



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek

Binnenweg, Wilp

Gemeente Voorst

Datum: 6 juli 2020

Projectnummer: 170353.02

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.1	Ligging en begrenzing plangebied	3
1.2	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Hogere waarde procedure	6
2.3	Bouwbesluit 2012	6
2.4	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
4	Onderzoek	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	11
4.3	Geluidbelastingen	12
4.4	Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen	16
4.5	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	17
5	Conclusie	18

Bijlagen

- Bijlage A Grafisch overzicht rekenmodel
- Bijlage B Rapportage van het rekenmodel
- Bijlage C Stedenbouwkundig plan
- Bijlage D Rekenresultaten in tabelvorm

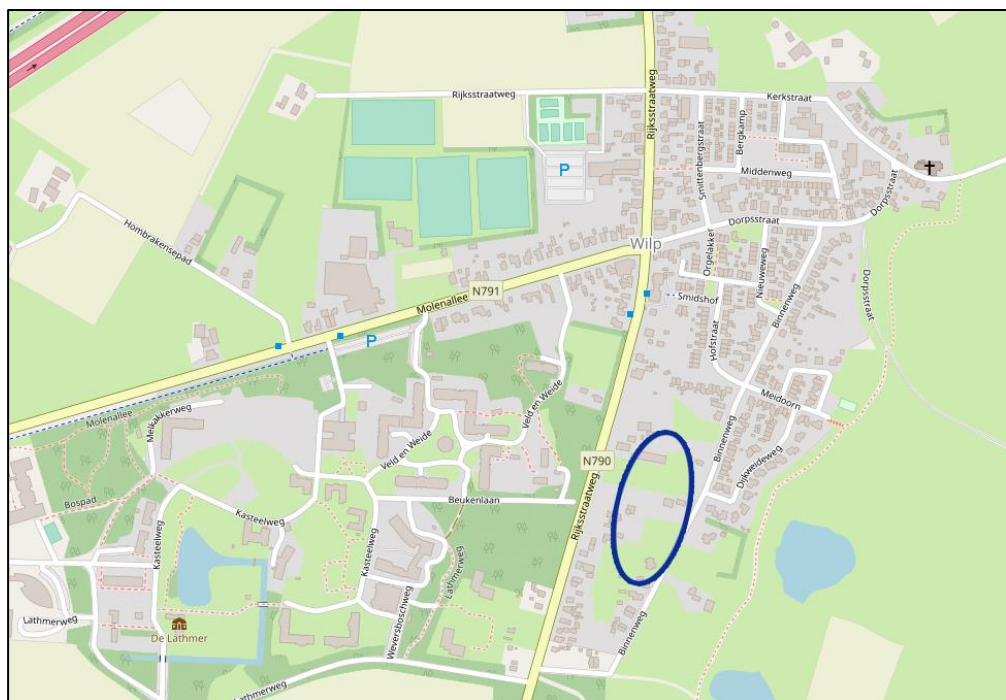
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In de kern Wilp bevindt zich - tussen de Binnenweg en Rijksweg - een inbreidingslocatie. Nikkels Projecten BV is voornemens op deze locatie 44 grondgebonden woningen te realiseren, in een dorps woonmilieu. Het stedenbouwkundig plan voorziet in een gevarieerd woningaanbod, bestaande uit 7 vrijstaande, 12 twee-onder-één-kap woningen en 25 rijwoningen. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dienen een aantal haalbaarheidsonderzoeken te worden uitgevoerd, waaronder onderzoek naar wegverkeerslawaai. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek.

1.1 Ligging en begrenzing plangebied

Het plangebied is gelegen te Wilp en bevindt zich tussen de gezoneerde 50 km/uur weg N790 Rijksweg en de 30 km/uur weg Binnenweg. Aan de noordzijde van het plangebied loopt de 30 km/uur Hofstraat. Op grotere afstand liggen ten noordwesten van het plangebied achtereenvolgens de N791 en de autosnelweg A1.



Figuur 1 Globale ligging plangebied in blauw

1.2 Doel van het onderzoek

Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

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

Wegverkeer

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

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

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig¹.

2.1.2 Grenswaarden

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

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

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogst toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh weergegeven.

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 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.

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

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting

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

Een geluidbelasting tussen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde

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

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

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

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden aangevraagd.

Indien aanwezig moet worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Voorste heeft op het moment van schrijven geen lokaal hogere waarden beleid.

2.3 Bouwbesluit 2012

Bij een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh dreigt ook een overschrijding van de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Bij wegverkeerslawaaï mag de binnenwaarde 33 dB be-

dragen. Wanneer de nieuwe geluidsgevoelige objecten worden gerealiseerd nabij geluidsbronnen, dient de geluidbelasting van de verschillende geluidsbronnen bij elkaar te worden opgeteld (gecumuleerd). Bij de bepaling van de cumulatieve geluidbelasting mag geen gebruik worden gemaakt van de aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh.

Bij woningen waarvoor hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder zijn toegestaan, is aanvullend bouwakoestisch onderzoek noodzakelijk voor de bepaling van eventueel noodzakelijke gevelisolatie, zodat de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 wordt behaald.

Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur hebben op basis van de Wgh geen onderzoeksplicht. Voor deze wegen kunnen op basis van de Wgh ook geen hogere waarden worden verleend. Doordat geen hogere waarde wordt vastgesteld is een formele toetsing aan de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 niet noodzakelijk. Om een goed woon- en leefklimaat bij nieuwe woningen te garanderen is echter toetsing aan de binnenwaarde uit Bouwbesluit 2012 ook bij 30 km/uur wegen wenselijk.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industrielaawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd industrieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma WinHavik (versie 9.0.2).

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110 g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke (spoor)wegen relevant zijn voor het plangebied.

In de directe omgeving van het plangebied liggen wegen. Er zijn geen nabijgelegen spoorwegen of gezoneerde industrieterreinen.

Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de N790 Rijksstraatweg. Daarnaast ligt het plangebied tevens aan de Binnenweg en de Hofstraat waar een maximumsnelheid geldt van 30 km/uur. Formeel heeft een 30 km/uur weg niet te worden in het kader van de Wgh. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen wel in het onderzoek betrokken.

3.1.1 Snelheid wegen

De volgende maximum snelheden gelden voor de in dit onderzoek betrokken wegen:

- 50 km/uur: N790 Rijksstraatweg;
- 30 km/uur: Binnenweg, Hofstraat;

3.1.2 Wegverharding

Op de N790 Rijksstraatweg en de Hofstraat bestaat de wegverharding uit dichtasfaltbeton (DAB). De Binnenweg bestaat vanaf de aansluiting op de N790 tot aan de Dijkweideweg uit dichtasfaltbeton (DAB). Vanaf de Dijkweideweg tot aan Dorpsstraat bestaat de wegverharding van de Binnenweg uit elementverharding in keperverband (klinkers).

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek zijn de verkeersgegevens afkomstig van de gemeente Voorst en provincie Gelderland gebruikt.

Voor de Binnenweg en Hofstraat is door de gemeente Voorst een schatting gemaakt van de huidige intensiteiten, verdeling voor de dag-, avond- en nachtperiode en verdeling naar licht-, middelzwaar- en zwaar verkeer. Het gaat volgens schatting om een etmaalintensiteit van 500 mvt/etmaal. Hierbij kan een groeipercentage van 1% worden gehanteerd.

Voor de N790 Rijksstraatweg is gebruik gemaakt van de gegevens van de provincie Gelderland (Gelders Verkeer). Het betreft hier telgegevens van het jaar 2019. Met een groeipercentage van 1% per jaar is deze opgehoogd naar het jaar 2030.

Daarnaast zal onderhavig plan zorgen voor een verkeersaantrekkende werking die tevens dient te worden meegewogen in dit akoestisch onderzoek.

De verkeersgeneratie als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt bepaald op basis van de CROW-publicatie 381 'Toekomstbestendig parkeren'. Om de verkeersgeneratie te bepalen dient in eerste instantie de mate van stedelijkheid bepaald te worden. Op basis van de cijfers van het CBS is Wilp aan te merken als een 'niet stedelijk' gebied. Gelet op het feit dat het plangebied in de bebouwde van Wilp is gelegen, wordt gesteld dat de kencijfers voor 'rest bebouwde kom' aangehouden kunnen worden. In de volgende tabel is de verkeersgeneratie van het planvoornemen weergegeven.

type	Aantal Prognose	kencijfer		per	verkeersgeneratie	
		min	max		min	max
2 onder 1 kap	12	7,4	8,2	woning	89	98
vrijstaande woning	7	7,8	8,6	woning	55	60
rijwoning, koop	25	7,0	7,8	woning	175	195
totaal	44				319	353
afgerond						360

Tabel 3 Verkeersgeneratie (woningtypen zijn indicatief)

De woningen aan de oostzijde van het plangebied worden rechtstreeks op de Rijksstraatweg ontsloten, het gaat om circa 37% van het totale aantal verkeersbewegingen. De woningen aan de oostzijde worden via de Binnenweg en/of Dorpsstraat op de Rijksstraatweg ontsloten. Dit betreft circa 63% van het totale aantal verkeersbewegingen.

In de onderstaande tabel zijn de verkeersintensiteiten weergegeven voor het prognosejaar 2030.

Weg(vak)	Huidige etmaalintensiteit	Planbijdrage	Etmaalintensiteit 2030
N790 Rijksstraatweg	3.290	133	3.804
Binnenweg	500	227	779
Hofstraat	500	-	552

Tabel 4 Verkeersintensiteiten

In bijlage B bij dit onderzoek zijn de volledig ingevoerde verkeerscijfers weergegeven.

3.1.4 **Bebouwing en waarneemhoogten**

De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter en een maximale bouwhoogte van 9 meter

3.1.5 **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 dB² toegepast aangezien de snelheid lager ligt dan 70 km/uur.

Maximum snelheid wegen	Aftrek ex artikel 110g Wgh
< 70 km/uur	- 5 dB
≥ 70 km/uur	- 2 dB
	Bij 57 dB - 4 dB
	Bij 56 dB - 3 dB

Tabel 5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

² Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km/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 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Als de geluidbelasting hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde voor wegverkeer bedraagt 63 dB.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van Bijlage A. In Bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen. Getoetst is op de bouwblokken vanuit het stedenbouwkundig plan, bijgevoegd als Bijlage C. Bijlage D toont de rekenresultaten in tabelvorm.

Figuur 2 toont de grafische vertaling van het stedenbouwkundig plan naar het akoestisch rekenmodel, inclusief de (voor dit onderzoek) genummerde bouwblokken.

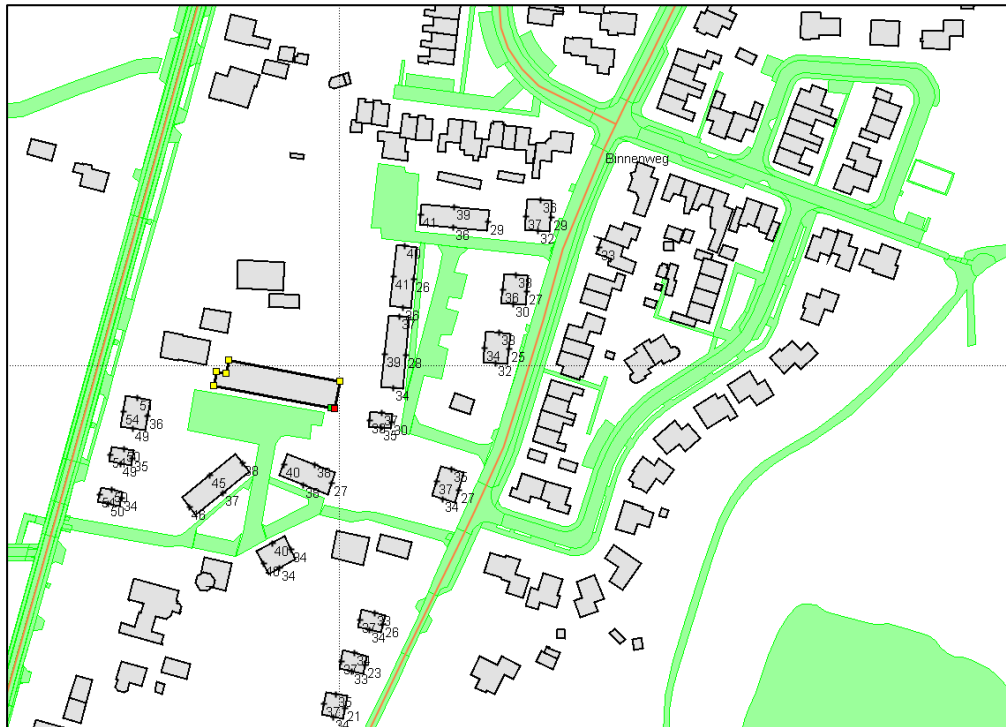


Figuur 2 Benummering bouwblokken

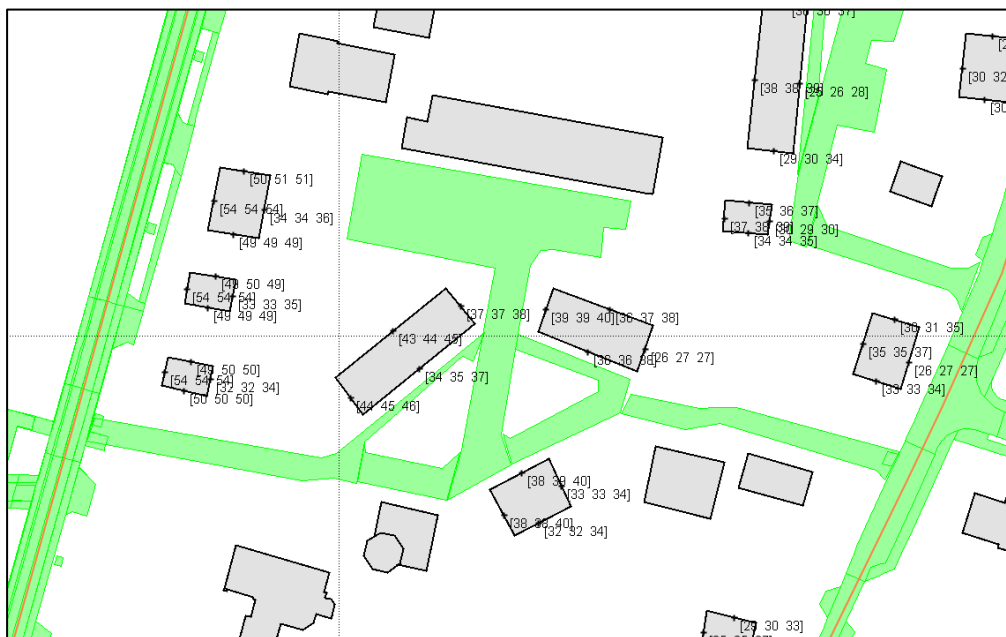
4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 N790 Rijksstraatweg

In figuur 3 zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de N790 Rijksstraatweg. Figuur 4 toont de berekende geluidbelastingen per waarneemhoogte als gevolg van de N790 Rijksstraatweg.



Figuur 3 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de N790 Rijksstraatweg inclusief aftrek 110g Wgh



Figuur 4 Berekende geluidbelasting vanwege de N790 Rijksstraatweg per waarneemhoogte inclusief aftrek 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Rijksstraatweg de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden op de meest westelijk beoogde woningen (bouwblokken L, M, N). De hoogste geluidbelasting betreft 54 dB voor bouwblok M op de eerste verdieping. Er is sprake van zowel geluidluwe gevels als geluidluwe buitenruimtes. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

Voor alle overige bouwvlokken geldt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet wordt overschreden en dus kan worden voldaan aan de Wgh.

4.3.2 Binnenweg (30 km/uur)

In figuur 5 zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de 30 km/uur weg Binnenweg. Figuur 6 toont de berekende geluidbelastingen per waarneemhoogte als gevolg van de 30 km/uur weg Binnenweg.



Figuur 5 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Binnenweg inclusief aftrek 110g Wgh



Figuur 6 Berekende geluidbelasting vanwege de Binnenweg per waarneemhoogte inclusief aftrek 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Binnenweg de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden op de oostelijk beoogde woningen (bouwblokken B, C, D, E). De hoogste geluidbelasting betreft 51 dB voor bouwblokken B, C, D op alle waarneemhoogtes. De overschrijdingen vinden alleen plaats op de gevels direct grenzend aan de Binnenweg. Er is sprake van zowel geluidluwe gevels als geluidluwe buitenruimtes. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

Voor alle overige bouwvlokken geldt dat de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet wordt overschreden en dus kan worden voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

4.3.3 Hofstraat (30 km/uur)

In figuur 7 zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de 30 km/uur weg Hofstraat.



Figuur 7 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Hofstraat inclusief aftrek 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Hofstraat de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet wordt overschreden en dus kan worden voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

4.4 Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door de N790 Rijksstraatweg en Binnenweg is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Rijksstraatweg worden verleend door de gemeente. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Geluidstil asfalt N790 Rijksstraatweg

Geluidstilasfalt kan een bijdrage leveren aan het verminderen van de geluidemissie van de wegen. Op de weg is recentelijk SMA NL8G+, een geluidsreducerend wegdektype, aangebracht. Het aanbrengen van een nog geluidsreducerender wegdektype is hierdoor niet gewenst.

Geluidstil(ler) asfalt Binnenweg

Er kan voor worden gekozen om daar waar de Binnenweg nu uit klinkers bestaat dichtasfaltbeton toe te passen. De te behalen reductie is dan circa 3 dB. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zal dan niet meer worden overschreden. Wel zal hiermee het beeld van deze woonstraat wijzigen wat stuit op stedenbouwkundige bezwaren, naast financiële bezwaren. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Afstand vergroten

Een mogelijkheid om de geluidbelasting te reduceren is het vergroten van de afstand tussen het plan en de bron. Gezien de geringe ruimte binnen het plangebied is er niet of nauwelijks een mogelijkheid voor een dusdanige vergroten van de afstand dat kan worden voldaan een geluidbelasting van maximaal 48 dB.

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de wegen is niet mogelijk vanwege de aanliggende woningen en bedrijven die dan niet meer toegankelijk zijn. Tevens zal een schermmaatregel stuiten op bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard. Nader onderzoek naar overdrachtsmaatregelen is derhalve niet uitgevoerd.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger zijn erop gericht om de binnenwaarde te beperken tot een aanvaardbaar niveau. Het niveau van 33 dB binnenwaarde uit de Wgh kan hierbij als leidraad worden gehanteerd. Een goed woon- en leefklimaat kan daarmee worden gewaarborgd. De gevelwering wordt bepaald door uit te gaan van het gecumuleerde geluidniveau zonder aftrek conform artikel 110g Wgh. De maximaal berekende geluidbelasting bedraagt 62 dB (bouwblok M). Een ge-

luidwering van minimaal 29 dB is daarom noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB.



Figuur 8 Hoogst berekende gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110 g Wgh

4.5 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. Voor het plan geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting hoogstens 62 dB (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt. In een aanvullend onderzoek bij de aanvraag omgevingsvergunning voor bouwen dienen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald.

5 Conclusie

In de kern Wilp bevindt zich - tussen de Binnenweg en Rijksweg - een inbreidingslocatie. Nikkels Projecten BV is voornemens om op deze locatie 44 grondgebonden woningen te realiseren. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dient een onderzoek naar wegverkeerslawaai te worden uitgevoerd.

Getoetst is op de randen van de bouwblokken vanuit het stedenbouwkundig plan. De bouwblokken zijn genummerd conform onderstaande figuur:



Op basis van dit onderzoek naar geluid afkomstig van wegverkeer kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- 1 De geluidbelasting vanwege de N790 Rijksweg bedraagt maximaal 54 dB. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde. Overschrijdingen vinden plaats voor bouwblokken L, M en N. Er is sprake van zowel geluidluwe gevels als geluidluwe buitenruimtes. Voor alle overige bouwblokken wordt voldaan aan de Wgh.
- 2 De geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Binnenweg bedraagt maximaal 51 dB. Dit is hoger dan de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de gehanteerde maximale ontheffingswaarde. Overschrijdingen vinden plaats voor bouwblokken B, C, D en E. Er is sprake van zowel geluidluwe gevels als geluidluwe buitenruimtes. Voor alle overige bouwblokken wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.
- 3 Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, landschappelijke, stedenbouwkundige en civieltechnische aard. Een hogere waarde procedure als gevolg van de N790 Rijksweg dient te worden doorlopen. Een hogere waarde van 54 dB is benodigd voor de woningen vallende

onder bouwblok M. Een hogere waarde van 56 is benodigd voor de woningen vallende onder bouwblokken L en N.

