.17	19.45											
507	0.0	0.0		gevel			83				VL	(0)	1	1.5	42.51	39.68	32.29	42.89		43	42.51		43	42.51	39.68	32.29
											VL	(0)	1	4.5	43.27	40.43	33.06	43.65		44	43.27		43	43.27	40.43	33.06
											VL	(0)	1	7.5	44.36	41.51	34.11	44.73		45	44.36		44	44.36	41.51	34.11
											VL	(1)	1	1.5	40.85	38.05	30.32	41.15	5	36	40.85	5	36	40.85	38.05	30.32
											VL	(1)	1	4.5	41.56	38.74	31.01	41.85	5	37	41.56	5	37	41.56	38.74	31.01
											VL	(1)	1	7.5	42.84	40.01	32.29	43.13	5	38	42.84	5	38	42.84	40.01	32.29
											VL	(2)	1	1.5	27.76	23.87	16.97	27.73	5	23	27.76	5	23	27.76	23.87	16.97
											VL	(2)	1	4.5	28.11	24.16	17.33	28.07	5	23	28.11	5	23	28.11	24.16	17.33

														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag																			
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
508	0.0	0.0			gevel			84																												
											VL (2)	1	7.5	29.22	25.25	18.43	29.17	5	24	29.22	5	24	29.22	25.25	18.43											
											VL (3)	1	1.5	36.60	33.80	27.11	37.21	5	32	37.11	5	32	36.60	33.80	27.11											
											VL (3)	1	4.5	37.54	34.74	28.06	38.16	5	33	38.06	5	33	37.54	34.74	28.06											
											VL (3)	1	7.5	38.04	35.24	28.55	38.65	5	34	38.55	5	34	38.04	35.24	28.55											
											VL (4)	1	1.5	26.78	23.99	17.27	27.39	5	22	27.27	5	22	26.78	23.99	17.27											
											VL (4)	1	4.5	27.80	25.01	18.29	28.41	5	23	28.29	5	23	27.80	25.01	18.29											
											VL (4)	1	7.5	29.40	26.60	19.88	30.00	5	25	29.88	5	25	29.40	26.60	19.88											
											VL (0)	1	1.5	45.51	42.68	35.15	45.85		46	45.51		46	45.51	42.68	35.15											
											VL (0)	1	4.5	46.20	43.32	35.83	46.52		47	46.20		46	46.20	43.32	35.83											
											VL (0)	1	7.5	46.83	43.95	36.47	47.16		47	46.83		47	46.83	43.95	36.47											
											VL (1)	1	1.5	44.50	41.72	33.98	44.81	5	40	44.50	5	39	44.50	41.72	33.98											
											VL (1)	1	4.5	44.97	42.15	34.42	45.26	5	40	44.97	5	40	44.97	42.15	34.42											
											VL (1)	1	7.5	45.59	42.77	35.04	45.88	5	41	45.59	5	41	45.59	42.77	35.04											
											VL (2)	1	1.5	32.99	29.30	22.11	32.98	5	28	32.99	5	28	32.99	29.30	22.11											
											VL (2)	1	4.5	35.05	31.36	24.17	35.04	5	30	35.05	5	30	35.05	31.36	24.17											
											VL (2)	1	7.5	35.38	31.69	24.52	35.37	5	30	35.38	5	30	35.38	31.69	24.52											
											VL (3)	1	1.5	37.20	34.40	27.71	37.81	5	33	37.71	5	33	37.20	34.40	27.71											
											VL (3)	1	4.5	38.34	35.54	28.85	38.95	5	34	38.85	5	34	38.34	35.54	28.85											
											VL (3)	1	7.5	39.01	36.22	29.53	39.63	5	35	39.53	5	35	39.01	36.22	29.53											
											VL (4)	1	1.5	21.92	19.12	12.40	22.52	5	18	22.40	5	17	21.92	19.12	12.40											