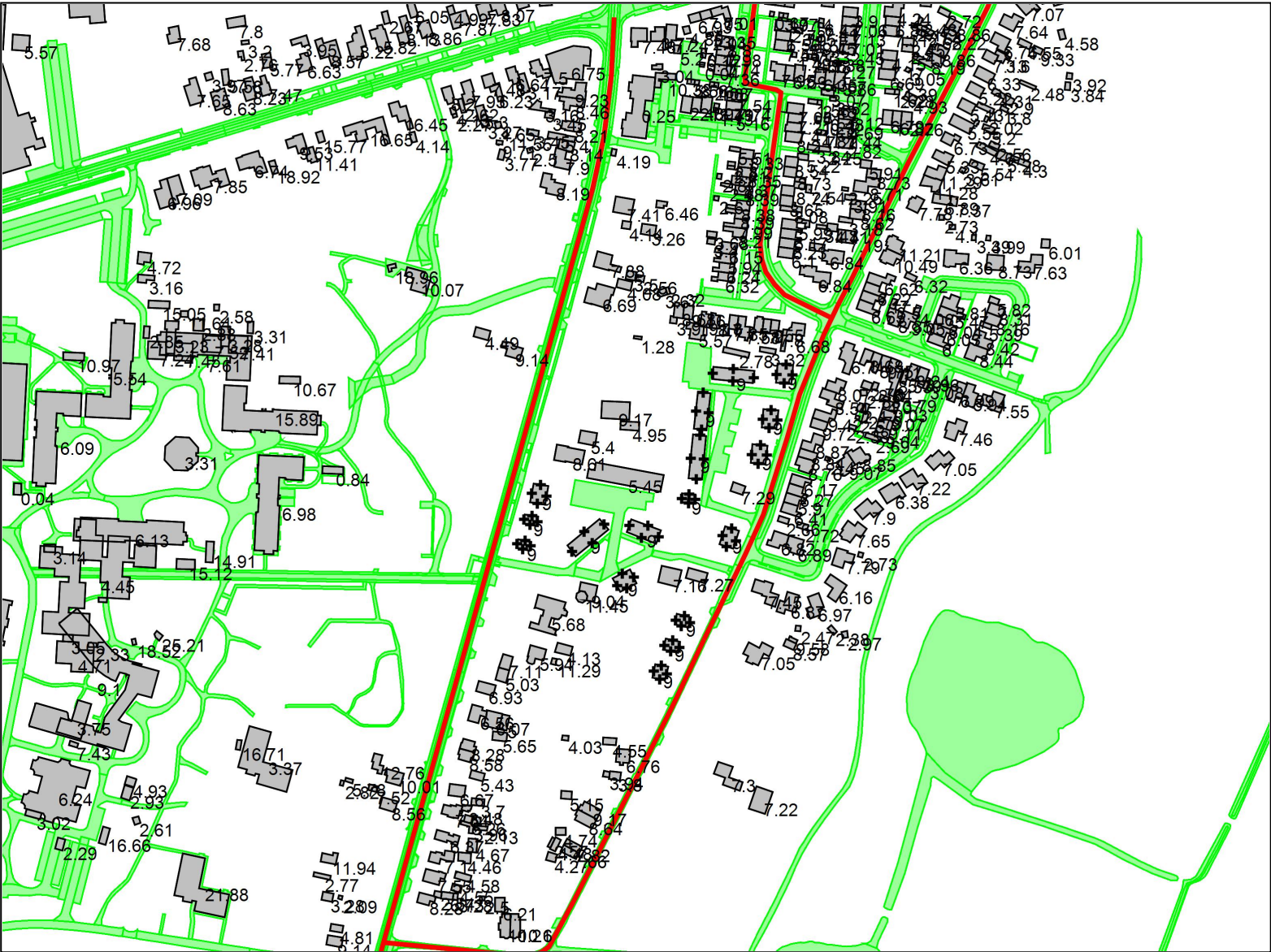
- 4 Een hogere waarde procedure als gevolg van de 30 km/uur weg Binnenweg is niet benodigd gezien dit een niet gezoneerde weg volgens de Wgh betreft.
- 5 Maatregelen aan de ontvanger zijde zijn benodigd om zodoende de binnenwaarde van 33 dB te waarborgen. Hiermee moet dan worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012, waarbij tevens een goed woon- en leefklimaat wordt gewaarborgd. Een nader gevelwering onderzoek in het kader van de omgevingsvergunning bouwen dient dit te bevestigen. De hoogst berekende gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 59 dB (bouwblok M). Ter indicatie is een geluidwering van minimaal 26 dB benodigd.
- 6 De gehanteerde ten hoogste geluidbelasting wordt als gevolg van de 30 km/uur weg Hofstraat niet overschreden. Er wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel

SAB, Arnhem

project Binnenweg Wilp
opdrachtgever Nikkes Projecten BV



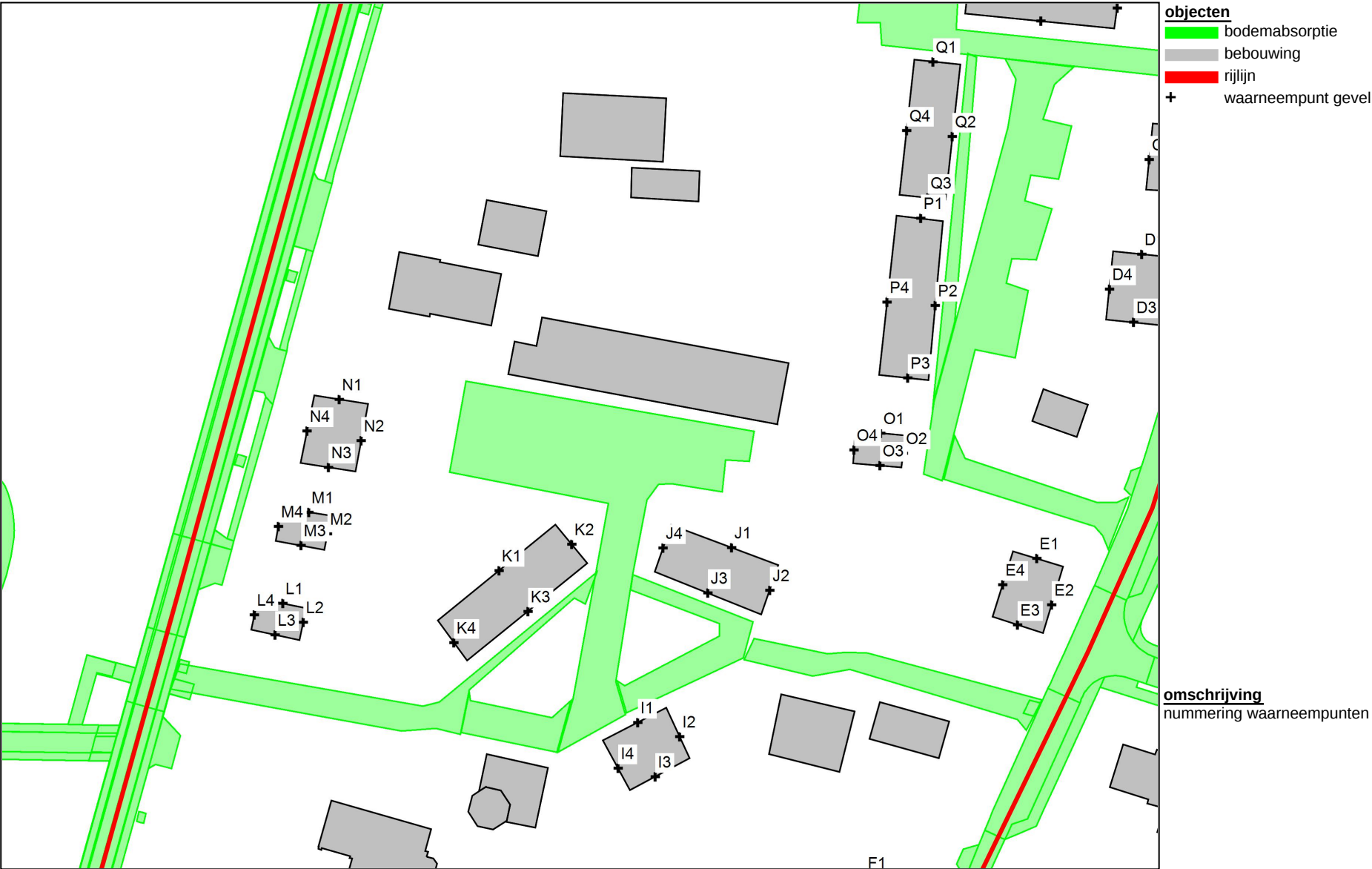
- objecten**
- █ bodemabsorptie
 - █ bebouwing
 - █ rijlijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
bebouwingshoogtes



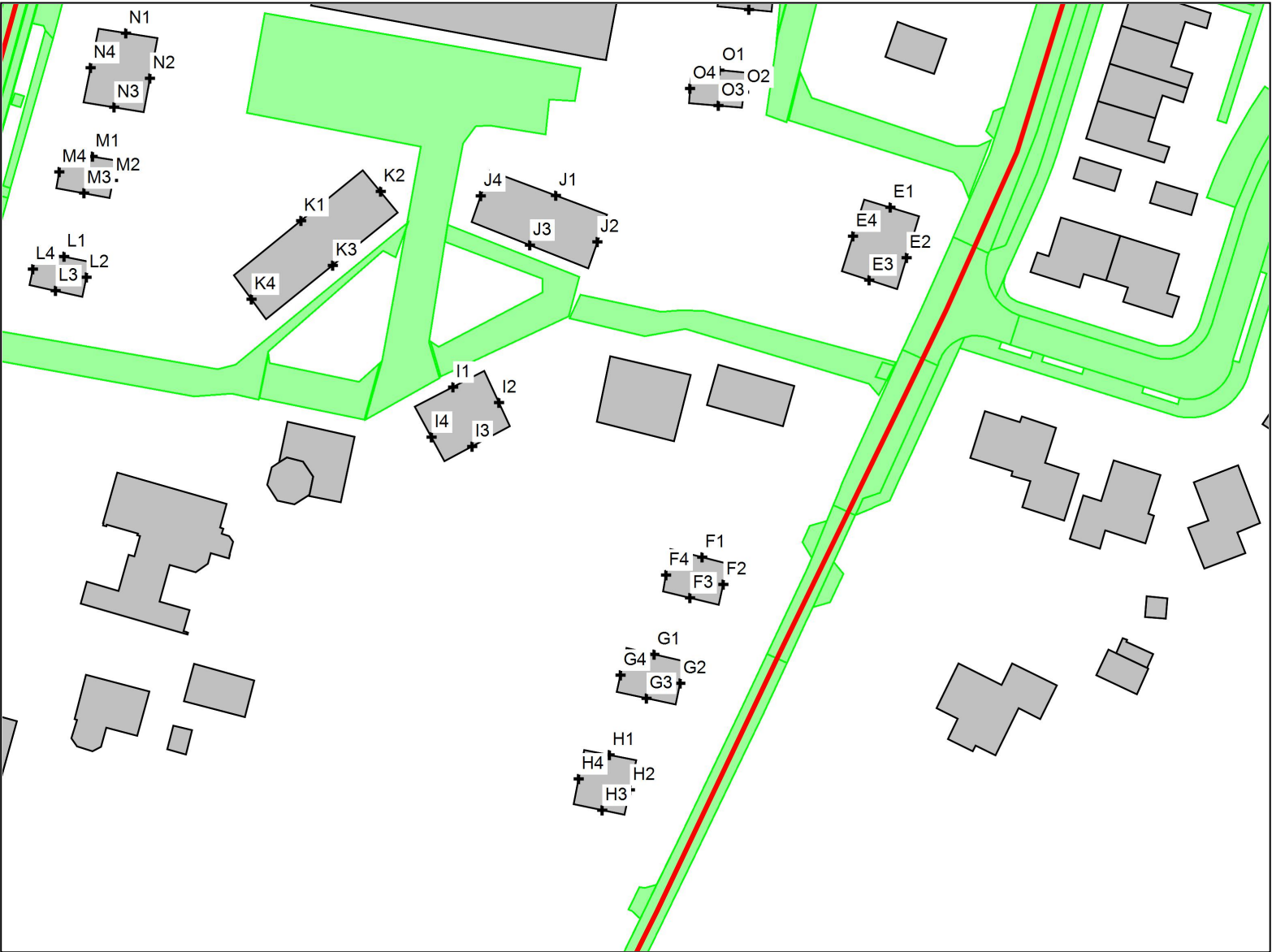
SAB, Arnhem

project Binnenweg Wilp
opdrachtgever Nikkes Projecten BV



SAB, Arnhem

project Binnenweg Wilp
opdrachtgever Nikkes Projecten BV



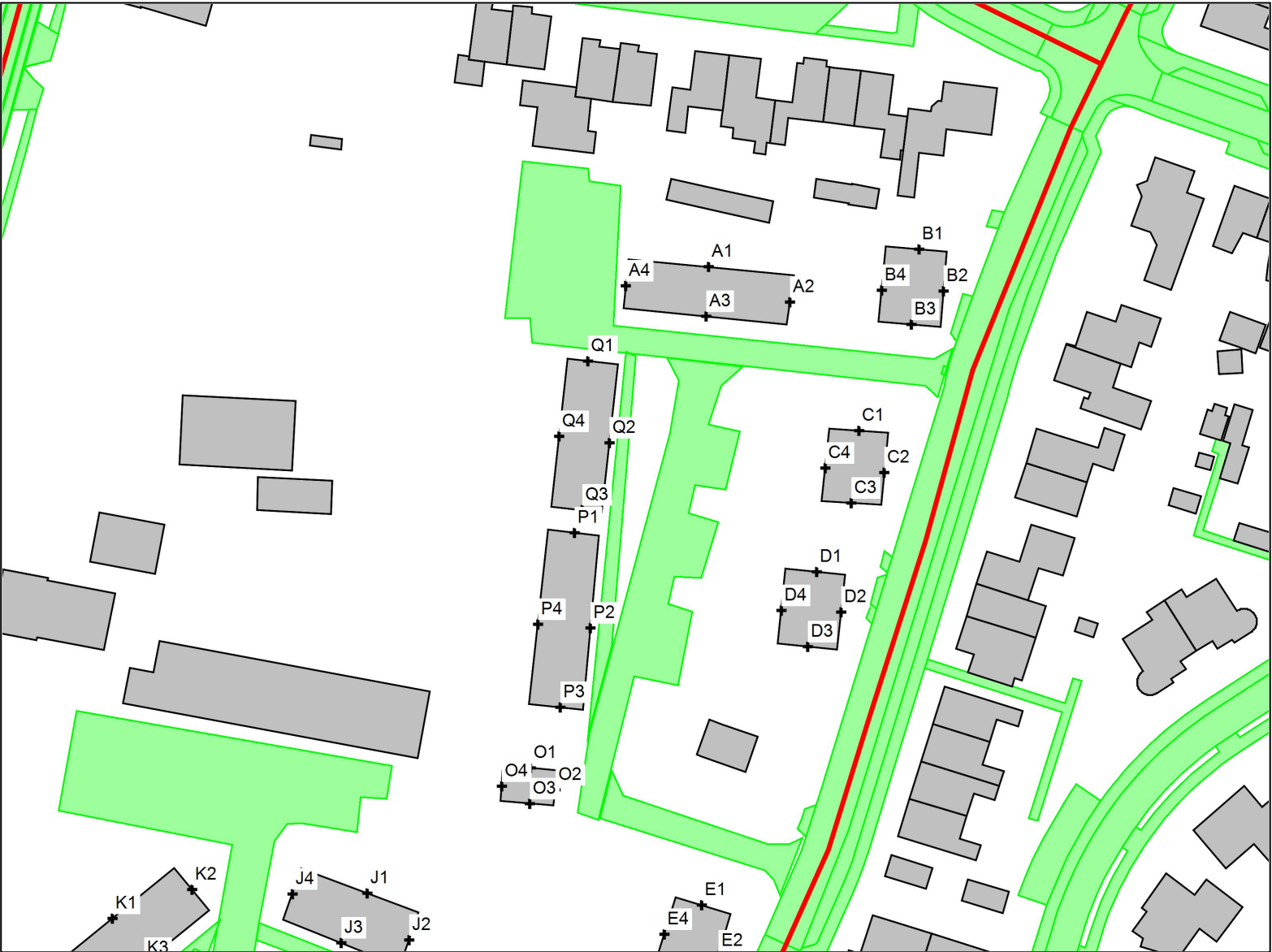
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
nummering waarneempunten



SAB, Arnhem

project Binnenweg Wilp
opdrachtgever Nikkes Projecten BV

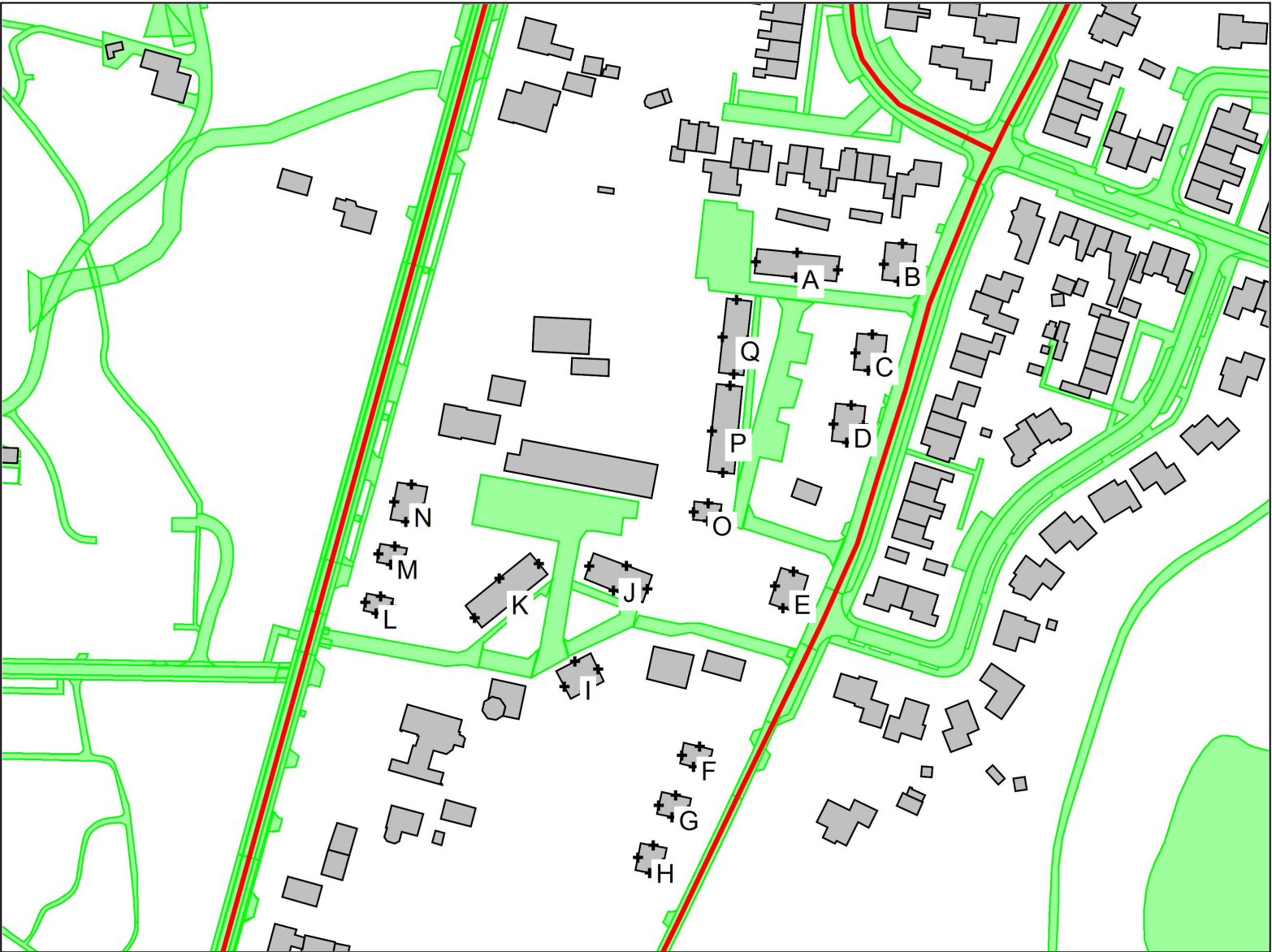


- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
nummering waarneempunten

SAB, Arnhem

project Binnenweg Wilp
opdrachtgever Nikkes Projecten BV



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
nummering bouwblokken

SAB, Arnhem

project Binnenweg Wilp
opdrachtgever Nikkes Projecten BV



Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Binnenweg Wilp
opdrachtgever: Nikkes Projecten BV
adviseur: SAB
databaseversie: 903
situatie: test vv mer
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 80 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 06-07-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 16:46
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
293	8.5	0.0	68		80	woonfunctie
294	5.2	0.0	12		80	
295	2.9	0.0	15		80	
296	4.5	0.0	31		80	
297	6.8	0.0	33		80	
298	2.7	0.0	23		80	
299	4.3	0.0	20		80	
300	3.5	0.0	23		80	
301	14.1	0.0	24		80	
304	12.8	0.0	51		80	woonfunctie
305	9.1	0.0	23		80	woonfunctie
310	10.2	0.0	40		80	woonfunctie
311	10.9	0.0	74		80	meervoudige 1
312	5.0	0.0	40		80	woonfunctie
320	9.8	0.0	63		80	woonfunctie
321	10.6	0.0	43		80	woonfunctie
324	12.9	0.0	16		80	
337	4.6	0.0	31		80	
339	3.5	0.0	159		80	
344	5.0	0.0	41		80	
346	5.9	0.0	34		80	
351	17.8	0.0	45		80	
364	13.1	0.0	23		80	
365	9.5	0.0	19		80	
366	4.8	0.0	21		80	
371	7.4	0.0	11		80	
385	4.3	0.0	43		80	
386	7.2	0.0	687		80	overige gebrui
390	9.0	0.0	89		80	woonfunctie
393	8.6	0.0	61		80	woonfunctie
400	7.3	0.0	55		80	meervoudige 1
402	7.9	0.0	197		80	onderwijsfunc
403	9.6	0.0	111		80	
404	6.4	0.0	190		80	gezondheidsz
405	6.3	0.0	191		80	gezondheidsz
406	8.3	0.0	87		80	gezondheidsz
407	6.9	0.0	33		80	overige gebrui
408	5.3	0.0	29		80	
409	2.9	0.0	49		80	
410	6.6	0.0	29		80	
411	4.7	0.0	17		80	
413	3.2	0.0	16		80	
414	2.8	0.0	26		80	
415	6.6	0.0	200		80	
418	4.6	0.0	61		80	
419	5.6	0.0	78		80	
421	5.0	0.0	60		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
422	13.7	0.0	56		80	
423	6.3	0.0	56		80	
424	10.1	0.0	39		80	
430	6.5	0.0	36		80	
439	10.4	0.0	24		80	
442	1.9	0.0	21		80	
447	1.8	0.0	19		80	
456	4.3	0.0	11		80	
457	7.4	0.0	38		80	woonfunctie
488	5.5	0.0	343		80	
489	4.4	0.0	268		80	
490	7.8	0.0	75		80	woonfunctie
491	10.2	0.0	290		80	overige gebrui
492	2.4	0.0	11		80	
493	18.5	0.0	10		80	
494	5.8	0.0	44		80	woonfunctie
495	2.3	0.0	14		80	
496	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
497	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
498	7.4	0.0	35		80	
499	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
500	7.8	0.0	46		80	woonfunctie
501	6.7	0.0	121		80	
502	16.4	0.0	53		80	woonfunctie
503	4.1	0.0	87		80	overige gebrui
504	8.1	0.0	47		80	woonfunctie
505	6.7	0.0	61		80	woonfunctie
506	7.4	0.0	42		80	
507	6.6	0.0	32		80	woonfunctie
508	7.1	0.0	34		80	woonfunctie
509	4.5	0.0	507		80	
510	2.5	0.0	13		80	
511	15.1	0.0	31		80	
512	7.5	0.0	39		80	
513	25.2	0.0	13		80	
514	7.5	0.0	32		80	woonfunctie
515	9.5	0.0	44		80	woonfunctie
516	4.1	0.0	282		80	
517	11.9	0.0	274		80	gezondheidsz
518	16.7	0.0	101		80	woonfunctie
519	5.8	0.0	137		80	
520	8.6	0.0	34		80	woonfunctie
521	7.1	0.0	48		80	woonfunctie
522	8.8	0.0	30		80	
523	7.3	0.0	57		80	meervoudige t
524	10.1	0.0	53		80	woonfunctie
525	5.7	0.0	161		80	
526	8.2	0.0	38		80	woonfunctie
527	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
528	2.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
529	8.6	0.0	54		80	woonfunctie
530	7.2	0.0	42		80	
531	10.0	0.0	38		80	woonfunctie
532	7.8	0.0	11		80	
533	5.8	0.0	146		80	
534	4.7	0.0	28		80	woonfunctie
535	8.9	0.0	36		80	woonfunctie
536	3.9	0.0	25		80	
537	4.7	0.0	83		80	
538	7.5	0.0	27		80	woonfunctie
539	6.9	0.0	42		80	woonfunctie
540	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
541	6.7	0.0	25		80	woonfunctie
542	6.4	0.0	39		80	woonfunctie
543	8.2	0.0	61		80	woonfunctie
544	8.6	0.0	25		80	woonfunctie
545	18.7	0.0	113		80	overige gebrui
546	6.4	0.0	60		80	woonfunctie
547	6.9	0.0	26		80	woonfunctie
548	6.2	0.0	179		80	bijeenkomstfu
549	5.9	0.0	127		80	
550	9.1	0.0	406		80	bijeenkomstfu
551	7.5	0.0	40		80	woonfunctie
552	4.0	0.0	33		80	
553	5.2	0.0	11		80	
554	5.6	0.0	18		80	
555	4.0	0.0	14		80	
556	2.8	0.0	13		80	
557	3.2	0.0	12		80	
558	4.1	0.0	17		80	
559	11.6	0.0	13		80	
560	2.6	0.0	10		80	
561	2.1	0.0	7		80	
562	2.8	0.0	8		80	
563	5.8	0.0	12		80	
564	2.9	0.0	23		80	
565	4.6	0.0	22		80	
566	3.1	0.0	15		80	
567	4.0	0.0	30		80	
568	4.4	0.0	34		80	
569	3.2	0.0	58		80	overige gebrui
570	2.3	0.0	18		80	
571	8.5	0.0	77		80	
572	8.2	0.0	87		80	gezondheidsz
573	3.7	0.0	76		80	
574	6.5	0.0	47		80	
575	4.5	0.0	61		80	
576	3.4	0.0	38		80	
577	4.7	0.0	35		80	
578	7.6	0.0	38		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
579	6.1	0.0	41		80	
580	5.6	0.0	32		80	
581	2.7	0.0	28		80	
582	3.8	0.0	32		80	
583	7.7	0.0	28		80	
584	7.8	0.0	25		80	
585	3.3	0.0	29		80	
586	5.2	0.0	23		80	
587	12.8	0.0	38		80	
588	6.6	0.0	31		80	
589	11.9	0.0	28		80	
590	3.7	0.0	25		80	
591	5.8	0.0	24		80	
592	3.1	0.0	20		80	
593	2.9	0.0	21		80	
594	11.4	0.0	30		80	
595	3.0	0.0	19		80	
596	6.0	0.0	31		80	
597	6.2	0.0	18		80	
598	3.3	0.0	20		80	
599	3.9	0.0	18		80	
600	4.2	0.0	19		80	
601	6.7	0.0	20		80	
602	18.9	0.0	21		80	
603	4.9	0.0	23		80	
604	3.3	0.0	23		80	
605	2.7	0.0	20		80	
606	15.8	0.0	18		80	
607	3.0	0.0	15		80	
608	4.5	0.0	17		80	
609	3.3	0.0	15		80	
610	2.9	0.0	15		80	
611	5.4	0.0	15		80	
612	9.7	0.0	21		80	
613	5.0	0.0	15		80	
614	5.9	0.0	15		80	
615	4.1	0.0	13		80	
616	12.3	0.0	25		80	
617	7.5	0.0	14		80	
618	3.1	0.0	14		80	
619	2.6	0.0	13		80	
620	2.5	0.0	16		80	
621	16.7	0.0	12		80	
622	19.0	0.0	18		80	
623	7.4	0.0	14		80	
624	3.7	0.0	12		80	
625	5.4	0.0	13		80	
626	3.8	0.0	16		80	
627	2.3	0.0	11		80	
628	4.1	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
629	2.4	0.0	10		80	
630	3.3	0.0	10		80	
631	2.3	0.0	8		80	
632	5.0	0.0	8		80	
633	3.0	0.0	7		80	
634	21.9	0.0	141		80	overige gebrui
635	3.4	0.0	127		80	overige gebrui
636	7.0	0.0	47		80	woonfunctie
637	6.1	0.0	198		80	overige gebrui
638	5.5	0.0	193		80	overige gebrui
639	7.6	0.0	161		80	overige gebrui
640	15.9	0.0	202		80	overige gebrui
641	7.0	0.0	192		80	overige gebrui
642	6.1	0.0	154		80	overige gebrui
643	3.3	0.0	65		80	overige gebrui
644	2.8	0.0	16		80	overige gebrui
645	11.0	0.0	23		80	
646	15.1	0.0	23		80	
647	10.7	0.0	23		80	
648	0.8	0.0	23		80	
649	14.9	0.0	32		80	
650	0.0	0.0	17		80	
651	3.1	0.0	19		80	
652	16.7	0.0	27		80	
653	4.8	0.0	51		80	gezondheidsz
654	3.5	0.0	27		80	
655	5.5	0.0	16		80	
656	3.2	0.0	27		80	
657	4.4	0.0	11		80	
658	5.8	0.0	26		80	woonfunctie
659	8.2	0.0	44		80	woonfunctie
660	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
661	7.2	0.0	23		80	woonfunctie
662	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
663	7.1	0.0	87		80	woonfunctie
664	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
665	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
666	6.6	0.0	39		80	woonfunctie
667	7.0	0.0	36		80	woonfunctie
668	20.6	0.0	140		80	overige gebrui
669	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
670	9.5	0.0	23		80	woonfunctie
671	7.5	0.0	65		80	woonfunctie
672	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
673	7.0	0.0	51		80	overige gebrui
674	6.4	0.0	27		80	woonfunctie
675	8.5	0.0	51		80	woonfunctie
676	7.6	0.0	65		80	woonfunctie
677	5.8	0.0	27		80	woonfunctie
678	6.8	0.0	33		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
679	6.9	0.0	22		80	woonfunctie
680	6.5	0.0	37		80	woonfunctie
681	5.8	0.0	27		80	woonfunctie
682	9.1	0.0	70		80	woonfunctie
683	6.6	0.0	42		80	woonfunctie
684	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
685	6.3	0.0	23		80	woonfunctie
686	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
687	9.5	0.0	79		80	meervoudige 1
688	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
689	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
690	7.8	0.0	36		80	woonfunctie
691	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
692	6.9	0.0	22		80	woonfunctie
693	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
694	7.4	0.0	37		80	woonfunctie
695	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
696	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
697	7.4	0.0	31		80	woonfunctie
698	5.7	0.0	47		80	woonfunctie
699	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
700	7.5	0.0	31		80	woonfunctie
701	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
702	6.9	0.0	25		80	woonfunctie
703	7.7	0.0	28		80	woonfunctie
704	7.7	0.0	45		80	woonfunctie
705	6.6	0.0	57		80	woonfunctie
706	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
707	6.9	0.0	56		80	woonfunctie
708	5.8	0.0	30		80	woonfunctie
709	7.0	0.0	22		80	woonfunctie
710	7.1	0.0	45		80	woonfunctie
711	6.6	0.0	29		80	woonfunctie
712	7.5	0.0	32		80	woonfunctie
713	7.4	0.0	32		80	industriefuncti
714	7.1	0.0	54		80	woonfunctie
715	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
716	7.9	0.0	66		80	
717	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
718	8.6	0.0	21		80	woonfunctie
719	6.3	0.0	91		80	meervoudige 1
720	6.2	0.0	42		80	woonfunctie
721	8.2	0.0	59		80	woonfunctie
722	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
723	8.0	0.0	56		80	woonfunctie
724	8.6	0.0	24		80	woonfunctie
725	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
726	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
727	7.5	0.0	50		80	woonfunctie
728	6.3	0.0	26		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
729	7.8	0.0	36		80	woonfunctie
730	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
731	8.6	0.0	20		80	woonfunctie
732	6.8	0.0	39		80	meervoudige 1
733	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
734	7.8	0.0	20		80	woonfunctie
735	7.8	0.0	20		80	woonfunctie
736	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
737	8.0	0.0	44		80	meervoudige 1
738	7.8	0.0	26		80	woonfunctie
739	8.1	0.0	25		80	woonfunctie
740	7.9	0.0	19		80	woonfunctie
741	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
742	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
743	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
744	6.4	0.0	26		80	woonfunctie
745	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
746	7.1	0.0	34		80	woonfunctie
747	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
748	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
749	7.4	0.0	29		80	woonfunctie
750	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
751	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
752	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
753	7.2	0.0	29		80	woonfunctie
754	11.5	0.0	46		80	woonfunctie
755	12.0	0.0	39		80	woonfunctie
756	8.5	0.0	28		80	woonfunctie
757	9.4	0.0	35		80	woonfunctie
758	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
759	8.7	0.0	42		80	woonfunctie
760	8.2	0.0	23		80	woonfunctie
761	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
762	7.6	0.0	20		80	woonfunctie
763	6.9	0.0	40		80	woonfunctie
764	6.1	0.0	111		80	bijeenkomstfu
765	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
766	7.3	0.0	20		80	woonfunctie
767	7.5	0.0	45		80	woonfunctie
768	8.3	0.0	54		80	meervoudige 1
769	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
770	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
771	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
772	8.9	0.0	21		80	woonfunctie
773	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
774	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
775	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
776	9.4	0.0	43		80	woonfunctie
777	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
778	7.3	0.0	84		80	meervoudige 1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
779	8.3	0.0	172		80	winkelfunctie
780	5.7	0.0	30		80	woonfunctie
781	6.7	0.0	25		80	woonfunctie
782	6.6	0.0	25		80	woonfunctie
783	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
784	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
785	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
786	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
787	6.2	0.0	61		80	woonfunctie
788	7.7	0.0	45		80	woonfunctie
789	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
790	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
791	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
792	6.0	0.0	30		80	woonfunctie
793	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
794	7.5	0.0	30		80	woonfunctie
795	10.0	0.0	72		80	woonfunctie
796	6.9	0.0	42		80	woonfunctie
797	7.6	0.0	72		80	sportfunctie
798	7.8	0.0	20		80	woonfunctie
799	8.5	0.0	53		80	woonfunctie
800	6.4	0.0	38		80	woonfunctie
801	6.7	0.0	205		80	onderwijsfuncti
802	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
803	5.0	0.0	42		80	meervoudige 1
804	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
805	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
806	8.8	0.0	48		80	woonfunctie
807	7.9	0.0	34		80	woonfunctie
808	6.6	0.0	25		80	woonfunctie
809	7.5	0.0	43		80	woonfunctie
810	5.5	0.0	27		80	woonfunctie
811	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
812	7.9	0.0	19		80	woonfunctie
813	7.4	0.0	37		80	woonfunctie
814	7.6	0.0	20		80	woonfunctie
815	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
816	5.4	0.0	107		80	overige gebrui
817	6.5	0.0	28		80	overige gebrui
818	2.5	0.0	11		80	
819	2.5	0.0	10		80	
820	2.7	0.0	11		80	
821	2.7	0.0	11		80	
822	2.7	0.0	14		80	
823	2.7	0.0	13		80	
824	2.7	0.0	13		80	
825	2.8	0.0	13		80	
826	2.6	0.0	27		80	
827	2.6	0.0	11		80	
828	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
829	2.6	0.0	11		80	
830	2.7	0.0	11		80	
831	2.8	0.0	16		80	
832	2.6	0.0	12		80	
833	2.6	0.0	11		80	
834	2.7	0.0	14		80	
835	2.6	0.0	11		80	
836	2.6	0.0	12		80	
837	2.6	0.0	12		80	
838	2.6	0.0	11		80	
839	2.9	0.0	9		80	
840	2.9	0.0	9		80	
841	2.8	0.0	8		80	
842	2.9	0.0	10		80	
843	2.7	0.0	21		80	
844	2.9	0.0	10		80	
845	2.9	0.0	13		80	
846	2.8	0.0	14		80	
847	2.9	0.0	9		80	
848	2.9	0.0	9		80	
849	3.0	0.0	9		80	
850	2.9	0.0	14		80	
851	8.0	0.0	86		80	
852	2.9	0.0	13		80	
853	3.1	0.0	16		80	
854	2.5	0.0	15		80	
855	2.5	0.0	14		80	
856	2.5	0.0	14		80	
857	2.5	0.0	15		80	
858	2.6	0.0	14		80	
859	2.8	0.0	15		80	
860	2.6	0.0	14		80	
861	2.6	0.0	15		80	
862	2.5	0.0	14		80	
863	2.5	0.0	15		80	
864	2.5	0.0	14		80	
865	2.5	0.0	15		80	
866	5.5	0.0	20		80	
867	3.5	0.0	33		80	
868	5.9	0.0	36		80	
869	2.6	0.0	9		80	
870	3.5	0.0	15		80	
871	5.1	0.0	26		80	
872	2.4	0.0	17		80	
873	4.8	0.0	31		80	
874	2.1	0.0	11		80	
875	4.2	0.0	13		80	
876	3.4	0.0	17		80	
877	2.5	0.0	9		80	
878	3.9	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
879	4.8	0.0	16		80	
880	8.0	0.0	28		80	
881	2.0	0.0	15		80	
882	4.6	0.0	17		80	
883	9.3	0.0	15		80	
884	4.3	0.0	23		80	
885	2.8	0.0	10		80	
886	2.5	0.0	9		80	
887	2.6	0.0	12		80	
888	2.5	0.0	11		80	
889	7.5	0.0	48		80	woonfunctie
890	2.6	0.0	10		80	
891	5.3	0.0	32		80	
892	3.8	0.0	20		80	
893	2.6	0.0	15		80	
894	2.4	0.0	20		80	
895	6.2	0.0	107		80	
896	9.3	0.0	46		80	
897	3.2	0.0	40		80	meervoudige 1