											VL (4)	1	4.5	24.03	21.23	14.51	24.63	5	20	24.51	5	20	24.03	21.23	14.51											
											VL (4)	1	7.5	27.35	24.56	17.84	27.96	5	23	27.84	5	23	27.35	24.56	17.84											
509	0.0	0.0			gevel			79																												
											VL (0)	1	1.5	53.62	49.97	42.80	53.63		54	53.62		54	53.62	49.97	42.80											
											VL (0)	1	4.5	54.15	50.49	43.34	54.17		54	54.15		54	54.15	50.49	43.34											
											VL (0)	1	7.5	54.28	50.61	43.46	54.29		54	54.28		54	54.28	50.61	43.46											
											VL (1)	1	1.5	36.90	34.05	26.34	37.18	5	32	36.90	5	32	36.90	34.05	26.34											
											VL (1)	1	4.5	37.49	34.62	26.92	37.76	5	33	37.49	5	32	37.49	34.62	26.92											
											VL (1)	1	7.5	38.58	35.69	27.99	38.84	5	34	38.58	5	34	38.58	35.69	27.99											
											VL (2)	1	1.5	53.52	49.85	42.69	53.53	5	49	53.52	5	49	53.52	49.85	42.69											
											VL (2)	1	4.5	54.06	50.38	43.23	54.07	5	49	54.06	5	49	54.06	50.38	43.23											
											VL (2)	1	7.5	54.15	50.46	43.33	54.16	5	49	54.15	5	49	54.15	50.46	43.33											
											VL (3)	1	1.5	12.23	9.43	2.74	12.84	5	8	12.74	5	8	12.23	9.43	2.74											
											VL (3)	1	4.5	14.46	11.66	4.97	15.07	5	10	14.97	5	10	14.46	11.66	4.97											
											VL (3)	1	7.5	16.37	13.57	6.88	16.98	5	12	16.88	5	12	16.37	13.57	6.88											
											VL (4)	1	1.5	21.69	18.89	12.17	22.29	5	17	22.17	5	17	21.69	18.89	12.17											
											VL (4)	1	4.5	22.50	19.70	12.98	23.10	5	18	22.98	5	18	22.50	19.70	12.98											
											VL (4)	1	7.5	23.33	20.54	13.82	23.94	5	19	23.82	5	19	23.33	20.54	13.82											
											510	0.0	0.0			gevel			78																	
																						VL (0)	1	1.5	53.88	50.29	43.08	53.91		54	53.88		54	53.88	50.29	43.08
																						VL (0)	1	4.5	54.37	50.76	43.57	54.40		54	54.37		54	54.37	50.76	43.57
																						VL (0)	1	7.5	54.46	50.85	43.66	54.49		54	54.46		54	54.46	50.85	43.66
																						VL (1)	1	1.5	40.53	37.70	29.97	40.81	5	36	40.53	5	36	40.53	37.70	29.97
																						VL (1)	1	4.5	40.89	38.04	30.33	41.17	5	36	40.89	5	36	40.89	38.04	30.33
																						VL (1)	1	7.5	41.36	38.49	30.78	41.63	5	37	41.36	5	36	41.36	38.49	30.78
VL (2)	1	1.5	53.68	50.04	42.86	53.70	5	49	53.68	5												49	53.68	50.04	42.86											
VL (2)	1	4.5	54.17	50.52	43.35	54.18	5	49	54.17	5												49	54.17	50.52	43.35											
VL (2)	1	7.5	54.24	50.58	43.43	54.26	5	49	54.24	5												49	54.24	50.58	43.43											
VL (3)	1	1.5	13.68	10.88	4.19	14.29	5	9	14.19	5												9	13.68	10.88	4.19											
VL (3)	1	4.5	15.34	12.54	5.85	15.95	5	11	15.85	5												11	15.34	12.54	5.85											