898	10.3	0.0	34		80	
899	3.4	0.0	54		80	
900	4.1	0.0	34		80	
901	5.0	0.0	28		80	
902	3.8	0.0	28		80	
903	5.4	0.0	40		80	
904	2.2	0.0	29		80	
905	3.0	0.0	30		80	
906	3.9	0.0	23		80	
907	4.8	0.0	40		80	
908	2.6	0.0	31		80	
909	4.6	0.0	24		80	
910	4.7	0.0	33		80	
911	3.8	0.0	28		80	
912	7.1	0.0	21		80	
913	3.2	0.0	21		80	
914	3.2	0.0	25		80	meervoudige 1
915	14.4	0.0	25		80	
916	4.6	0.0	27		80	
917	5.3	0.0	31		80	
918	5.9	0.0	28		80	
919	5.1	0.0	26		80	
920	3.1	0.0	23		80	
921	2.6	0.0	31		80	
922	4.9	0.0	25		80	
923	4.7	0.0	19		80	
924	6.5	0.0	25		80	
925	3.0	0.0	28		80	
926	4.9	0.0	22		80	
927	3.9	0.0	25		80	
928	5.1	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
929	8.0	0.0	18		80	
930	3.5	0.0	17		80	
931	4.2	0.0	17		80	
932	4.5	0.0	18		80	
933	4.3	0.0	21		80	
934	3.8	0.0	18		80	
935	2.5	0.0	18		80	
936	2.2	0.0	18		80	
937	4.1	0.0	21		80	
938	2.6	0.0	23		80	
939	5.1	0.0	18		80	
940	3.3	0.0	19		80	
941	3.0	0.0	15		80	
942	3.8	0.0	22		80	
943	4.4	0.0	21		80	
944	3.8	0.0	15		80	
945	3.8	0.0	19		80	
946	7.9	0.0	15		80	
947	5.3	0.0	16		80	
948	2.6	0.0	18		80	
949	4.5	0.0	18		80	
950	2.8	0.0	17		80	
951	3.2	0.0	16		80	
952	5.4	0.0	15		80	
953	3.1	0.0	21		80	
954	2.6	0.0	14		80	
955	4.3	0.0	14		80	
956	4.1	0.0	19		80	
957	4.2	0.0	29		80	
958	4.9	0.0	19		80	
959	9.1	0.0	16		80	
960	5.6	0.0	16		80	
961	4.5	0.0	14		80	
962	7.4	0.0	13		80	
963	4.0	0.0	19		80	
964	3.4	0.0	19		80	
965	3.6	0.0	16		80	
966	2.0	0.0	28		80	
967	5.9	0.0	14		80	
968	2.2	0.0	13		80	
969	4.6	0.0	13		80	
970	3.6	0.0	15		80	overige gebrui
971	3.4	0.0	16		80	
972	2.2	0.0	13		80	
973	2.7	0.0	13		80	
974	4.1	0.0	16		80	
975	4.8	0.0	12		80	
976	2.9	0.0	12		80	
977	3.3	0.0	11		80	
978	2.3	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
979	2.8	0.0	10		80	
980	2.8	0.0	10		80	
981	4.3	0.0	9		80	
982	2.3	0.0	11		80	
983	2.6	0.0	9		80	
984	3.1	0.0	8		80	
985	2.3	0.0	9		80	
986	2.7	0.0	28		80	meervoudige 1
987	2.6	0.0	56		80	meervoudige 1
988	5.2	0.0	24		80	
989	0.1	0.0	62		80	woonfunctie
990	4.2	0.0	10		80	
991	7.7	0.0	37		80	meervoudige 1
992	6.7	0.0	55		80	woonfunctie
993	7.4	0.0	33		80	woonfunctie
994	8.1	0.0	28		80	woonfunctie
995	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
996	7.5	0.0	47		80	woonfunctie
997	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
998	9.2	0.0	23		80	gezondheidsz
999	6.9	0.0	45		80	woonfunctie
1000	5.5	0.0	37		80	woonfunctie
1001	6.8	0.0	62		80	woonfunctie
1002	6.2	0.0	30		80	woonfunctie
1003	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
1004	7.6	0.0	32		80	woonfunctie
1005	7.4	0.0	46		80	woonfunctie
1006	6.9	0.0	30		80	woonfunctie
1007	7.5	0.0	26		80	woonfunctie
1008	6.6	0.0	35		80	woonfunctie
1009	5.7	0.0	44		80	woonfunctie
1010	6.2	0.0	27		80	woonfunctie
1011	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1012	7.8	0.0	34		80	woonfunctie
1013	8.8	0.0	35		80	woonfunctie
1014	6.1	0.0	34		80	woonfunctie
1015	8.4	0.0	35		80	woonfunctie
1016	7.5	0.0	46		80	woonfunctie
1017	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
1018	6.6	0.0	43		80	woonfunctie
1019	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
1020	7.9	0.0	42		80	woonfunctie
1021	6.7	0.0	36		80	woonfunctie
1022	7.6	0.0	48		80	woonfunctie
1023	8.3	0.0	24		80	woonfunctie
1024	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
1025	7.4	0.0	55		80	woonfunctie
1026	7.8	0.0	43		80	woonfunctie
1027	8.6	0.0	57		80	woonfunctie
1028	8.2	0.0	49		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1029	6.2	0.0	34		80	woonfunctie
1030	8.7	0.0	24		80	woonfunctie
1031	5.9	0.0	34		80	woonfunctie
1032	8.9	0.0	39		80	woonfunctie
1033	6.2	0.0	30		80	woonfunctie
1034	9.2	0.0	41		80	woonfunctie
1035	8.4	0.0	40		80	woonfunctie
1036	7.1	0.0	53		80	woonfunctie
1037	8.5	0.0	46		80	woonfunctie
1038	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
1039	7.0	0.0	39		80	woonfunctie
1040	6.9	0.0	18		80	woonfunctie
1041	6.7	0.0	52		80	woonfunctie
1042	6.3	0.0	26		80	woonfunctie
1043	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
1044	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
1045	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
1046	5.3	0.0	31		80	woonfunctie
1047	8.4	0.0	45		80	woonfunctie
1048	7.9	0.0	40		80	woonfunctie
1049	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
1050	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
1051	7.5	0.0	45		80	woonfunctie
1052	6.0	0.0	49		80	woonfunctie
1053	6.2	0.0	34		80	woonfunctie
1054	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
1055	7.2	0.0	27		80	woonfunctie
1056	6.2	0.0	45		80	woonfunctie
1057	7.0	0.0	59		80	woonfunctie
1058	11.3	0.0	38		80	woonfunctie
1059	6.8	0.0	40		80	woonfunctie
1060	6.4	0.0	40		80	woonfunctie
1061	7.3	0.0	28		80	woonfunctie
1062	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
1063	6.6	0.0	44		80	woonfunctie
1064	7.7	0.0	48		80	woonfunctie
1065	7.7	0.0	36		80	woonfunctie
1066	5.9	0.0	42		80	woonfunctie
1067	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
1068	7.2	0.0	47		80	woonfunctie
1069	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
1070	8.7	0.0	23		80	gezondheidsz
1071	5.5	0.0	53		80	woonfunctie
1072	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
1073	7.0	0.0	36		80	woonfunctie
1074	7.7	0.0	27		80	woonfunctie
1075	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
1076	6.3	0.0	37		80	woonfunctie
1077	9.1	0.0	37		80	woonfunctie
1078	5.9	0.0	30		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1079	6.4	0.0	33		80	woonfunctie
1080	7.2	0.0	37		80	woonfunctie
1081	7.0	0.0	43		80	woonfunctie
1082	8.8	0.0	34		80	woonfunctie
1083	8.7	0.0	27		80	woonfunctie
1084	9.2	0.0	30		80	
1085	8.5	0.0	46		80	woonfunctie
1086	9.2	0.0	58		80	woonfunctie
1087	7.4	0.0	31		80	woonfunctie
1088	6.0	0.0	33		80	woonfunctie
1089	6.0	0.0	37		80	woonfunctie
1090	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
1091	8.2	0.0	48		80	woonfunctie
1092	8.3	0.0	33		80	woonfunctie
1093	8.9	0.0	44		80	woonfunctie
1094	7.9	0.0	43		80	woonfunctie
1095	7.5	0.0	28		80	woonfunctie
1096	5.8	0.0	54		80	kantoorfunctie
1097	7.1	0.0	24		80	woonfunctie
1098	8.0	0.0	36		80	woonfunctie
1099	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
1100	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
1101	6.2	0.0	33		80	woonfunctie
1102	9.0	0.0	27		80	woonfunctie
1103	6.4	0.0	52		80	woonfunctie
1104	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
1105	6.7	0.0	57		80	meervoudige 1
1106	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
1107	6.0	0.0	27		80	woonfunctie
1108	8.7	0.0	43		80	woonfunctie
1110	6.8	0.0	63		80	woonfunctie
1111	5.2	0.0	24		80	woonfunctie
1112	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
1113	9.1	0.0	21		80	woonfunctie
1114	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
1115	7.6	0.0	43		80	woonfunctie
1116	5.8	0.0	46		80	woonfunctie
1117	9.0	0.0	43		80	
1118	7.3	0.0	59		80	woonfunctie
1119	8.6	0.0	33		80	woonfunctie
1120	5.9	0.0	49		80	woonfunctie
1121	7.2	0.0	39		80	woonfunctie
1122	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
1123	6.9	0.0	41		80	woonfunctie
1124	7.5	0.0	47		80	woonfunctie
1125	8.8	0.0	26		80	woonfunctie
1126	8.8	0.0	38		80	woonfunctie
1127	7.5	0.0	54		80	woonfunctie
1128	7.2	0.0	32		80	woonfunctie
1129	9.1	0.0	42		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1130	7.9	0.0	58		80	woonfunctie
1131	7.9	0.0	46		80	woonfunctie
1132	6.3	0.0	26		80	woonfunctie
1133	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
1134	8.6	0.0	31		80	woonfunctie
1135	8.5	0.0	62		80	woonfunctie
1136	6.7	0.0	94		80	overige gebrui
1137	6.7	0.0	33		80	woonfunctie
1138	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
1139	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
1140	8.7	0.0	30		80	woonfunctie
1141	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
1142	8.7	0.0	31		80	
1143	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
1144	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1145	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
1146	9.4	0.0	36		80	woonfunctie
1147	9.7	0.0	22		80	woonfunctie
1148	7.6	0.0	40		80	woonfunctie
1149	7.7	0.0	39		80	woonfunctie
1150	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1151	11.3	0.0	36		80	woonfunctie
1152	8.6	0.0	37		80	woonfunctie
1153	9.2	0.0	27		80	woonfunctie
1154	11.2	0.0	45		80	woonfunctie
1155	2.6	0.0	18		80	
1156	10.5	0.0	43		80	woonfunctie
1157	2.4	0.0	10		80	
1158	2.4	0.0	9		80	
1159	3.8	0.0	30		80	
1160	7.6	0.0	47		80	woonfunctie
1162	2.6	0.0	9		80	
1163	2.8	0.0	9		80	
1164	2.5	0.0	14		80	
1165	2.3	0.0	10		80	
1166	7.4	0.0	16		80	
1167	2.7	0.0	9		80	
1168	4.1	0.0	10		80	
1169	5.0	0.0	9		80	
1170	4.1	0.0	26		80	
1171	3.8	0.0	13		80	
1172	9.3	0.0	17		80	
1173	4.6	0.0	21		80	
1174	2.5	0.0	16		80	
1175	5.3	0.0	24		80	
1176	2.6	0.0	17		80	
1177	3.8	0.0	11		80	
1178	3.9	0.0	11		80	
1179	3.8	0.0	17		80	
1180	2.7	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1181	2.4	0.0	15		80	
1182	3.0	0.0	12		80	
1183	2.5	0.0	10		80	
1184	2.4	0.0	12		80	
1185	2.5	0.0	7		80	
1186	2.4	0.0	9		80	
1187	2.6	0.0	14		80	
1188	4.7	0.0	18		80	
1189	5.1	0.0	19		80	
1190	2.6	0.0	11		80	
1191	5.4	0.0	23		80	
1192	5.7	0.0	24		80	
1193	3.6	0.0	19		80	
1194	6.9	0.0	30		80	
1195	2.8	0.0	19		80	
1196	7.1	0.0	25		80	
1197	8.3	0.0	24		80	woonfunctie
1198	4.5	0.0	27		80	
1199	7.2	0.0	42		80	
1200	4.7	0.0	25		80	
1201	4.3	0.0	30		80	
1202	3.4	0.0	14		80	
1203	3.7	0.0	18		80	
1204	2.3	0.0	8		80	
1205	2.5	0.0	17		80	
1206	3.2	0.0	32		80	
1207	4.1	0.0	21		80	
1208	2.5	0.0	10		80	
1209	2.4	0.0	12		80	
1210	2.6	0.0	18		80	
1211	5.4	0.0	118		80	overige gebrui
1212	6.1	0.0	32		80	
1213	5.6	0.0	37		80	
1214	5.4	0.0	30		80	
1215	4.9	0.0	30		80	
1216	5.4	0.0	43		80	
1217	3.3	0.0	26		80	
1218	4.1	0.0	27		80	
1219	4.5	0.0	26		80	
1220	6.2	0.0	22		80	
1221	2.8	0.0	33		80	
1222	5.0	0.0	23		80	
1223	3.2	0.0	28		80	
1224	4.0	0.0	46		80	
1225	5.3	0.0	25		80	
1226	8.1	0.0	37		80	
1227	6.2	0.0	33		80	
1228	5.0	0.0	25		80	
1229	4.6	0.0	25		80	
1230	2.9	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1231	11.5	0.0	22		80	
1232	4.6	0.0	22		80	
1233	5.5	0.0	23		80	
1234	2.8	0.0	27		80	
1235	3.8	0.0	24		80	
1236	3.6	0.0	32		80	
1237	3.7	0.0	21		80	
1238	5.2	0.0	23		80	
1239	3.5	0.0	18		80	
1240	4.3	0.0	18		80	
1241	8.6	0.0	22		80	
1242	4.4	0.0	18		80	
1243	4.5	0.0	16		80	
1244	3.3	0.0	27		80	
1245	3.1	0.0	28		80	
1246	6.0	0.0	21		80	
1247	4.6	0.0	19		80	
1248	2.7	0.0	21		80	
1249	4.9	0.0	19		80	
1250	5.8	0.0	25		80	
1251	2.7	0.0	19		80	
1252	3.2	0.0	18		80	
1253	5.2	0.0	20		80	
1254	3.5	0.0	19		80	
1255	4.1	0.0	16		80	
1256	2.6	0.0	21		80	
1257	6.5	0.0	21		80	
1258	2.8	0.0	19		80	
1259	5.2	0.0	21		80	
1260	2.7	0.0	18		80	
1261	5.3	0.0	20		80	
1262	2.7	0.0	18		80	
1263	5.9	0.0	24		80	
1264	3.5	0.0	27		80	
1265	5.8	0.0	21		80	
1266	3.7	0.0	16		80	
1267	4.6	0.0	16		80	
1268	3.8	0.0	14		80	
1269	5.4	0.0	20		80	
1270	5.3	0.0	15		80	
1271	3.9	0.0	21		80	
1272	3.0	0.0	17		80	
1273	3.1	0.0	19		80	
1274	2.2	0.0	20		80	
1275	3.5	0.0	19		80	
1276	3.3	0.0	14		80	
1277	2.1	0.0	19		80	
1278	4.1	0.0	16		80	
1279	4.1	0.0	19		80	
1280	4.9	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1281	4.3	0.0	15		80	
1282	5.5	0.0	17		80	
1283	3.9	0.0	16		80	
1284	3.4	0.0	14		80	
1285	2.6	0.0	12		80	
1286	2.4	0.0	14		80	
1287	3.4	0.0	16		80	
1288	1.7	0.0	12		80	
1289	3.9	0.0	12		80	
1290	2.9	0.0	11		80	
1291	9.6	0.0	11		80	
1292	2.1	0.0	11		80	
1293	4.0	0.0	11		80	
1294	11.3	0.0	10		80	
1295	4.2	0.0	10		80	overige gebrui
1296	3.6	0.0	10		80	
1297	11.5	0.0	10		80	
1298	2.5	0.0	10		80	
1299	9.7	0.0	13		80	
1300	2.0	0.0	9		80	
1301	3.4	0.0	9		80	
1302	1.3	0.0	12		80	
1303	2.5	0.0	9		80	
1304	2.0	0.0	8		80	
1307	5.7	0.0	105		80	woonfunctie
1308	0.3	0.0	125		80	woonfunctie
1309	2.8	0.0	44		80	woonfunctie
1310	6.6	0.0	25		80	woonfunctie
1311	7.5	0.0	28		80	woonfunctie
1312	7.4	0.0	28		80	woonfunctie
1313	4.2	0.0	32		80	woonfunctie
1314	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
1315	7.3	0.0	34		80	woonfunctie
1316	2.2	0.0	9		80	
1317	2.5	0.0	16		80	
1318	2.4	0.0	19		80	
1319	4.2	0.0	24		80	woonfunctie
1320	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
1321	6.7	0.0	28		80	woonfunctie
1322	3.0	0.0	8		80	
1323	1.4	0.0	9		80	
1324	6.8	0.0	25		80	woonfunctie
1325	6.8	0.0	24		80	woonfunctie
1326	2.8	0.0	24		80	woonfunctie
1327	4.9	0.0	18		80	
1328	2.3	0.0	10		80	
1329	1.6	0.0	13		80	
1330	2.8	0.0	24		80	woonfunctie
1331	2.4	0.0	24		80	woonfunctie
1332	4.7	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1333	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
1334	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
1335	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
1336	7.1	0.0	28		80	woonfunctie
1337	3.8	0.0	14		80	
1338	2.3	0.0	18		80	
1339	7.2	0.0	9		80	
1340	4.9	0.0	9		80	
1341	0.7	0.0	9		80	
1342	1.2	0.0	9		80	
1343	0.4	0.0	9		80	
1344	2.5	0.0	9		80	
1345	1.6	0.0	15		80	
1346	3.9	0.0	24		80	woonfunctie
1347	1.7	0.0	25		80	woonfunctie
1348	6.4	0.0	24		80	woonfunctie
1349	1.9	0.0	24		80	woonfunctie
1350	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
1351	6.5	0.0	25		80	woonfunctie
1352	1.5	0.0	9		80	
1353	2.7	0.0	9		80	
1354	4.1	0.0	9		80	
1355	9.4	0.0	24		80	
1356	2.3	0.0	9		80	
1357	7.3	0.0	9		80	
1358	9.4	0.0	9		80	
1359	4.6	0.0	9		80	
1360	3.1	0.0	12		80	
1361	2.4	0.0	31		80	woonfunctie
1362	7.0	0.0	23		80	woonfunctie
1363	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
1364	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
1365	3.9	0.0	24		80	woonfunctie
1366	3.1	0.0	20		80	
1367	6.4	0.0	9		80	
1368	7.4	0.0	9		80	
1369	9.9	0.0	24		80	woonfunctie
1370	7.0	0.0	25		80	woonfunctie
1371	7.2	0.0	24		80	woonfunctie
1372	10.1	0.0	9		80	
1373	4.0	0.0	9		80	
1374	0.4	0.0	9		80	
1375	2.4	0.0	28		80	woonfunctie
1376	2.7	0.0	25		80	woonfunctie
1377	13.7	0.0	28		80	woonfunctie
1378	1.5	0.0	9		80	
1379	1.1	0.0	9		80	
1380	1.7	0.0	9		80	
1381	2.1	0.0	9		80	
1382	5.6	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1383	3.2	0.0	9		80	
1384	5.2	0.0	26		80	woonfunctie
1385	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
1386	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
1387	7.4	0.0	28		80	woonfunctie
1388	7.7	0.0	28		80	woonfunctie
1389	8.0	0.0	26		80	woonfunctie
1390	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1391	3.3	0.0	8		80	
1392	0.1	0.0	9		80	
1393	6.2	0.0	9		80	
1394	0.0	0.0	9		80	
1395	4.1	0.0	16		80	
1396	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
1397	10.4	0.0	44		80	
1398	6.3	0.0	18		80	
1399	7.3	0.0	32		80	
1400	4.7	0.0	23		80	
1407	9.8	0.0	39		80	meervoudige 1
1415	5.9	0.0	148		80	
1416	7.3	0.0	63		80	
1420	5.5	0.0	39		80	
1424	5.5	0.0	63		80	
1447	9.0	0.0	43	A	80	A
1448	9.0	0.0	35	B	80	B
1449	9.0	0.0	33	C	80	C
1450	9.0	0.0	34	D	80	D
1451	9.0	0.0	34	E	80	E
1452	9.0	0.0	39	J	80	J
1453	9.0	0.0	45	K	80	K
1454	9.0	0.0	20	L	80	L
1455	9.0	0.0	21	M	80	M
1456	9.0	0.0	34	N		N
1457	9.0	0.0	20	O	80	O
1458	9.0	0.0	66	P	80	P
1459	9.0	0.0	57	Q	80	Q
1460	9.0	0.0	32	I	80	I
1461	9.0	0.0	23	F	80	F
1462	9.0	0.0	24	G	80	G
1463	9.0	0.0	27	H	80	H

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0	gevel		A1	VL (0)	1	1.5	42.84	39.11	33.45	43.28	43	43.45		43	42.84	39.11	33.45	
						VL (0)	1	4.5	43.45	39.86	34.10	43.93	44	44.10	44	43.45	39.86	34.10		
						VL (0)	1	7.5	45.36	41.70	35.99	45.82	46	45.99	46	45.36	41.70	35.99		
						VL (1)	1	1.5	41.73	37.52	32.24	42.04	5	37	42.24	5	37	41.73	37.52	32.24
						VL (1)	1	4.5	41.90	37.68	32.42	42.21	5	37	42.42	5	37	41.90	37.68	32.42
						VL (1)	1	7.5	44.08	39.89	34.59	44.40	5	39	44.59	5	40	44.08	39.89	34.59
						VL (2)	1	1.5	35.93	33.53	26.88	36.79	5	32	36.88	5	32	35.93	33.53	26.88
						VL (2)	1	4.5	37.69	35.29	28.64	38.55	5	34	38.64	5	34	37.69	35.29	28.64
						VL (2)	1	7.5	38.77	36.37	29.72	39.63	5	35	39.72	5	35	38.77	36.37	29.72
						VL (3)	1	1.5	26.25	23.84	17.17	27.09	5	22	27.17	5	22	26.25	23.84	17.17
						VL (3)	1	4.5	28.73	26.32	19.65	29.57	5	25	29.65	5	25	28.73	26.32	19.65
						VL (3)	1	7.5	30.88	28.47	21.80	31.72	5	27	31.80	5	27	30.88	28.47	21.80
2	0.0	0.0	gevel		A3	VL (0)	1	1.5	43.89	40.83	34.66	44.53	45	44.66		45	43.89	40.83	34.66	
						VL (0)	1	4.5	44.67	41.76	35.48	45.36	45	45.48	45	44.67	41.76	35.48		
						VL (0)	1	7.5	45.35	42.37	36.14	46.01	46	46.14	46	45.35	42.37	36.14		
						VL (1)	1	1.5	40.06	35.86	30.57	40.38	5	35	40.57	5	36	40.06	35.86	30.57
						VL (1)	1	4.5	39.82	35.60	30.33	40.13	5	35	40.33	5	35	39.82	35.60	30.33
						VL (1)	1	7.5	40.97	36.76	31.48	41.28	5	36	41.48	5	36	40.97	36.76	31.48
						VL (2)	1	1.5	41.56	39.16	32.51	42.42	5	37	42.51	5	38	41.56	39.16	32.51
						VL (2)	1	4.5	42.95	40.55	33.90	43.81	5	39	43.90	5	39	42.95	40.55	33.90
						VL (2)	1	7.5	43.37	40.97	34.32	44.23	5	39	44.32	5	39	43.37	40.97	34.32
						VL (3)	1	1.5	7.46	5.06	-1.61	8.31	5	3	8.39	5	3	7.46	5.06	-1.61
						VL (3)	1	4.5	9.04	6.63	-.04	9.88	5	5	9.96	5	5	9.04	6.63	-.04
						VL (3)	1	7.5	9.79	7.39	.72	10.64	5	6	10.72	5	6	9.79	7.39	.72
3	0.0	0.0	gevel		A4	VL (0)	1	1.5	44.26	40.10	34.78	44.59	45	44.78		45	44.26	40.10	34.78	
						VL (0)	1	4.5	44.48	40.32	35.00	44.81	45	45.00	45	44.48	40.32	35.00		
						VL (0)	1	7.5	45.73	41.57	36.25	46.06	46	46.25	46	45.73	41.57	36.25		
						VL (1)	1	1.5	44.22	40.03	34.74	44.54	5	40	44.74	5	40	44.22	40.03	34.74
						VL (1)	1	4.5	44.44	40.25	34.95	44.76	5	40	44.95	5	40	44.44	40.25	34.95
						VL (1)	1	7.5	45.69	41.51	36.20	46.01	5	41	46.20	5	41	45.69	41.51	36.20
						VL (2)	1	1.5	23.11	20.71	14.05	23.96	5	19	24.05	5	19	23.11	20.71	14.05
						VL (2)	1	4.5	23.53	21.12	14.46	24.38	5	19	24.46	5	19	23.53	21.12	14.46
						VL (2)	1	7.5	24.04	21.63	14.97	24.89	5	20	24.97	5	20	24.04	21.63	14.97
						VL (3)	1	1.5	17.07	14.67	8.00	17.92	5	13	18.00	5	13	17.07	14.67	8.00
						VL (3)	1	4.5	19.22	16.82	10.15	20.07	5	15	20.15	5	15	19.22	16.82	10.15
						VL (3)	1	7.5	19.26	16.85	10.18	20.10	5	15	20.18	5	15	19.26	16.85	10.18
4	0.0	0.0	gevel		A2	VL (0)	1	1.5	44.23	41.72	35.15	45.05	45	45.15		45	44.23	41.72	35.15	
						VL (0)	1	4.5	45.46	42.98	36.39	46.29	46	46.39	46	45.46	42.98	36.39		
						VL (0)	1	7.5	45.85	43.34	36.77	46.67	47	46.77	47	45.85	43.34	36.77		
						VL (1)	1	1.5	32.82	28.57	23.34	33.13	5	28	33.34	5	28	32.82	28.57	23.34
						VL (1)	1	4.5	32.60	28.33	23.12	32.91	5	28	33.12	5	28	32.60	28.33	23.12
						VL (1)	1	7.5	34.14	29.89	24.66	34.45	5	29	34.66	5	30	34.14	29.89	24.66
						VL (2)	1	1.5	43.88	41.48	34.83	44.74	5	40	44.83	5	40	43.88	41.48	34.83
						VL (2)	1	4.5	45.19	42.79	36.14	46.05	5	41	46.14	5	41	45.19	42.79	36.14
						VL (2)	1	7.5	45.48	43.08	36.43	46.34	5	41	46.43	5	41	45.48	43.08	36.43
						VL (3)	1	1.5	21.70	19.30	12.63	22.55	5	18	22.63	5	18	21.70	19.30	12.63
						VL (3)	1	4.5	24.19	21.79	15.12	25.04	5	20	25.12	5	20	24.19	21.79	15.12
						VL (3)	1	7.5	27.15	24.74	18.08	28.00	5	23	28.08	5	23	27.15	24.74	18.08
5	0.0	0.0	gevel		B1	VL (0)	1	1.5	48.05	45.56	38.98	48.88	49	48.98	49	48.05	45.56	38.98		

(*) 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(^)		
6	0.0	0.0		gevel			B3		VL (0)	1	4.5	48.77	46.25	39.69	49.59		50	49.69		50	48.77	46.25	39.69
									VL (0)	1	7.5	49.28	46.66	40.17	50.06		50	50.17		50	49.28	46.66	40.17
									VL (1)	1	1.5	35.36	30.99	25.87	35.64	5	31	35.87	5	31	35.36	30.99	25.87
									VL (1)	1	4.5	37.60	33.29	28.11	37.89	5	33	38.11	5	33	37.60	33.29	28.11
									VL (1)	1	7.5	40.83	36.60	31.34	41.14	5	36	41.34	5	36	40.83	36.60	31.34
									VL (2)	1	1.5	47.69	45.30	38.65	48.55	5	44	48.65	5	44	47.69	45.30	38.65
									VL (2)	1	4.5	48.28	45.88	39.24	49.14	5	44	49.24	5	44	48.28	45.88	39.24
									VL (2)	1	7.5	48.43	46.03	39.38	49.29	5	44	49.38	5	44	48.43	46.03	39.38
									VL (3)	1	1.5	31.83	29.42	22.76	32.68	5	28	32.76	5	28	31.83	29.42	22.76
									VL (3)	1	4.5	33.57	31.16	24.50	34.42	5	29	34.50	5	29	33.57	31.16	24.50
									VL (3)	1	7.5	34.76	32.36	25.69	35.61	5	31	35.69	5	31	34.76	32.36	25.69
									VL (0)	1	1.5	51.19	48.76	42.13	52.04		52	52.13		52	51.19	48.76	42.13
									VL (0)	1	4.5	51.50	49.06	42.44	52.34		52	52.44		52	51.50	49.06	42.44
									VL (0)	1	7.5	51.41	48.96	42.35	52.25		52	52.35		52	51.41	48.96	42.35
									VL (1)	1	1.5	34.93	30.64	25.44	35.23	5	30	35.44	5	30	34.93	30.64	25.44
									VL (1)	1	4.5	34.95	30.64	25.47	35.25	5	30	35.47	5	30	34.95	30.64	25.47
									VL (1)	1	7.5	36.37	32.09	26.89	36.67	5	32	36.89	5	32	36.37	32.09	26.89
									VL (2)	1	1.5	51.09	48.69	42.04	51.95	5	47	52.04	5	47	51.09	48.69	42.04
									VL (2)	1	4.5	51.40	49.00	42.35	52.26	5	47	52.35	5	47	51.40	49.00	42.35
VL (2)	1	7.5	51.27	48.87	42.22	52.13	5	47	52.22	5	47	51.27	48.87	42.22									
VL (3)	1	1.5	16.31	13.90	7.23	17.15	5	12	17.23	5	12	16.31	13.90	7.23									
VL (3)	1	4.5	18.20	15.80	9.12	19.05	5	14	19.12	5	14	18.20	15.80	9.12									
VL (3)	1	7.5	20.57	18.17	11.50	21.42	5	16	21.50	5	16	20.57	18.17	11.50									
7	0.0	0.0		gevel			B4		VL (0)	1	1.5	41.05	37.49	31.71	41.54		42	41.71		42	41.05	37.49	31.71
									VL (0)	1	4.5	41.62	38.21	32.32	42.16		42	42.32		42	41.62	38.21	32.32
									VL (0)	1	7.5	43.56	39.97	34.21	44.04		44	44.21		44	43.56	39.97	34.21
									VL (1)	1	1.5	39.27	34.99	29.79	39.57	5	35	39.79	5	35	39.27	34.99	29.79
									VL (1)	1	4.5	39.29	34.98	29.80	39.58	5	35	39.80	5	35	39.29	34.98	29.80
									VL (1)	1	7.5	41.98	37.75	32.50	42.29	5	37	42.50	5	37	41.98	37.75	32.50
									VL (2)	1	1.5	36.16	33.76	27.12	37.02	5	32	37.12	5	32	36.16	33.76	27.12
									VL (2)	1	4.5	37.62	35.22	28.57	38.48	5	33	38.57	5	34	37.62	35.22	28.57
									VL (2)	1	7.5	37.93	35.53	28.88	38.79	5	34	38.88	5	34	37.93	35.53	28.88
									VL (3)	1	1.5	21.32	18.91	12.24	22.16	5	17	22.24	5	17	21.32	18.91	12.24
									VL (3)	1	4.5	24.20	21.80	15.12	25.05	5	20	25.12	5	20	24.20	21.80	15.12
									VL (3)	1	7.5	28.41	26.01	19.34	29.26	5	24	29.34	5	24	28.41	26.01	19.34
									VL (0)	1	1.5	54.46	52.05	45.41	55.31		55	55.41		55	54.46	52.05	45.41
									VL (0)	1	4.5	54.57	52.16	45.52	55.42		55	55.52		56	54.57	52.16	45.52
									VL (0)	1	7.5	54.35	51.94	45.30	55.20		55	55.30		55	54.35	51.94	45.30
VL (1)	1	1.5	32.54	28.22	23.05	32.83	5	28	33.05	5	28	32.54	28.22	23.05									
VL (1)	1	4.5	32.70	28.39	23.22	33.00	5	28	33.22	5	28	32.70	28.39	23.22									
VL (1)	1	7.5	34.01	29.75	24.52	34.31	5	29	34.52	5	30	34.01	29.75	24.52									
VL (2)	1	1.5	54.41	52.01	45.36	55.27	5	50	55.36	5	50	54.41	52.01	45.36									
VL (2)	1	4.5	54.51	52.11	45.46	55.37	5	50	55.46	5	50	54.51	52.11	45.46									
VL (2)	1	7.5	54.27	51.87	45.22	55.13	5	50	55.22	5	50	54.27	51.87	45.22									
VL (3)	1	1.5	31.47	29.07	22.40	32.32	5	27	32.40	5	27	31.47	29.07	22.40									
VL (3)	1	4.5	33.36	30.95	24.29	34.21	5	29	34.29	5	29	33.36	30.95	24.29									
VL (3)	1	7.5	33.81	31.40	24.73	34.65	5	30	34.73	5	30	33.81	31.40	24.73									
9	0.0	0.0		gevel			C1		VL (0)	1	1.5	48.85	46.31	39.77	49.66		50	49.77		50	48.85	46.31	39.77
									VL (0)	1	4.5	49.43	46.89	40.35	50.24		50	50.35		50	49.43	46.89	40.35
									VL (0)	1	7.5	49.91	47.23	40.78	50.67		51	50.78		51	49.91	47.23	40.78
									VL (1)	1	1.5	38.36	34.05	28.88	38.66	5	34	38.88	5	34	38.36	34.05	28.88
									VL (1)	1	4.5	39.01	34.68	29.52	39.30	5	34	39.52	5	35	39.01	34.68	29.52

											(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag																	
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
10	0.0	0.0		gevel			C3			VL	(1)	1	7.5	42.52	38.31	33.04	42.84	5	38	43.04	5	38	42.52	38.31	33.04										
										VL	(2)	1	1.5	48.43	46.03	39.38	49.29	5	44	49.38	5	44	48.43	46.03	39.38										
										VL	(2)	1	4.5	49.00	46.60	39.95	49.86	5	45	49.95	5	45	49.00	46.60	39.95										
										VL	(2)	1	7.5	48.99	46.59	39.94	49.85	5	45	49.94	5	45	48.99	46.59	39.94										
										VL	(3)	1	1.5	25.21	22.80	16.13	26.05	5	21	26.13	5	21	25.21	22.80	16.13										
										VL	(3)	1	4.5	26.48	24.07	17.40	27.32	5	22	27.40	5	22	26.48	24.07	17.40										
										VL	(3)	1	7.5	28.51	26.10	19.43	29.35	5	24	29.43	5	24	28.51	26.10	19.43										
										VL	(0)	1	1.5	50.68	48.26	41.62	51.53		52	51.62		52	50.68	48.26	41.62										
										VL	(0)	1	4.5	51.03	48.61	41.98	51.88		52	51.98		52	51.03	48.61	41.98										
										VL	(0)	1	7.5	50.94	48.50	41.88	51.78		52	51.88		52	50.94	48.50	41.88										
										VL	(1)	1	1.5	31.47	27.05	21.97	31.74	5	27	31.97	5	27	31.47	27.05	21.97										
										VL	(1)	1	4.5	32.75	28.36	23.26	33.03	5	28	33.26	5	28	32.75	28.36	23.26										
										VL	(1)	1	7.5	34.62	30.29	25.14	34.91	5	30	35.14	5	30	34.62	30.29	25.14										
										VL	(2)	1	1.5	50.62	48.22	41.58	51.48	5	46	51.58	5	47	50.62	48.22	41.58										
										VL	(2)	1	4.5	50.97	48.57	41.92	51.83	5	47	51.92	5	47	50.97	48.57	41.92										
11	0.0	0.0		gevel			C4			VL	(2)	1	7.5	50.84	48.44	41.79	51.70	5	47	51.79	5	47	50.84	48.44	41.79										
										VL	(3)	1	1.5	11.43	9.03	2.36	12.28	5	7	12.36	5	7	11.43	9.03	2.36										
										VL	(3)	1	4.5	14.28	11.87	5.20	15.12	5	10	15.20	5	10	14.28	11.87	5.20										
										VL	(3)	1	7.5	16.86	14.45	7.78	17.70	5	13	17.78	5	13	16.86	14.45	7.78										
										VL	(0)	1	1.5	40.10	36.56	30.77	40.60		41	40.77		41	40.10	36.56	30.77										
										VL	(0)	1	4.5	40.54	36.98	31.21	41.04		41	41.21		41	40.54	36.98	31.21										
										VL	(0)	1	7.5	42.21	38.61	32.87	42.69		43	42.87		43	42.21	38.61	32.87										
										VL	(1)	1	1.5	38.24	33.94	28.75	38.54	5	34	38.75	5	34	38.24	33.94	28.75										
										VL	(1)	1	4.5	38.69	34.36	29.20	38.98	5	34	39.20	5	34	38.69	34.36	29.20										
										VL	(1)	1	7.5	40.57	36.28	31.08	40.87	5	36	41.08	5	36	40.57	36.28	31.08										
										VL	(2)	1	1.5	35.39	33.00	26.35	36.25	5	31	36.35	5	31	35.39	33.00	26.35										
										VL	(2)	1	4.5	35.76	33.36	26.71	36.62	5	32	36.71	5	32	35.76	33.36	26.71										
										VL	(2)	1	7.5	36.97	34.57	27.92	37.83	5	33	37.92	5	33	36.97	34.57	27.92										
										VL	(3)	1	1.5	20.10	17.69	11.02	20.94	5	16	21.02	5	16	20.10	17.69	11.02										
										VL	(3)	1	4.5	22.16	19.76	13.09	23.01	5	18	23.09	5	18	22.16	19.76	13.09										
12	0.0	0.0		gevel			C2			VL	(3)	1	7.5	24.13	21.73	15.06	24.98	5	20	25.06	5	20	24.13	21.73	15.06										
										VL	(0)	1	1.5	54.50	52.10	45.45	55.36		55	55.45		55	54.50	52.10	45.45										
										VL	(0)	1	4.5	54.68	52.27	45.63	55.53		56	55.63		56	54.68	52.27	45.63										
										VL	(0)	1	7.5	54.44	52.04	45.39	55.30		55	55.39		55	54.44	52.04	45.39										
										VL	(1)	1	1.5	29.01	24.59	19.52	29.28	5	24	29.52	5	25	29.01	24.59	19.52										
										VL	(1)	1	4.5	30.47	26.12	20.99	30.76	5	26	30.99	5	26	30.47	26.12	20.99										
										VL	(1)	1	7.5	31.94	27.65	22.45	32.24	5	27	32.45	5	27	31.94	27.65	22.45										
										VL	(2)	1	1.5	54.48	52.08	45.43	55.34	5	50	55.43	5	50	54.48	52.08	45.43										
										VL	(2)	1	4.5	54.66	52.26	45.61	55.52	5	51	55.61	5	51	54.66	52.26	45.61										
										VL	(2)	1	7.5	54.41	52.01	45.36	55.27	5	50	55.36	5	50	54.41	52.01	45.36										
										VL	(3)	1	1.5	24.93	22.53	15.86	25.78	5	21	25.86	5	21	24.93	22.53	15.86										
										VL	(3)	1	4.5	26.19	23.79	17.12	27.04	5	22	27.12	5	22	26.19	23.79	17.12										
										VL	(3)	1	7.5	27.48	25.07	18.41	28.33	5	23	28.41	5	23	27.48	25.07	18.41										
										13	0.0	0.0		gevel			D1			VL	(0)	1	1.5	48.59	46.13	39.53	49.43		49	49.53		50	48.59	46.13	39.53
																				VL	(0)	1	4.5	49.10	46.63	40.04	49.94		50	50.04		50	49.10	46.63	40.04
VL	(0)	1	7.5	49.24	46.73	40.16	50.06		50											50.16		50	49.24	46.73	40.16										
VL	(1)	1	1.5	33.62	29.19	24.13	33.89	5	29											34.13	5	29	33.62	29.19	24.13										
VL	(1)	1	4.5	35.46	31.10	25.97	35.75	5	31											35.97	5	31	35.46	31.10	25.97										
VL	(1)	1	7.5	38.01	33.72	28.52	38.31	5	33											38.52	5	34	38.01	33.72	28.52										
VL	(2)	1	1.5	48.43	46.03	39.39	49.29	5	44											49.39	5	44	48.43	46.03	39.39										
VL	(2)	1	4.5	48.89	46.49	39.85	49.75	5	45											49.85	5	45	48.89	46.49	39.85										
VL	(2)	1	7.5	48.88	46.48	39.83	49.74	5	45											49.83	5	45	48.88	46.48	39.83										