VL (3)	1	7.5	16.69	13.89	7.20	17.30	5	12	17.20	5												12	16.69	13.89	7.20											
VL (4)	1	1.5	20.71	17.91	11.19	21.31	5	16	21.19	5												16	20.71	17.91	11.19											
VL (4)	1	4.5	21.90	19.11	12.39	22.51	5	18	22.39	5												17	21.90	19.11	12.39											
VL (4)	1	7.5	23.29	20.49	13.77	23.89	5	19	23.77	5												19	23.29	20.49	13.77											

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag																							
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																	
511	0.0	0.0			gevel			80	VL	(0)	1	1.5	53.55	49.87	42.72	53.56		54	53.55		54	53.55	49.87	42.72															
											1	4.5	54.15	50.46	43.32	54.15		54	54.15		54	54.15		54	54.15	50.46	43.32												
											1	7.5	54.31	50.61	43.48	54.31		54	54.31		54	54.31		54	54.31	50.61	43.48												
											1	1.5	31.61	28.56	20.94	31.81	5	27	31.61	5	27	31.61		5	27	31.61	28.56	20.94											
											1	4.5	33.76	30.74	23.11	33.97	5	29	33.76	5	29	33.76		5	29	33.76	30.74	23.11											
											1	7.5	36.35	33.37	25.72	36.58	5	32	36.35	5	31	36.35		5	31	36.35	33.37	25.72											
											1	1.5	53.52	49.84	42.69	53.53	5	49	53.52	5	49	53.52		5	49	53.52	49.84	42.69											
											1	4.5	54.11	50.42	43.28	54.11	5	49	54.11	5	49	54.11		5	49	54.11	50.42	43.28											
											1	7.5	54.23	50.53	43.41	54.23	5	49	54.23	5	49	54.23		5	49	54.23	50.53	43.41											
											1	1.5	15.40	12.60	5.90	16.01	5	11	15.90	5	11	15.40		5	11	15.40	12.60	5.90											
											1	4.5	17.52	14.72	8.02	18.13	5	13	18.02	5	13	17.52		5	13	17.52	14.72	8.02											
											1	7.5	19.24	16.44	9.74	19.85	5	15	19.74	5	15	19.24		5	15	19.24	16.44	9.74											
											1	1.5	19.05	16.25	9.53	19.65	5	15	19.53	5	15	19.05		5	15	19.05	16.25	9.53											
											1	4.5	19.97	17.17	10.45	20.57	5	16	20.45	5	15	19.97		5	15	19.97	17.17	10.45											
											1	7.5	21.00	18.21	11.49	21.61	5	17	21.49	5	16	21.00		5	16	21.00	18.21	11.49											
											512	0.0	0.0			gevel			85	VL	(0)	1	1.5	42.94	39.87	32.41	43.17		43	42.94		43	42.94	39.87	32.41				
																						1	4.5	43.79	40.64	33.22	43.99		44	43.79		44	43.79		44	43.79	40.64	33.22	
																						1	7.5	44.82	41.68	34.28	45.03		45	44.82		45	44.82		45	44.82	41.68	34.28	
																						1	1.5	40.10	37.27	29.55	40.39	5	35	40.10	5	35	40.10		5	35	40.10	37.27	29.55
																						1	4.5	40.35	37.50	29.78	40.63	5	36	40.35	5	35	40.35		5	35	40.35	37.50	29.78
1	7.5	41.32	38.45	30.75	41.59	5	37	41.32	5	36												41.32		5	36	41.32	38.45	30.75											
1	1.5	39.11	35.67	28.40	39.20	5	34	39.11	5	34												39.11		5	34	39.11	35.67	28.40											
1	4.5	40.61	37.12	29.88	40.69	5	36	40.61	5	36												40.61		5	36	40.61	37.12	29.88											