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^\) VL: ex. optrektoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
14	0.0	0.0		gevel			D3			VL	(3)	1	1.5	23.23	20.83	14.16	24.08	5	19	24.16	5	19	23.23	20.83	14.16										
										VL	(3)	1	4.5	24.19	21.79	15.12	25.04	5	20	25.12	5	20	24.19	21.79	15.12										
										VL	(3)	1	7.5	26.40	23.99	17.32	27.24	5	22	27.32	5	22	26.40	23.99	17.32										
										VL	(0)	1	1.5	50.68	48.24	41.62	51.52		52	51.62		52	50.68	48.24	41.62										
										VL	(0)	1	4.5	51.01	48.57	41.95	51.85		52	51.95		52	51.01	48.57	41.95										
										VL	(0)	1	7.5	50.90	48.44	41.84	51.74		52	51.84		52	50.90	48.44	41.84										
										VL	(1)	1	1.5	35.07	30.78	25.58	35.37	5	30	35.58	5	31	35.07	30.78	25.58										
										VL	(1)	1	4.5	35.30	31.00	25.82	35.60	5	31	35.82	5	31	35.30	31.00	25.82										
										VL	(1)	1	7.5	36.48	32.23	27.00	36.79	5	32	37.00	5	32	36.48	32.23	27.00										
										VL	(2)	1	1.5	50.55	48.16	41.51	51.41	5	46	51.51	5	47	50.55	48.16	41.51										
										VL	(2)	1	4.5	50.89	48.49	41.85	51.75	5	47	51.85	5	47	50.89	48.49	41.85										
										VL	(2)	1	7.5	50.74	48.34	41.69	51.60	5	47	51.69	5	47	50.74	48.34	41.69										
										VL	(3)	1	1.5	14.54	12.13	5.46	15.38	5	10	15.46	5	10	14.54	12.13	5.46										
										VL	(3)	1	4.5	16.36	13.96	7.29	17.21	5	12	17.29	5	12	16.36	13.96	7.29										
15	0.0	0.0		gevel			D4			VL	(3)	1	7.5	18.13	15.72	9.05	18.97	5	14	19.05	5	14	18.13	15.72	9.05										
										VL	(0)	1	1.5	38.82	35.67	29.58	39.44		39	39.58		40	38.82	35.67	29.58										
										VL	(0)	1	4.5	39.99	36.82	30.75	40.60		41	40.75		41	39.99	36.82	30.75										
										VL	(0)	1	7.5	41.82	38.59	32.56	42.41		42	42.56		43	41.82	38.59	32.56										
										VL	(1)	1	1.5	35.15	30.74	25.66	35.43	5	30	35.66	5	31	35.15	30.74	25.66										
										VL	(1)	1	4.5	36.55	32.19	27.06	36.84	5	32	37.06	5	32	36.55	32.19	27.06										
										VL	(1)	1	7.5	38.79	34.51	29.31	39.09	5	34	39.31	5	34	38.79	34.51	29.31										
										VL	(2)	1	1.5	36.31	33.91	27.26	37.17	5	32	37.26	5	32	36.31	33.91	27.26										
										VL	(2)	1	4.5	37.29	34.89	28.24	38.15	5	33	38.24	5	33	37.29	34.89	28.24										
										VL	(2)	1	7.5	38.72	36.32	29.67	39.58	5	35	39.67	5	35	38.72	36.32	29.67										
										VL	(3)	1	1.5	18.26	15.85	9.18	19.10	5	14	19.18	5	14	18.26	15.85	9.18										
										VL	(3)	1	4.5	20.52	18.12	11.45	21.37	5	16	21.45	5	16	20.52	18.12	11.45										
										VL	(3)	1	7.5	22.81	20.41	13.74	23.66	5	19	23.74	5	19	22.81	20.41	13.74										
										16	0.0	0.0		gevel			D2			VL	(0)	1	1.5	54.45	52.05	45.40	55.31		55	55.40		55	54.45	52.05	45.40
VL	(0)	1	4.5	54.64	52.24	45.59	55.50		55											55.59		56	54.64	52.24	45.59										
VL	(0)	1	7.5	54.38	51.97	45.33	55.23		55											55.33		55	54.38	51.97	45.33										
VL	(1)	1	1.5	28.39	23.94	18.90	28.66	5	24											28.90	5	24	28.39	23.94	18.90										
VL	(1)	1	4.5	28.96	24.55	19.47	29.24	5	24											29.47	5	24	28.96	24.55	19.47										
VL	(1)	1	7.5	29.98	25.64	20.49	30.27	5	25											30.49	5	25	29.98	25.64	20.49										
VL	(2)	1	1.5	54.43	52.04	45.39	55.29	5	50											55.39	5	50	54.43	52.04	45.39										
VL	(2)	1	4.5	54.62	52.23	45.58	55.48	5	50											55.58	5	51	54.62	52.23	45.58										
VL	(2)	1	7.5	54.35	51.96	45.31	55.21	5	50											55.31	5	50	54.35	51.96	45.31										
VL	(3)	1	1.5	23.68	21.27	14.61	24.53	5	20											24.61	5	20	23.68	21.27	14.61										
VL	(3)	1	4.5	24.45	22.05	15.38	25.30	5	20											25.38	5	20	24.45	22.05	15.38										
VL	(3)	1	7.5	25.77	23.37	16.70	26.62	5	22											26.70	5	22	25.77	23.37	16.70										
17	0.0	0.0		gevel			Q1													VL	(0)	1	1.5	43.96	40.23	34.57	44.40		44	44.57		45	43.96	40.23	34.57
																				VL	(0)	1	4.5	44.43	40.79	35.06	44.90		45	45.06		45	44.43	40.79	35.06
										VL	(0)	1	7.5	45.85	42.18	36.48	46.31		46	46.48		46	45.85	42.18	36.48										
										VL	(1)	1	1.5	42.87	38.68	33.39	43.19	5	38	43.39	5	38	42.87	38.68	33.39										
										VL	(1)	1	4.5	43.08	38.89	33.59	43.40	5	38	43.59	5	39	43.08	38.89	33.59										
										VL	(1)	1	7.5	44.65	40.48	35.17	44.97	5	40	45.17	5	40	44.65	40.48	35.17										
										VL	(2)	1	1.5	37.22	34.82	28.17	38.08	5	33	38.17	5	33	37.22	34.82	28.17										
										VL	(2)	1	4.5	38.51	36.11	29.46	39.37	5	34	39.46	5	34	38.51	36.11	29.46										
										VL	(2)	1	7.5	39.47	37.07	30.42	40.33	5	35	40.42	5	35	39.47	37.07	30.42										
										VL	(3)	1	1.5	23.37	20.96	14.29	24.21	5	19	24.29	5	19	23.37	20.96	14.29										
										VL	(3)	1	4.5	24.81	22.40	15.73	25.65	5	21	25.73	5	21	24.81	22.40	15.73										
										VL	(3)	1	7.5	26.37	23.96	17.29	27.21	5	22	27.29	5	22	26.37	23.96	17.29										
										18	0.0	0.0	gevel			Q3			VL	(0)	1	1.5	41.21	38.14	31.99	41.85		42	41.99		42	41.21	38.14	31.99	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
19	0.0	0.0		gevel			Q4		VL (0)	1	4.5	42.16	39.20	32.97	42.84		43	42.97		43	42.16	39.20	32.97
									VL (0)	1	7.5	43.60	40.47	34.36	44.22		44	44.36		44	43.60	40.47	34.36
									VL (1)	1	1.5	37.48	33.26	27.99	37.79	5	33	37.99	5	33	37.48	33.26	27.99
									VL (1)	1	4.5	37.64	33.41	28.15	37.95	5	33	38.15	5	33	37.64	33.41	28.15
									VL (1)	1	7.5	40.19	35.98	30.70	40.50	5	36	40.70	5	36	40.19	35.98	30.70
									VL (2)	1	1.5	38.81	36.42	29.77	39.67	5	35	39.77	5	35	38.81	36.42	29.77
									VL (2)	1	4.5	40.26	37.86	31.22	41.12	5	36	41.22	5	36	40.26	37.86	31.22
									VL (2)	1	7.5	40.93	38.54	31.89	41.79	5	37	41.89	5	37	40.93	38.54	31.89
									VL (3)	1	1.5	12.06	9.66	2.98	12.91	5	8	12.98	5	8	12.06	9.66	2.98
									VL (3)	1	4.5	14.23	11.83	5.16	15.08	5	10	15.16	5	10	14.23	11.83	5.16
									VL (3)	1	7.5	18.01	15.60	8.93	18.85	5	14	18.93	5	14	18.01	15.60	8.93
									VL (0)	1	1.5	44.06	39.89	34.58	44.38		44	44.58		45	44.06	39.89	34.58
									VL (0)	1	4.5	44.34	40.17	34.86	44.66		45	44.86		45	44.34	40.17	34.86
									VL (0)	1	7.5	45.98	41.83	36.50	46.31		46	46.50		46	45.98	41.83	36.50
									VL (1)	1	1.5	43.99	39.79	34.51	44.31	5	39	44.51	5	40	43.99	39.79	34.51
									VL (1)	1	4.5	44.27	40.07	34.78	44.59	5	40	44.78	5	40	44.27	40.07	34.78
									VL (1)	1	7.5	45.92	41.74	36.43	46.24	5	41	46.43	5	41	45.92	41.74	36.43
									VL (2)	1	1.5	25.68	23.27	16.62	26.53	5	22	26.62	5	22	25.68	23.27	16.62
									VL (2)	1	4.5	25.95	23.55	16.89	26.80	5	22	26.89	5	22	25.95	23.55	16.89
VL (2)	1	7.5	27.10	24.69	18.03	27.95	5	23	28.03	5	23	27.10	24.69	18.03									
20	0.0	0.0		gevel			Q2		VL (3)	1	1.5	13.64	11.23	4.56	14.48	5	9	14.56	5	10	13.64	11.23	4.56
									VL (3)	1	4.5	15.28	12.88	6.21	16.13	5	11	16.21	5	11	15.28	12.88	6.21
									VL (3)	1	7.5	17.48	15.08	8.41	18.33	5	13	18.41	5	13	17.48	15.08	8.41
									VL (0)	1	1.5	41.90	39.43	32.83	42.73		43	42.83		43	41.90	39.43	32.83
									VL (0)	1	4.5	43.14	40.68	34.08	43.98		44	44.08		44	43.14	40.68	34.08
									VL (0)	1	7.5	43.97	41.49	34.90	44.80		45	44.90		45	43.97	41.49	34.90
									VL (1)	1	1.5	28.05	23.55	18.55	28.31	5	23	28.55	5	24	28.05	23.55	18.55
									VL (1)	1	4.5	28.87	24.43	19.38	29.14	5	24	29.38	5	24	28.87	24.43	19.38
									VL (1)	1	7.5	30.94	26.60	21.45	31.23	5	26	31.45	5	26	30.94	26.60	21.45
									VL (2)	1	1.5	41.70	39.30	32.65	42.56	5	38	42.65	5	38	41.70	39.30	32.65
									VL (2)	1	4.5	42.95	40.56	33.91	43.81	5	39	43.91	5	39	42.95	40.56	33.91
									VL (2)	1	7.5	43.70	41.31	34.66	44.56	5	40	44.66	5	40	43.70	41.31	34.66
									VL (3)	1	1.5	17.98	15.58	8.91	18.83	5	14	18.91	5	14	17.98	15.58	8.91
									VL (3)	1	4.5	20.11	17.71	11.03	20.96	5	16	21.03	5	16	20.11	17.71	11.03
									VL (3)	1	7.5	23.20	20.80	14.13	24.05	5	19	24.13	5	19	23.20	20.80	14.13
21	0.0	0.0	gevel			P1		VL (0)	1	1.5	42.40	38.88	33.06	42.90		43	43.06		43	42.40	38.88	33.06	
								VL (0)	1	4.5	42.76	39.40	33.46	43.31		43	43.46		43	42.76	39.40	33.46	
								VL (0)	1	7.5	44.14	40.72	34.83	44.67		45	44.83		45	44.14	40.72	34.83	
								VL (1)	1	1.5	40.70	36.52	31.22	41.02	5	36	41.22	5	36	40.70	36.52	31.22	
								VL (1)	1	4.5	40.47	36.28	30.99	40.79	5	36	40.99	5	36	40.47	36.28	30.99	
								VL (1)	1	7.5	42.08	37.89	32.60	42.40	5	37	42.60	5	38	42.08	37.89	32.60	
								VL (2)	1	1.5	37.45	35.05	28.40	38.31	5	33	38.40	5	33	37.45	35.05	28.40	
								VL (2)	1	4.5	38.85	36.45	29.80	39.71	5	35	39.80	5	35	38.85	36.45	29.80	
								VL (2)	1	7.5	39.84	37.44	30.79	40.70	5	36	40.79	5	36	39.84	37.44	30.79	
								VL (3)	1	1.5	18.65	16.24	9.57	19.49	5	14	19.57	5	15	18.65	16.24	9.57	
								VL (3)	1	4.5	19.24	16.84	10.16	20.09	5	15	20.16	5	15	19.24	16.84	10.16	
								VL (3)	1	7.5	22.30	19.90	13.23	23.15	5	18	23.23	5	18	22.30	19.90	13.23	
								VL (0)	1	1.5	40.82	38.12	31.69	41.58		42	41.69		42	40.82	38.12	31.69	
VL (0)	1	4.5	42.45	39.77	33.33	43.21		43	43.33		43	42.45	39.77	33.33									
VL (0)	1	7.5	43.43	40.55	34.25	44.13		44	44.25		44	43.43	40.55	34.25									
22	0.0	0.0	gevel			P3		VL (1)	1	1.5	33.62	29.29	24.13	33.91	5	29	34.13	5	29	33.62	29.29	24.13	
								VL (1)	1	4.5	34.90	30.58	25.41	35.19	5	30	35.41	5	30	34.90	30.58	25.41	

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
23	0.0	0.0		gevel			P4			VL	(1)	1	7.5	38.34	34.12	28.85	38.65	5	34	38.85	5	34	38.34	34.12	28.85
										VL	(2)	1	1.5	39.90	37.50	30.86	40.76	5	36	40.86	5	36	39.90	37.50	30.86
										VL	(2)	1	4.5	41.61	39.21	32.56	42.47	5	37	42.56	5	38	41.61	39.21	32.56
										VL	(2)	1	7.5	41.82	39.42	32.77	42.68	5	38	42.77	5	38	41.82	39.42	32.77
										VL	(3)	1	1.5	5.60	3.20	-3.47	6.45	5	1	6.53	5	2	5.60	3.20	-3.47
										VL	(3)	1	4.5	8.21	5.81	-86	9.06	5	4	9.14	5	4	8.21	5.81	-86
										VL	(3)	1	7.5	12.00	9.59	2.92	12.84	5	8	12.92	5	8	12.00	9.59	2.92
										VL	(0)	1	1.5	42.81	38.66	33.34	43.14		43	43.34		43	42.81	38.66	33.34
										VL	(0)	1	4.5	43.08	38.95	33.61	43.42		43	43.61		44	43.08	38.95	33.61
										VL	(0)	1	7.5	44.23	40.09	34.75	44.56		45	44.75		45	44.23	40.09	34.75
										VL	(1)	1	1.5	42.69	38.48	33.21	43.01	5	38	43.21	5	38	42.69	38.48	33.21
										VL	(1)	1	4.5	42.94	38.74	33.46	43.26	5	38	43.46	5	38	42.94	38.74	33.46
										VL	(1)	1	7.5	44.14	39.96	34.66	44.46	5	39	44.66	5	40	44.14	39.96	34.66
										VL	(2)	1	1.5	26.43	24.02	17.37	27.28	5	22	27.37	5	22	26.43	24.02	17.37
										VL	(2)	1	4.5	27.30	24.90	18.24	28.15	5	23	28.24	5	23	27.30	24.90	18.24
										24	0.0	0.0		gevel			P2			VL	(2)	1	7.5	25.98	23.57
VL	(3)	1	1.5	18.54	16.14	9.47	19.39	5	14											19.47	5	14	18.54	16.14	9.47
VL	(3)	1	4.5	20.24	17.84	11.17	21.09	5	16											21.17	5	16	20.24	17.84	11.17
VL	(3)	1	7.5	21.03	18.62	11.96	21.88	5	17											21.96	5	17	21.03	18.62	11.96
VL	(0)	1	1.5	42.61	40.12	33.54	43.44		43											43.54		44	42.61	40.12	33.54
VL	(0)	1	4.5	44.09	41.63	35.03	44.93		45											45.03		45	44.09	41.63	35.03
VL	(0)	1	7.5	44.69	42.20	35.61	45.51		46											45.61		46	44.69	42.20	35.61
VL	(1)	1	1.5	30.05	25.70	20.56	30.34	5	25											30.56	5	26	30.05	25.70	20.56
VL	(1)	1	4.5	30.37	26.03	20.89	30.66	5	26											30.89	5	26	30.37	26.03	20.89
VL	(1)	1	7.5	32.51	28.23	23.02	32.81	5	28											33.02	5	28	32.51	28.23	23.02
VL	(2)	1	1.5	42.33	39.93	33.28	43.19	5	38											43.28	5	38	42.33	39.93	33.28
VL	(2)	1	4.5	43.87	41.47	34.82	44.73	5	40											44.82	5	40	43.87	41.47	34.82
VL	(2)	1	7.5	44.37	41.97	35.32	45.23	5	40											45.32	5	40	44.37	41.97	35.32
VL	(3)	1	1.5	21.32	18.92	12.25	22.17	5	17											22.25	5	17	21.32	18.92	12.25
VL	(3)	1	4.5	23.20	20.80	14.13	24.05	5	19											24.13	5	19	23.20	20.80	14.13
25	0.0	0.0		gevel			O1													VL	(3)	1	7.5	24.66	22.25
										VL	(0)	1	1.5	42.10	38.65	32.78	42.62		43	42.78		43	42.10	38.65	32.78
										VL	(0)	1	4.5	42.90	39.58	33.61	43.46		43	43.61		44	42.90	39.58	33.61
										VL	(0)	1	7.5	43.84	40.45	34.54	44.38		44	44.54		45	43.84	40.45	34.54
										VL	(1)	1	1.5	40.07	35.85	30.59	40.38	5	35	40.59	5	36	40.07	35.85	30.59
										VL	(1)	1	4.5	40.39	36.18	30.91	40.71	5	36	40.91	5	36	40.39	36.18	30.91
										VL	(1)	1	7.5	41.67	37.48	32.18	41.99	5	37	42.18	5	37	41.67	37.48	32.18
										VL	(2)	1	1.5	37.78	35.38	28.73	38.64	5	34	38.73	5	34	37.78	35.38	28.73
										VL	(2)	1	4.5	39.29	36.89	30.24	40.15	5	35	40.24	5	35	39.29	36.89	30.24
										VL	(2)	1	7.5	39.73	37.33	30.68	40.59	5	36	40.68	5	36	39.73	37.33	30.68
										VL	(3)	1	1.5	16.37	13.97	7.30	17.22	5	12	17.30	5	12	16.37	13.97	7.30
										VL	(3)	1	4.5	18.58	16.17	9.50	19.42	5	14	19.50	5	15	18.58	16.17	9.50
										VL	(3)	1	7.5	22.19	19.79	13.12	23.04	5	18	23.12	5	18	22.19	19.79	13.12
										VL	(0)	1	1.5	42.05	38.98	32.83	42.69		43	42.83		43	42.05	38.98	32.83
										VL	(0)	1	4.5	43.18	40.27	34.00	43.87		44	44.00		44	43.18	40.27	34.00
										26	0.0	0.0	gevel				O3			VL	(0)	1	7.5	43.93	40.96
VL	(1)	1	1.5	38.25	34.01	28.76	38.56	5	34											38.76	5	34	38.25	34.01	28.76
VL	(1)	1	4.5	38.21	33.97	28.73	38.52	5	34											38.73	5	34	38.21	33.97	28.73
VL	(1)	1	7.5	39.55	35.33	30.06	39.86	5	35											40.06	5	35	39.55	35.33	30.06
VL	(2)	1	1.5	39.71	37.31	30.66	40.57	5	36											40.66	5	36	39.71	37.31	30.66
VL	(2)	1	4.5	41.51	39.11	32.46	42.37	5	37											42.46	5	37	41.51	39.11	32.46
VL	(2)	1	7.5	41.96	39.56	32.91	42.82	5	38											42.91	5	38	41.96	39.56	32.91