1	7.5	41.53	38.03	30.81	41.61	5	37	41.53	5	37												41.53		5	37	41.53	38.03	30.81											
1	1.5	28.50	25.70	18.99	29.11	5	24	28.99	5	24												28.50		5	24	28.50	25.70	18.99											
1	4.5	29.49	26.69	19.99	30.10	5	25	29.99	5	25												29.49		5	25	29.49	26.69	19.99											
1	7.5	32.22	29.42	22.73	32.83	5	28	32.73	5	28												32.22		5	28	32.22	29.42	22.73											
1	1.5	27.88	25.08	18.37	28.49	5	23	28.37	5	23												27.88		5	23	27.88	25.08	18.37											
1	4.5	28.28	25.49	18.77	28.89	5	24	28.77	5	24												28.28		5	24	28.28	25.49	18.77											
1	7.5	29.59	26.80	20.08	30.20	5	25	30.08	5	25												29.59		5	25	29.59	26.80	20.08											
513	0.0	0.0			gevel			86	VL	(0)												1	1.5	49.39	46.60	39.09	49.76		50	49.39		49	49.39	46.60	39.09				
																						1	4.5	49.47	46.66	39.17	49.83		50	49.47		49	49.47		49	49.47	46.66	39.17	
																						1	7.5	50.25	47.43	39.95	50.61		51	50.25		50	50.25		50	50.25	47.43	39.95	
																						1	1.5	48.38	45.60	37.86	48.69	5	44	48.38	5	43	48.38		5	43	48.38	45.60	37.86
																						1	4.5	48.45	45.64	37.90	48.74	5	44	48.45	5	43	48.45		5	43	48.45	45.64	37.90
											1	7.5	49.20	46.38	38.65	49.49	5	44	49.20	5	44	49.20		5	44	49.20	46.38	38.65											
											1	1.5	25.97	21.72	15.20	25.87	5	21	25.97	5	21	25.97		5	21	25.97	21.72	15.20											
											1	4.5	27.11	22.83	16.35	27.01	5	22	27.11	5	22	27.11		5	22	27.11	22.83	16.35											
											1	7.5	28.44	24.19	17.69	28.35	5	23	28.44	5	23	28.44		5	23	28.44	24.19	17.69											
											1	1.5	41.90	39.10	32.41	42.51	5	38	42.41	5	37	41.90		5	37	41.90	39.10	32.41											
											1	4.5	42.03	39.23	32.54	42.64	5	38	42.54	5	38	42.03		5	38	42.03	39.23	32.54											
											1	7.5	42.81	40.01	33.32	43.42	5	38	43.32	5	38	42.81		5	38	42.81	40.01	33.32											
											1	1.5	33.10	30.30	23.59	33.71	5	29	33.59	5	29	33.10		5	29	33.10	30.30	23.59											
											1	4.5	33.40	30.60	23.89	34.01	5	29	33.89	5	29	33.40		5	29	33.40	30.60	23.89											
											1	7.5	34.82	32.03	25.31	35.43	5	30	35.31	5	30	34.82		5	30	34.82	32.03	25.31											
											514	0.0	0.0			gevel			87	VL	(0)	1	1.5	49.88	47.09	39.59	50.25		50	49.88		50	49.88	47.09	39.59				
																						1	4.5	50.31	47.49	40.00	50.67		51	50.31		50	50.31		50	50.31	47.49	40.00	
																						1	7.5	51.29	48.46	40.97	51.64		52	51.29		51	51.29		51	51.29	48.46	40.97	
																						1	1.5	48.81	46.04	38.29	49.12	5	44	48.81	5	44	48.81		5	44	48.81	46.04	38.29
																						1	4.5	49.22	46.41	38.68	49.52	5	45	49.22	5	44	49.22		5	44	49.22	46.41	38.68
1	7.5	50.23	47.42	39.69	50.53	5	46	50.23	5	45												50.23		5	45	50.23	47.42	39.69											
1	1.5	30.39	26.59	19.53	30.36	5	25	30.39	5	25												30.39		5	25	30.39	26.59	19.53											

														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL	(2)	1	4.5	31.51	27.68	20.65	31.47	5	26	31.51	5	27	31.51	27.68	20.65
									VL	(2)	1	7.5	32.43	28.59	21.58	32.39	5	27	32.43	5	27	32.43	28.59	21.58
									VL	(3)	1	1.5	42.08	39.28	32.59	42.69	5	38	42.59	5	38	42.08	39.28	32.59
									VL	(3)	1	4.5	42.56	39.76	33.07	43.17	5	38	43.07	5	38	42.56	39.76	33.07
									VL	(3)	1	7.5	43.40	40.60	33.91	44.01	5	39	43.91	5	39	43.40	40.60	33.91
									VL	(4)	1	1.5	35.99	33.19	26.48	36.60	5	32	36.48	5	31	35.99	33.19	26.48
									VL	(4)	1	4.5	36.29	33.49	26.78	36.90	5	32	36.78	5	32	36.29	33.49	26.78
									VL	(4)	1	7.5	37.28	34.48	27.76	37.88	5	33	37.76	5	33	37.28	34.48	27.76
515	0.0	0.0			gevel		88		VL	(0)	1	1.5	42.89	39.72	32.30	43.08		43	42.89		43	42.89	39.72	32.30
									VL	(0)	1	4.5	44.74	41.56	34.14	44.93		45	44.74		45	44.74	41.56	34.14
									VL	(0)	1	7.5	46.07	42.94	35.49	46.27		46	46.07		46	46.07	42.94	35.49
									VL	(1)	1	1.5	39.85	37.00	29.29	40.13	5	35	39.85	5	35	39.85	37.00	29.29
									VL	(1)	1	4.5	41.79	38.95	31.23	42.07	5	37	41.79	5	37	41.79	38.95	31.23
									VL	(1)	1	7.5	43.62	40.78	33.07	43.90	5	39	43.62	5	39	43.62	40.78	33.07
									VL	(2)	1	1.5	39.27	35.64	28.47	39.29	5	34	39.27	5	34	39.27	35.64	28.47
									VL	(2)	1	4.5	41.13	37.49	30.33	41.15	5	36	41.13	5	36	41.13	37.49	30.33
									VL	(2)	1	7.5	41.78	38.12	30.98	41.80	5	37	41.78	5	37	41.78	38.12	30.98
									VL	(3)	1	1.5	27.61	24.81	18.11	28.22	5	23	28.11	5	23	27.61	24.81	18.11
									VL	(3)	1	4.5	29.38	26.58	19.88	29.99	5	25	29.88	5	25	29.38	26.58	19.88
									VL	(3)	1	7.5	31.39	28.59	21.89	32.00	5	27	31.89	5	27	31.39	28.59	21.89
									VL	(4)	1	1.5	28.69	25.89	19.18	29.30	5	24	29.18	5	24	28.69	25.89	19.18
									VL	(4)	1	4.5	29.10	26.31	19.59	29.71	5	25	29.59	5	25	29.10	26.31	19.59
									VL	(4)	1	7.5	29.77	26.97	20.25	30.37	5	25	30.25	5	25	29.77	26.97	20.25

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden					
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
91	0.0	103 01 glad asfalt/DAB		(3)	Lisserdijk (ten noor	Lisserdijk	vlicht	4410.0	p	dag 6.67	92.00	6.80	1.20	.00	50	50	50	
										avond 3.50	92.00	6.80	1.20	.00	50	50	50	
										nacht .75	92.00	6.80	1.20	.00	50	50	50	
92	0.0	327 01 glad asfalt/DAB		(4)	Lisserdijk (ten zuid	Lisserdijk	vlicht	1276.0	p	dag 6.67	92.00	6.80	1.20	.00	30	30	30	
										avond 3.50	92.00	6.80	1.20	.00	30	30	30	
										nacht .75	92.00	6.80	1.20	.00	30	30	30	
93	0.0	92 01 glad asfalt/DAB		(1)		Lisserbroekweç	vlicht	15041.0	p	dag 6.67	95.74	2.44	1.81	.00	50	50	50	50