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag															
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
27	0.0	0.0			gevel			O4			VL	(3)	1	1.5	10.24	7.84	1.16	11.09	5	6	11.16	5	6	10.24	7.84	1.16									
											VL	(3)	1	4.5	11.75	9.34	2.67	12.59	5	8	12.67	5	8	11.75	9.34	2.67									
											VL	(3)	1	7.5	12.45	10.04	3.37	13.29	5	8	13.37	5	8	12.45	10.04	3.37									
											VL	(0)	1	1.5	42.37	38.28	32.91	42.72		43	42.91		43	42.37	38.28	32.91									
											VL	(0)	1	4.5	42.63	38.54	33.17	42.98		43	43.17		43	42.63	38.54	33.17									
											VL	(0)	1	7.5	43.71	39.58	34.24	44.05		44	44.24		44	43.71	39.58	34.24									
											VL	(1)	1	1.5	42.12	37.91	32.64	42.44	5	37	42.64	5	38	42.12	37.91	32.64									
											VL	(1)	1	4.5	42.38	38.17	32.90	42.70	5	38	42.90	5	38	42.38	38.17	32.90									
											VL	(1)	1	7.5	43.57	39.37	34.08	43.89	5	39	44.08	5	39	43.57	39.37	34.08									
											VL	(2)	1	1.5	29.74	27.33	20.67	30.59	5	26	30.67	5	26	29.74	27.33	20.67									
											VL	(2)	1	4.5	30.02	27.61	20.96	30.87	5	26	30.96	5	26	30.02	27.61	20.96									
											VL	(2)	1	7.5	28.54	26.13	19.47	29.39	5	24	29.47	5	24	28.54	26.13	19.47									
											VL	(3)	1	1.5	12.55	10.14	3.47	13.39	5	8	13.47	5	8	12.55	10.14	3.47									
											VL	(3)	1	4.5	13.98	11.57	4.90	14.82	5	10	14.90	5	10	13.98	11.57	4.90									
28	0.0	0.0		gevel			O2			VL	(3)	1	7.5	14.97	12.56	5.89	15.81	5	11	15.89	5	11	14.97	12.56	5.89										
										VL	(0)	1	1.5	43.27	40.67	34.16	44.06		44	44.16		44	43.27	40.67	34.16										
										VL	(0)	1	4.5	44.74	42.22	35.66	45.56		46	45.66		46	44.74	42.22	35.66										
										VL	(0)	1	7.5	45.19	42.65	36.10	46.00		46	46.10		46	45.19	42.65	36.10										
										VL	(1)	1	1.5	34.45	30.23	24.97	34.76	5	30	34.97	5	30	34.45	30.23	24.97										
										VL	(1)	1	4.5	33.79	29.55	24.31	34.10	5	29	34.31	5	29	33.79	29.55	24.31										
										VL	(1)	1	7.5	35.08	30.88	25.59	35.40	5	30	35.59	5	31	35.08	30.88	25.59										
										VL	(2)	1	1.5	42.64	40.24	33.59	43.50	5	38	43.59	5	39	42.64	40.24	33.59										
										VL	(2)	1	4.5	44.37	41.97	35.32	45.23	5	40	45.32	5	40	44.37	41.97	35.32										
										VL	(2)	1	7.5	44.72	42.32	35.67	45.58	5	41	45.67	5	41	44.72	42.32	35.67										
										VL	(3)	1	1.5	17.94	15.53	8.86	18.78	5	14	18.86	5	14	17.94	15.53	8.86										
										VL	(3)	1	4.5	20.06	17.66	10.99	20.91	5	16	20.99	5	16	20.06	17.66	10.99										
										VL	(3)	1	7.5	22.77	20.37	13.70	23.62	5	19	23.70	5	19	22.77	20.37	13.70										
										VL	(0)	1	1.5	49.16	46.70	40.09	50.00		50	50.09		50	49.16	46.70	40.09										
29	0.0	0.0		gevel			E1			VL	(0)	1	4.5	49.72	47.25	40.65	50.55		51	50.65		51	49.72	47.25	40.65										
										VL	(0)	1	7.5	49.94	47.41	40.85	50.75		51	50.85		51	49.94	47.41	40.85										
										VL	(1)	1	1.5	34.99	30.63	25.50	35.28	5	30	35.50	5	31	34.99	30.63	25.50										
										VL	(1)	1	4.5	35.86	31.51	26.37	36.15	5	31	36.37	5	31	35.86	31.51	26.37										
										VL	(1)	1	7.5	39.20	34.96	29.71	39.51	5	35	39.71	5	35	39.20	34.96	29.71										
										VL	(2)	1	1.5	48.98	46.58	39.94	49.84	5	45	49.94	5	45	48.98	46.58	39.94										
										VL	(2)	1	4.5	49.53	47.13	40.48	50.39	5	45	50.48	5	45	49.53	47.13	40.48										
										VL	(2)	1	7.5	49.54	47.15	40.50	50.40	5	45	50.50	5	45	49.54	47.15	40.50										
										VL	(3)	1	1.5	20.13	17.72	11.05	20.97	5	16	21.05	5	16	20.13	17.72	11.05										
										VL	(3)	1	4.5	21.71	19.31	12.64	22.56	5	18	22.64	5	18	21.71	19.31	12.64										
										VL	(3)	1	7.5	23.09	20.69	14.02	23.94	5	19	24.02	5	19	23.09	20.69	14.02										
										VL	(0)	1	1.5	48.21	45.68	39.13	49.02		49	49.13		49	48.21	45.68	39.13										
										VL	(0)	1	4.5	48.65	46.14	39.57	49.47		49	49.57		50	48.65	46.14	39.57										
										VL	(0)	1	7.5	48.71	46.17	39.63	49.52		50	49.63		50	48.71	46.17	39.63										
30	0.0	0.0		gevel			E3			VL	(1)	1	1.5	37.70	33.46	28.21	38.01	5	33	38.21	5	33	37.70	33.46	28.21										
										VL	(1)	1	4.5	37.34	33.09	27.85	37.65	5	33	37.85	5	33	37.34	33.09	27.85										
										VL	(1)	1	7.5	38.39	34.16	28.90	38.70	5	34	38.90	5	34	38.39	34.16	28.90										
										VL	(2)	1	1.5	47.81	45.41	38.76	48.67	5	44	48.76	5	44	47.81	45.41	38.76										
										VL	(2)	1	4.5	48.32	45.92	39.27	49.18	5	44	49.27	5	44	48.32	45.92	39.27										
										VL	(2)	1	7.5	48.29	45.89	39.24	49.15	5	44	49.24	5	44	48.29	45.89	39.24										
										VL	(3)	1	1.5	.29	-2.12	-8.79	1.13	5	-4	1.21	5	-4	.29	-2.12	-8.79										
										VL	(3)	1	4.5	1.30	-1.11	-7.78	2.14	5	-3	2.22	5	-3	1.30	-1.11	-7.78										
										VL	(3)	1	7.5	.96	-1.45	-8.12	1.80	5	-3	1.88	5	-3	.96	-1.45	-8.12										
										VL	(0)	1	1.5	40.67	36.78	31.25	41.07		41	41.25		41	40.67	36.78	31.25										
										31	0.0	0.0		gevel			E4			VL	(0)	1	1.5	40.67	36.78	31.25	41.07		41	41.25		41	40.67	36.78	31.25

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-07-2020 08:42

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
36	0.0	0.0		gevel			J2			VL	(1)	1	7.5	45.12	40.93	35.64	45.44	5	40	45.64	5	41	45.12	40.93	35.64
										VL	(2)	1	1.5	24.44	22.04	15.38	25.29	5	20	25.38	5	20	24.44	22.04	15.38
										VL	(2)	1	4.5	24.90	22.50	15.84	25.75	5	21	25.84	5	21	24.90	22.50	15.84
										VL	(2)	1	7.5	24.78	22.37	15.71	25.63	5	21	25.71	5	21	24.78	22.37	15.71
										VL	(3)	1	1.5	14.25	11.85	5.18	15.10	5	10	15.18	5	10	14.25	11.85	5.18
										VL	(3)	1	4.5	16.21	13.80	7.13	17.05	5	12	17.13	5	12	16.21	13.80	7.13
										VL	(3)	1	7.5	18.34	15.94	9.27	19.19	5	14	19.27	5	14	18.34	15.94	9.27
										VL	(0)	1	1.5	40.35	37.79	31.26	41.15		41	41.26		41	40.35	37.79	31.26
										VL	(0)	1	4.5	41.53	38.97	32.44	42.33		42	42.44		42	41.53	38.97	32.44
										VL	(0)	1	7.5	42.41	39.88	33.32	43.22		43	43.32		43	42.41	39.88	33.32
										VL	(1)	1	1.5	30.53	26.24	21.04	30.83	5	26	31.04	5	26	30.53	26.24	21.04
										VL	(1)	1	4.5	31.66	27.40	22.17	31.96	5	27	32.17	5	27	31.66	27.40	22.17
										VL	(1)	1	7.5	31.56	27.30	22.07	31.86	5	27	32.07	5	27	31.56	27.30	22.07
										VL	(2)	1	1.5	39.86	37.46	30.81	40.72	5	36	40.81	5	36	39.86	37.46	30.81
										37	0.0	0.0		gevel			K2			VL	(2)	1	4.5	41.04	38.64
VL	(2)	1	7.5	42.02	39.62	32.97	42.88	5	38											42.97	5	38	42.02	39.62	32.97
VL	(3)	1	1.5	15.22	12.81	6.14	16.06	5	11											16.14	5	11	15.22	12.81	6.14
VL	(3)	1	4.5	16.74	14.33	7.66	17.58	5	13											17.66	5	13	16.74	14.33	7.66
VL	(3)	1	7.5	17.72	15.31	8.64	18.56	5	14											18.64	5	14	17.72	15.31	8.64
VL	(0)	1	1.5	42.17	38.27	32.75	42.57		43											42.75		43	42.17	38.27	32.75
VL	(0)	1	4.5	42.59	38.69	33.17	42.99		43											43.17		43	42.59	38.69	33.17
VL	(0)	1	7.5	43.81	39.93	34.39	44.21		44											44.39		44	43.81	39.93	34.39
VL	(1)	1	1.5	41.51	37.30	32.03	41.83	5	37											42.03	5	37	41.51	37.30	32.03
VL	(1)	1	4.5	41.93	37.72	32.44	42.24	5	37											42.44	5	37	41.93	37.72	32.44
VL	(1)	1	7.5	43.17	38.99	33.68	43.49	5	38											43.68	5	39	43.17	38.99	33.68
VL	(2)	1	1.5	33.56	31.17	24.52	34.42	5	29											34.52	5	30	33.56	31.17	24.52
VL	(2)	1	4.5	33.98	31.58	24.93	34.84	5	30											34.93	5	30	33.98	31.58	24.93
VL	(2)	1	7.5	35.09	32.69	26.04	35.95	5	31											36.04	5	31	35.09	32.69	26.04
38	0.0	0.0		gevel			K1													VL	(3)	1	1.5	17.66	15.25
										VL	(3)	1	4.5	18.83	16.43	9.76	19.68	5	15	19.76	5	15	18.83	16.43	9.76
										VL	(3)	1	7.5	19.71	17.31	10.64	20.56	5	16	20.64	5	16	19.71	17.31	10.64
										VL	(0)	1	1.5	47.46	43.32	37.98	47.79		48	47.98		48	47.46	43.32	37.98
										VL	(0)	1	4.5	48.75	44.60	39.27	49.08		49	49.27		49	48.75	44.60	39.27
										VL	(0)	1	7.5	49.48	45.33	40.00	49.81		50	50.00		50	49.48	45.33	40.00
										VL	(1)	1	1.5	47.42	43.25	37.94	47.74	5	43	47.94	5	43	47.42	43.25	37.94
										VL	(1)	1	4.5	48.71	44.55	39.23	49.04	5	44	49.23	5	44	48.71	44.55	39.23
										VL	(1)	1	7.5	49.45	45.29	39.97	49.78	5	45	49.97	5	45	49.45	45.29	39.97
										VL	(2)	1	1.5	26.91	24.51	17.86	27.77	5	23	27.86	5	23	26.91	24.51	17.86
										VL	(2)	1	4.5	27.55	25.16	18.50	28.41	5	23	28.50	5	23	27.55	25.16	18.50
										VL	(2)	1	7.5	26.84	24.45	17.80	27.70	5	23	27.80	5	23	26.84	24.45	17.80
										VL	(3)	1	1.5	16.01	13.60	6.93	16.85	5	12	16.93	5	12	16.01	13.60	6.93
										VL	(3)	1	4.5	17.31	14.91	8.23	18.16	5	13	18.23	5	13	17.31	14.91	8.23
										39	0.0	0.0		gevel			K3			VL	(3)	1	7.5	19.49	17.09
VL	(0)	1	1.5	39.89	36.11	30.50	40.32		40											40.50		40	39.89	36.11	30.50
VL	(0)	1	4.5	40.33	36.55	30.94	40.76		41											40.94		41	40.33	36.55	30.94
VL	(0)	1	7.5	42.52	38.70	33.11	42.94		43											43.11		43	42.52	38.70	33.11
VL	(1)	1	1.5	38.77	34.49	29.28	39.07	5	34											39.28	5	34	38.77	34.49	29.28
VL	(1)	1	4.5	39.26	34.99	29.78	39.57	5	35											39.78	5	35	39.26	34.99	29.78
VL	(1)	1	7.5	41.67	37.48	32.19	41.99	5	37											42.19	5	37	41.67	37.48	32.19
VL	(2)	1	1.5	33.20	30.80	24.14	34.05	5	29											34.14	5	29	33.20	30.80	24.14
VL	(2)	1	4.5	33.47	31.06	24.41	34.32	5	29											34.41	5	29	33.47	31.06	24.41
VL	(2)	1	7.5	34.81	32.41	25.76	35.67	5	31											35.76	5	31	34.81	32.41	25.76

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-07-2020 08:42

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-07-2020 08:42

(*) 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(^)												
49	0.0	0.0		gevel			N3		VL	(1)	1	7.5	39.33	35.12	29.85	39.65	5	35	39.85	5	35	39.33	35.12	29.85									
									VL	(2)	1	1.5	32.96	30.56	23.90	33.81	5	29	33.90	5	29	32.96	30.56	23.90									
									VL	(2)	1	4.5	32.91	30.51	23.86	33.77	5	29	33.86	5	29	32.91	30.51	23.86									
									VL	(2)	1	7.5	33.94	31.54	24.89	34.80	5	30	34.89	5	30	33.94	31.54	24.89									
									VL	(3)	1	1.5	19.05	16.65	9.98	19.90	5	15	19.98	5	15	19.05	16.65	9.98									
									VL	(3)	1	4.5	20.07	17.66	10.99	20.91	5	16	20.99	5	16	20.07	17.66	10.99									
									VL	(3)	1	7.5	20.19	17.78	11.11	21.03	5	16	21.11	5	16	20.19	17.78	11.11									
									VL	(0)	1	1.5	53.24	49.09	43.76	53.57		54	53.76		54	53.24	49.09	43.76									
									VL	(0)	1	4.5	53.76	49.61	44.28	54.09		54	54.28		54	53.76	49.61	44.28									
									VL	(0)	1	7.5	53.80	49.65	44.32	54.13		54	54.32		54	53.80	49.65	44.32									
									VL	(1)	1	1.5	53.23	49.07	43.74	53.55	5	49	53.74	5	49	53.23	49.07	43.74									
									VL	(1)	1	4.5	53.75	49.60	44.27	54.08	5	49	54.27	5	49	53.75	49.60	44.27									
									VL	(1)	1	7.5	53.79	49.63	44.30	54.11	5	49	54.30	5	49	53.79	49.63	44.30									
									VL	(2)	1	1.5	28.06	25.66	19.01	28.92	5	24	29.01	5	24	28.06	25.66	19.01									
									VL	(2)	1	4.5	28.20	25.80	19.14	29.05	5	24	29.14	5	24	28.20	25.80	19.14									
									VL	(2)	1	7.5	28.67	26.27	19.61	29.52	5	25	29.61	5	25	28.67	26.27	19.61									
									50	0.0	0.0		gevel			N1		VL	(3)	1	1.5	4.00	1.60	-5.07	4.85	5		4.93	5		4.00	1.60	-5.07
VL	(3)	1	4.5	6.51	4.11	-2.56	7.36	5										2	7.44	5	2	6.51	4.11	-2.56									
VL	(3)	1	7.5	2.45	.04	-6.63	3.29	5										-2	3.37	5	-2	2.45	.04	-6.63									
VL	(0)	1	1.5	55.01	50.86	45.53	55.34											55	55.53		56	55.01	50.86	45.53									
VL	(0)	1	4.5	55.33	51.18	45.85	55.66											56	55.85		56	55.33	51.18	45.85									
VL	(0)	1	7.5	55.36	51.21	45.87	55.68											56	55.87		56	55.36	51.21	45.87									
VL	(1)	1	1.5	55.00	50.84	45.51	55.32	5										50	55.51	5	51	55.00	50.84	45.51									
VL	(1)	1	4.5	55.32	51.16	45.83	55.64	5										51	55.83	5	51	55.32	51.16	45.83									
VL	(1)	1	7.5	55.34	51.19	45.86	55.67	5										51	55.86	5	51	55.34	51.19	45.86									
VL	(2)	1	1.5	29.72	27.32	20.66	30.57	5										26	30.66	5	26	29.72	27.32	20.66									
VL	(2)	1	4.5	29.76	27.36	20.71	30.62	5										26	30.71	5	26	29.76	27.36	20.71									
VL	(2)	1	7.5	30.47	28.07	21.42	31.33	5										26	31.42	5	26	30.47	28.07	21.42									
VL	(3)	1	1.5	17.37	14.96	8.29	18.21	5										13	18.29	5	13	17.37	14.96	8.29									
VL	(3)	1	4.5	19.57	17.16	10.49	20.41	5										15	20.49	5	15	19.57	17.16	10.49									
VL	(3)	1	7.5	20.96	18.56	11.89	21.81	5										17	21.89	5	17	20.96	18.56	11.89									
51	0.0	0.0		gevel			N4											VL	(0)	1	1.5	58.73	54.58	49.25	59.06		59	59.25		59	58.73	54.58	49.25
																		VL	(0)	1	4.5	58.98	54.83	49.50	59.31		59	59.50		60	58.98	54.83	49.50
									VL	(0)	1	7.5	58.93	54.78	49.45	59.26		59	59.45		59	58.93	54.78	49.45									
									VL	(1)	1	1.5	58.73	54.58	49.25	59.06	5	54	59.25	5	54	58.73	54.58	49.25									
									VL	(1)	1	4.5	58.98	54.83	49.50	59.31	5	54	59.50	5	55	58.98	54.83	49.50									
									VL	(1)	1	7.5	58.93	54.78	49.45	59.26	5	54	59.45	5	54	58.93	54.78	49.45									
									VL	(2)	1	1.5	19.66	17.25	10.60	20.51	5	16	20.60	5	16	19.66	17.25	10.60									
									VL	(2)	1	4.5	20.75	18.35	11.69	21.60	5	17	21.69	5	17	20.75	18.35	11.69									
									VL	(2)	1	7.5	21.12	18.71	12.05	21.97	5	17	22.05	5	17	21.12	18.71	12.05									
									VL	(3)	1	1.5	11.01	8.60	1.93	11.85	5	7	11.93	5	7	11.01	8.60	1.93									
									VL	(3)	1	4.5	13.87	11.46	4.79	14.71	5	10	14.79	5	10	13.87	11.46	4.79									
									VL	(3)	1	7.5	16.32	13.92	7.25	17.17	5	12	17.25	5	12	16.32	13.92	7.25									
									VL	(0)	1	1.5	39.33	35.56	29.94	39.76		40	39.94		40	39.33	35.56	29.94									
									VL	(0)	1	4.5	39.54	35.76	30.15	39.97		40	40.15		40	39.54	35.76	30.15									
									VL	(0)	1	7.5	41.09	37.26	31.68	41.50		42	41.68		42	41.09	37.26	31.68									
									52	0.0	0.0		gevel			N2		VL	(1)	1	1.5	38.34	34.13	28.85	38.65	5	34	38.85	5	34	38.34	34.13	28.85
																		VL	(1)	1	4.5	38.56	34.34	29.07	38.87	5	34	39.07	5	34	38.56	34.34	29.07
VL	(1)	1	7.5	40.27	36.07	30.78	40.59	5										36	40.78	5	36	40.27	36.07	30.78									
VL	(2)	1	1.5	32.29	29.89	23.24	33.15	5										28	33.24	5	28	32.29	29.89	23.24									
VL	(2)	1	4.5	32.38	29.98	23.32	33.23	5										28	33.32	5	28	32.38	29.98	23.32									
VL	(2)	1	7.5	33.04	30.64	23.98	33.89	5										29	33.98	5	29	33.04	30.64	23.98									