										avond 3.76	98.18	.78	1.04	.00	50	50	50	50
										nacht .62	96.82	2.38	.80	.00	50	50	50	50
94	0.0	34 01 glad asfalt/DAB		(3)	Lisserdijk (ten zuid	Lisserdijk	vlicht	1276.0	p	dag 6.67	92.00	6.80	1.20	.00	50	50	50	
										avond 3.50	92.00	6.80	1.20	.00	50	50	50	
										nacht .75	92.00	6.80	1.20	.00	50	50	50	
95	0.0	116 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)	Narcissenstraat	Narcisstraat	vlicht	317.0	p	dag 6.41	98.31	1.25	.44	.00	30	30	30	
										avond 4.25	98.97	.97	.06	.00	30	30	30	
										nacht .76	99.86	.07	.07	.00	30	30	30	
96	0.0	29 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Gasstraat	vlicht	1348.0	p	dag 6.84	97.73	1.22	1.05	.00	30	30	30	30
										avond 3.39	98.92	.66	.42	.00	30	30	30	30
										nacht .54	97.38	1.28	1.33	.00	30	30	30	30
97	0.0	39 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Gasstraat	vlicht	1348.0	p	dag 6.84	97.73	1.22	1.05	.00	30	30	30	30
										avond 3.39	98.92	.66	.42	.00	30	30	30	30
										nacht .54	97.38	1.28	1.33	.00	30	30	30	30
98	0.0	46 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Gasstraat	vlicht	1348.0	p	dag 6.84	97.73	1.22	1.05	.00	30	30	30	30
										avond 3.39	98.92	.66	.42	.00	30	30	30	30
										nacht .54	97.38	1.28	1.33	.00	30	30	30	30
99	0.0	77 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Gasstraat	vlicht	3423.0	p	dag 6.85	95.98	2.88	1.14	.00	30	30	30	30
										avond 3.37	97.96	1.58	.45	.00	30	30	30	30
										nacht .54	95.52	3.04	1.44	.00	30	30	30	30
100	0.0	64 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Geraniumst	vlicht	2407.0	p	dag 6.85	95.19	3.63	1.18	.00	30	30	30	30
										avond 3.36	97.52	2.01	.47	.00	30	30	30	30
										nacht .54	94.68	3.83	1.49	.00	30	30	30	30
101	0.0	31 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Geraniumst	vlicht	2407.0	p	dag 6.85	95.19	3.63	1.18	.00	30	30	30	30
										avond 3.36	97.52	2.01	.47	.00	30	30	30	30
										nacht .54	94.68	3.83	1.49	.00	30	30	30	30
102	0.0	66 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Gasstraat	vlicht	1675.0	p	dag 6.84	97.80	1.20	1.00	.00	30	30	30	30
										avond 3.40	98.95	.66	.39	.00	30	30	30	30
										nacht .54	97.46	1.27	1.27	.00	30	30	30	30
103	0.0	8 80 keperverband elementenverh CROW316		(1)			vlicht	1675.0	p	dag 6.84	97.80	1.20	1.00	.00	30	30	30	30
										avond 3.40	98.95	.66	.39	.00	30	30	30	30
										nacht .54	97.46	1.27	1.27	.00	30	30	30	30
104	0.0	42 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)		Gasstraat	vlicht	1675.0	p	dag 6.84	97.80	1.20	1.00	.00	30	30	30	30
										avond 3.40	98.95	.66	.39	.00	30	30	30	30
										nacht .54	97.46	1.27	1.27	.00	30	30	30	30
105	0.0	112 01 glad asfalt/DAB		(1)		Kanaalstraat	vlicht	15041.0	p	dag 6.67	95.74	2.44	1.81	.00	50	50	50	50
										avond 3.76	98.18	.78	1.04	.00	50	50	50	50
										nacht .62	96.82	2.38	.80	.00	50	50	50	50
106	0.0	43 01 glad asfalt/DAB		(1)		Kanaalstraat	vlicht	14084.0	p	dag 6.67	95.62	2.52	1.86	.00	50	50	50	50
										avond 3.76	98.13	.81	1.07	.00	50	50	50	50
										nacht .62	96.72	2.46	.82	.00	50	50	50	50
107	0.0	8 01 glad asfalt/DAB		(1)			vlicht	14084.0		dag 6.67	95.62	2.52	1.86	.00	50	50	50	50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten				snelheden					
								% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
108	0.0	139 01 glad asfalt/DAB	(1)	Kanaalstra	vlicht	14084.0	p	avond	3.76	98.13	.81	1.07	.00	50	50	50	50
								nacht	.62	96.72	2.46	.82	.00	50	50	50	50
								dag	6.67	95.62	2.52	1.86	.00	50	50	50	50
								avond	3.76	98.13	.81	1.07	.00	50	50	50	50
109	0.0	27 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Gasstraat	vlicht	3267.0	p	nacht	.62	96.72	2.46	.82	.00	50	50	50	50
								dag	6.85	95.89	2.97	1.14	.00	30	30	30	30
								avond	3.37	97.91	1.64	.46	.00	30	30	30	30
								nacht	.54	95.42	3.14	1.45	.00	30	30	30	30
110	0.0	58 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Geraniumst	vlicht	2407.0	p	dag	6.85	95.19	3.63	1.18	.00	30	30	30	30
								avond	3.36	97.52	2.01	.47	.00	30	30	30	30
								nacht	.54	94.68	3.83	1.49	.00	30	30	30	30
								dag	6.85	95.19	3.63	1.18	.00	30	30	30	30
111	0.0	33 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Geraniumst	vlicht	2407.0	p	avond	3.36	97.52	2.01	.47	.00	30	30	30	30
								nacht	.54	94.68	3.83	1.49	.00	30	30	30	30
								dag	6.84	97.72	1.24	1.04	.00	30	30	30	30
								avond	3.39	98.91	.68	.41	.00	30	30	30	30
112	0.0	55 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Gasstraat	vlicht	1358.0	p	nacht	.54	97.37	1.31	1.32	.00	30	30	30	30
								dag	6.84	97.72	1.24	1.04	.00	30	30	30	30
								avond	3.39	98.91	.68	.41	.00	30	30	30	30
								nacht	.54	97.37	1.31	1.32	.00	30	30	30	30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	58	50.0	
2	56	50.0	
3	26		
4	60	50.0	
5	23	50.0	
6	161	50.0	
7	143	50.0	
8	183	50.0	
9	141	50.0	
10	601	50.0	
11	92	50.0	
12	172	50.0	
13	263	50.0	
15	289	80.0	
16	165	80.0	
17	187	50.0	
18	107	50.0	
19	156	80.0	
20	383	80.0	
21	231	50.0	
22	59	50.0	
23	685	80.0	
24	41	80.0	
27	88	50.0	
28	314	50.0	
44	545	50.0	
45	327	50.0	
46	263	50.0	
47	371	80.0	
49	124	80.0	
50	54	80.0	
51	56	50.0	
52	90	50.0	
53	242	50.0	
54	107	50.0	
55	97	50.0	
56	83	50.0	
57	106	50.0	
58	189	50.0	
59	180	50.0	
60	91	50.0	
61	116	80.0	
62	77		
63	82		
64	91		
65	88	50.0	
66	100	50.0	
67	185	50.0	
68	94	50.0	
69	106	50.0	
70	214	50.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
71	247	50.0	
72	144	50.0	
73	98	50.0	
74	75	50.0	
75	150	50.0	
76	122	50.0	