(*) 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(^)														
53	0.0	0.0		gevel			I1			VL	(3)	1	1.5	17.70	15.29	8.62	18.54	5	14	18.62	5	14	17.70	15.29	8.62										
										VL	(3)	1	4.5	19.89	17.48	10.81	20.73	5	16	20.81	5	16	19.89	17.48	10.81										
										VL	(3)	1	7.5	23.05	20.65	13.98	23.90	5	19	23.98	5	19	23.05	20.65	13.98										
										VL	(0)	1	1.5	43.64	39.69	34.20	44.02		44	44.20		44	43.64	39.69	34.20										
										VL	(0)	1	4.5	44.06	40.09	34.62	44.44		44	44.62		45	44.06	40.09	34.62										
										VL	(0)	1	7.5	45.16	41.20	35.72	45.54		46	45.72		46	45.16	41.20	35.72										
										VL	(1)	1	1.5	43.10	38.90	33.61	43.42	5	38	43.61	5	39	43.10	38.90	33.61										
										VL	(1)	1	4.5	43.58	39.38	34.09	43.90	5	39	44.09	5	39	43.58	39.38	34.09										
										VL	(1)	1	7.5	44.67	40.49	35.19	44.99	5	40	45.19	5	40	44.67	40.49	35.19										
										VL	(2)	1	1.5	34.23	31.83	25.18	35.09	5	30	35.18	5	30	34.23	31.83	25.18										
										VL	(2)	1	4.5	34.12	31.72	25.06	34.97	5	30	35.06	5	30	34.12	31.72	25.06										
										VL	(2)	1	7.5	35.22	32.81	26.16	36.07	5	31	36.16	5	31	35.22	32.81	26.16										
										VL	(3)	1	1.5	16.56	14.16	7.49	17.41	5	12	17.49	5	12	16.56	14.16	7.49										
										VL	(3)	1	4.5	19.51	17.11	10.44	20.36	5	15	20.44	5	15	19.51	17.11	10.44										
54	0.0	0.0		gevel			I3			VL	(3)	1	7.5	21.07	18.67	12.00	21.92	5	17	22.00	5	17	21.07	18.67	12.00										
										VL	(0)	1	1.5	39.96	36.75	30.69	40.55		41	40.69		41	39.96	36.75	30.69										
										VL	(0)	1	4.5	40.83	37.75	31.60	41.46		41	41.60		42	40.83	37.75	31.60										
										VL	(0)	1	7.5	41.90	38.80	32.66	42.53		43	42.66		43	41.90	38.80	32.66										
										VL	(1)	1	1.5	36.78	32.52	27.30	37.09	5	32	37.30	5	32	36.78	32.52	27.30										
										VL	(1)	1	4.5	36.97	32.72	27.48	37.28	5	32	37.48	5	32	36.97	32.72	27.48										
										VL	(1)	1	7.5	38.26	34.03	28.77	38.57	5	34	38.77	5	34	38.26	34.03	28.77										
										VL	(2)	1	1.5	37.10	34.69	28.03	37.95	5	33	38.03	5	33	37.10	34.69	28.03										
										VL	(2)	1	4.5	38.52	36.12	29.46	39.37	5	34	39.46	5	34	38.52	36.12	29.46										
										VL	(2)	1	7.5	39.44	37.04	30.38	40.29	5	35	40.38	5	35	39.44	37.04	30.38										
										VL	(3)	1	1.5	2.88	.48	-6.19	3.73	5	-1	3.81	5	-1	2.88	.48	-6.19										
										VL	(3)	1	4.5	.93	-1.48	-8.15	1.77	5	-3	1.85	5	-3	.93	-1.48	-8.15										
										VL	(3)	1	7.5	-2.96	-5.37	-12.04	-99.00	5	-104	-2.04	5	-7	-2.96	-5.37	-12.04										
										VL	(0)	1	1.5	42.86	38.94	33.43	43.25		43	43.43		43	42.86	38.94	33.43										
55	0.0	0.0		gevel			I4			VL	(0)	1	4.5	43.50	39.55	34.06	43.88		44	44.06		44	43.50	39.55	34.06										
										VL	(0)	1	7.5	44.75	40.79	35.31	45.13		45	45.31		45	44.75	40.79	35.31										
										VL	(1)	1	1.5	42.28	38.09	32.79	42.60	5	38	42.79	5	38	42.28	38.09	32.79										
										VL	(1)	1	4.5	42.97	38.78	33.48	43.29	5	38	43.48	5	38	42.97	38.78	33.48										
										VL	(1)	1	7.5	44.25	40.06	34.76	44.57	5	40	44.76	5	40	44.25	40.06	34.76										
										VL	(2)	1	1.5	33.87	31.45	24.79	34.71	5	30	34.79	5	30	33.87	31.45	24.79										
										VL	(2)	1	4.5	34.07	31.66	24.99	34.91	5	30	34.99	5	30	34.07	31.66	24.99										
										VL	(2)	1	7.5	35.14	32.73	26.06	35.98	5	31	36.06	5	31	35.14	32.73	26.06										
										VL	(3)	1	1.5	7.96	5.55	-1.12	8.80	5	4	8.88	5	4	7.96	5.55	-1.12										
										VL	(3)	1	4.5	9.17	6.76	.09	10.01	5	5	10.09	5	5	9.17	6.76	.09										
										VL	(3)	1	7.5	6.78	4.38	-2.29	7.63	5	3	7.71	5	3	6.78	4.38	-2.29										
										VL	(0)	1	1.5	40.44	37.16	31.17	41.02		41	41.17		41	40.44	37.16	31.17										
										VL	(0)	1	4.5	41.18	37.98	31.92	41.78		42	41.92		42	41.18	37.98	31.92										
										VL	(0)	1	7.5	42.07	38.88	32.81	42.67		43	42.81		43	42.07	38.88	32.81										
56	0.0	0.0		gevel			I2			VL	(1)	1	1.5	37.70	33.45	28.21	38.01	5	33	38.21	5	33	37.70	33.45	28.21										
										VL	(1)	1	4.5	38.05	33.80	28.56	38.36	5	33	38.56	5	34	38.05	33.80	28.56										
										VL	(1)	1	7.5	38.94	34.72	29.45	39.25	5	34	39.45	5	34	38.94	34.72	29.45										
										VL	(2)	1	1.5	37.12	34.72	28.07	37.98	5	33	38.07	5	33	37.12	34.72	28.07										
										VL	(2)	1	4.5	38.24	35.84	29.19	39.10	5	34	39.19	5	34	38.24	35.84	29.19										
										VL	(2)	1	7.5	39.13	36.73	30.08	39.99	5	35	40.08	5	35	39.13	36.73	30.08										
										VL	(3)	1	1.5	15.71	13.31	6.64	16.56	5	12	16.64	5	12	15.71	13.31	6.64										
										VL	(3)	1	4.5	17.80	15.40	8.73	18.65	5	14	18.73	5	14	17.80	15.40	8.73										
										VL	(3)	1	7.5	19.51	17.11	10.43	20.36	5	15	20.43	5	15	19.51	17.11	10.43										
										VL	(0)	1	1.5	44.93	42.40	35.84	45.74		46	45.84		46	44.93	42.40	35.84										
										57	0.0	0.0		gevel			F1			VL	(0)	1	1.5	44.93	42.40	35.84	45.74		46	45.84		46	44.93	42.40	35.84

(*) 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(^)
58	0.0	0.0	gevel	F3	VL (0)	1	4.5	45.86	43.33	36.78	46.67		47	46.78	47	45.86 43.33 36.78
					VL (0)	1	7.5	46.38	43.78	37.28	47.17		47	47.28	47	46.38 43.78 37.28
					VL (1)	1	1.5	34.08	29.73	24.59	34.37	5	29	34.59	30	34.08 29.73 24.59
					VL (1)	1	4.5	34.99	30.62	25.50	35.27	5	30	35.50	5	31 34.99 30.62 25.50
					VL (1)	1	7.5	37.54	33.28	28.06	37.85	5	33	38.06	5	33 37.54 33.28 28.06
					VL (2)	1	1.5	44.55	42.15	35.50	45.41	5	40	45.50	5	41 44.55 42.15 35.50
					VL (2)	1	4.5	45.48	43.08	36.43	46.34	5	41	46.43	5	41 45.48 43.08 36.43
					VL (2)	1	7.5	45.76	43.36	36.71	46.62	5	42	46.71	5	42 45.76 43.36 36.71
					VL (3)	1	1.5	16.09	13.69	7.02	16.94	5	12	17.02	5	12 16.09 13.69 7.02
					VL (3)	1	4.5	18.72	16.32	9.65	19.57	5	15	19.65	5	15 18.72 16.32 9.65
					VL (3)	1	7.5	22.05	19.64	12.97	22.89	5	18	22.97	5	18 22.05 19.64 12.97
					VL (0)	1	1.5	46.38	43.80	37.26	47.17		47	47.26	47	46.38 43.80 37.26
					VL (0)	1	4.5	46.68	44.10	37.56	47.47		47	47.56	48	46.68 44.10 37.56
					VL (0)	1	7.5	46.79	44.16	37.66	47.56		48	47.66	48	46.79 44.16 37.66
					VL (1)	1	1.5	36.89	32.65	27.40	37.20	5	32	37.40	5	32 36.89 32.65 27.40
					VL (1)	1	4.5	37.11	32.88	27.62	37.42	5	32	37.62	5	33 37.11 32.88 27.62
					VL (1)	1	7.5	38.40	34.18	28.91	38.71	5	34	38.91	5	34 38.40 34.18 28.91
					VL (2)	1	1.5	45.86	43.45	36.79	46.71	5	42	46.79	5	42 45.86 43.45 36.79
					VL (2)	1	4.5	46.17	43.76	37.10	47.02	5	42	47.10	5	42 46.17 43.76 37.10
59	0.0	0.0	gevel	F4	VL (2)	1	7.5	46.11	43.70	37.03	46.95	5	42	47.03	5	42 46.11 43.70 37.03
					VL (3)	1	1.5	5.12	2.72	-3.95	5.97	5	1	6.05	5	1 5.12 2.72 -3.95
					VL (3)	1	4.5	8.39	5.99	-0.68	9.24	5	4	9.32	5	4 8.39 5.99 -0.68
					VL (3)	1	7.5	11.70	9.30	2.62	12.55	5	8	12.62	5	8 11.70 9.30 2.62
					VL (0)	1	1.5	40.42	36.50	31.00	40.81		41	41.00	41	40.42 36.50 31.00
					VL (0)	1	4.5	40.73	36.77	31.30	41.11		41	41.30	41	40.73 36.77 31.30
					VL (0)	1	7.5	41.80	37.85	32.37	42.18		42	42.37	42	41.80 37.85 32.37
					VL (1)	1	1.5	39.70	35.45	30.21	40.01	5	35	40.21	5	35 39.70 35.45 30.21
					VL (1)	1	4.5	40.10	35.85	30.62	40.41	5	35	40.62	5	36 40.10 35.85 30.62
					VL (1)	1	7.5	41.22	36.99	31.73	41.53	5	37	41.73	5	37 41.22 36.99 31.73
					VL (2)	1	1.5	32.18	29.77	23.11	33.03	5	28	33.11	5	28 32.18 29.77 23.11
					VL (2)	1	4.5	31.88	29.47	22.81	32.73	5	28	32.81	5	28 31.88 29.47 22.81
60	0.0	0.0	gevel	F2	VL (2)	1	7.5	32.68	30.27	23.61	33.53	5	29	33.61	5	29 32.68 30.27 23.61
					VL (3)	1	1.5	12.93	10.52	3.85	13.77	5	9	13.85	5	9 12.93 10.52 3.85
					VL (3)	1	4.5	15.57	13.17	6.49	16.42	5	11	16.49	5	11 15.57 13.17 6.49
					VL (3)	1	7.5	17.34	14.93	8.26	18.18	5	13	18.26	5	13 17.34 14.93 8.26
					VL (0)	1	1.5	50.07	47.65	41.00	50.92		51	51.00	51	50.07 47.65 41.00
					VL (0)	1	4.5	50.49	48.07	41.42	51.34		51	51.42	51	50.49 48.07 41.42
					VL (0)	1	7.5	50.46	48.04	41.39	51.31		51	51.39	51	50.46 48.04 41.39
					VL (1)	1	1.5	29.07	24.76	19.58	29.36	5	24	29.58	5	25 29.07 24.76 19.58
					VL (1)	1	4.5	29.04	24.74	19.55	29.34	5	24	29.55	5	25 29.04 24.74 19.55
					VL (1)	1	7.5	30.20	25.95	20.72	30.51	5	26	30.72	5	26 30.20 25.95 20.72
					VL (2)	1	1.5	50.03	47.63	40.97	50.88	5	46	50.97	5	46 50.03 47.63 40.97
					VL (2)	1	4.5	50.45	48.05	41.39	51.30	5	46	51.39	5	46 50.45 48.05 41.39
61	0.0	0.0	gevel	G1	VL (2)	1	7.5	50.41	48.01	41.36	51.27	5	46	51.36	5	46 50.41 48.01 41.36
					VL (3)	1	1.5	14.00	11.60	4.93	14.85	5	10	14.93	5	10 14.00 11.60 4.93
					VL (3)	1	4.5	15.31	12.91	6.24	16.16	5	11	16.24	5	11 15.31 12.91 6.24
					VL (3)	1	7.5	16.02	13.61	6.94	16.86	5	12	16.94	5	12 16.02 13.61 6.94
					VL (0)	1	1.5	45.18	42.47	36.04	45.93		46	46.04	46	45.18 42.47 36.04
					VL (0)	1	4.5	45.88	43.20	36.75	46.64		47	46.75	47	45.88 43.20 36.75
					VL (0)	1	7.5	46.14	43.42	37.00	46.89		47	47.00	47	46.14 43.42 37.00
					VL (1)	1	1.5	38.20	33.95	28.71	38.51	5	34	38.71	5	34 38.20 33.95 28.71
					VL (1)	1	4.5	38.37	34.12	28.89	38.68	5	34	38.89	5	34 38.37 34.12 28.89

(*) 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(^)								
62	0.0	0.0	gevel		G3	VL (1)	1	7.5	39.15	34.92	29.67	39.46	5	34	39.67	5	35	39.15	34.92	29.67						
						VL (2)	1	1.5	44.21	41.80	35.14	45.06	5	40	45.14	5	40	44.21	41.80	35.14						
						VL (2)	1	4.5	45.02	42.62	35.96	45.87	5	41	45.96	5	41	45.02	42.62	35.96						
						VL (2)	1	7.5	45.15	42.74	36.09	46.00	5	41	46.09	5	41	45.15	42.74	36.09						
						VL (3)	1	1.5	15.27	12.87	6.19	16.12	5	11	16.19	5	11	15.27	12.87	6.19						
						VL (3)	1	4.5	18.04	15.64	8.97	18.89	5	14	18.97	5	14	18.04	15.64	8.97						
						VL (3)	1	7.5	21.60	19.19	12.52	22.44	5	17	22.52	5	18	21.60	19.19	12.52						
						VL (0)	1	1.5	47.02	44.46	37.90	47.81		48	47.90		48	47.02	44.46	37.90						
						VL (0)	1	4.5	47.23	44.68	38.12	48.03		48	48.12		48	47.23	44.68	38.12						
						VL (0)	1	7.5	47.25	44.65	38.12	48.03		48	48.12		48	47.25	44.65	38.12						
						VL (1)	1	1.5	37.02	32.79	27.53	37.33	5	32	37.53	5	33	37.02	32.79	27.53						
						VL (1)	1	4.5	36.93	32.70	27.44	37.24	5	32	37.44	5	32	36.93	32.70	27.44						
						VL (1)	1	7.5	38.08	33.87	28.60	38.40	5	33	38.60	5	34	38.08	33.87	28.60						
						VL (2)	1	1.5	46.57	44.15	37.49	47.41	5	42	47.49	5	42	46.57	44.15	37.49						
						VL (2)	1	4.5	46.81	44.39	37.73	47.65	5	43	47.73	5	43	46.81	44.39	37.73						
63	0.0	0.0	gevel		G4	VL (2)	1	7.5	46.69	44.27	37.61	47.53	5	43	47.61	5	43	46.69	44.27	37.61						
						VL (3)	1	1.5	-1.79	-4.19	-10.87	-99.00	5	-104	-.87	5	-6	-1.79	-4.19	-10.87						
						VL (3)	1	4.5	1.39	-1.02	-7.69	2.23	5	-3	2.31	5	-3	1.39	-1.02	-7.69						
						VL (3)	1	7.5	5.97	3.57	-3.10	6.82	5	2	6.90	5	2	5.97	3.57	-3.10						
						VL (0)	1	1.5	41.15	37.17	31.71	41.52		42	41.71		42	41.15	37.17	31.71						
						VL (0)	1	4.5	41.43	37.44	31.99	41.80		42	41.99		42	41.43	37.44	31.99						
						VL (0)	1	7.5	42.46	38.47	33.02	42.83		43	43.02		43	42.46	38.47	33.02						
						VL (1)	1	1.5	40.61	36.38	31.13	40.92	5	36	41.13	5	36	40.61	36.38	31.13						
						VL (1)	1	4.5	40.93	36.70	31.44	41.24	5	36	41.44	5	36	40.93	36.70	31.44						
						VL (1)	1	7.5	41.98	37.77	32.49	42.29	5	37	42.49	5	37	41.98	37.77	32.49						
						VL (2)	1	1.5	31.68	29.27	22.60	32.52	5	28	32.60	5	28	31.68	29.27	22.60						
						VL (2)	1	4.5	31.60	29.19	22.53	32.45	5	27	32.53	5	28	31.60	29.19	22.53						
						VL (2)	1	7.5	32.29	29.88	23.21	33.13	5	28	33.21	5	28	32.29	29.88	23.21						
						VL (3)	1	1.5	15.33	12.92	6.25	16.17	5	11	16.25	5	11	15.33	12.92	6.25						
						VL (3)	1	4.5	18.13	15.73	9.06	18.98	5	14	19.06	5	14	18.13	15.73	9.06						
64	0.0	0.0	gevel		G2	VL (3)	1	7.5	21.26	18.86	12.19	22.11	5	17	22.19	5	17	21.26	18.86	12.19						
						VL (0)	1	1.5	50.35	47.93	41.27	51.19		51	51.27		51	50.35	47.93	41.27						
						VL (0)	1	4.5	50.62	48.20	41.54	51.46		51	51.54		52	50.62	48.20	41.54						
						VL (0)	1	7.5	50.52	48.11	41.45	51.37		51	51.45		51	50.52	48.11	41.45						
						VL (1)	1	1.5	24.69	20.20	15.20	24.95	5	20	25.20	5	20	24.69	20.20	15.20						
						VL (1)	1	4.5	25.82	21.40	16.33	26.09	5	21	26.33	5	21	25.82	21.40	16.33						
						VL (1)	1	7.5	27.66	23.34	18.17	27.95	5	23	28.17	5	23	27.66	23.34	18.17						
						VL (2)	1	1.5	50.33	47.92	41.26	51.18	5	46	51.26	5	46	50.33	47.92	41.26						
						VL (2)	1	4.5	50.60	48.19	41.53	51.45	5	46	51.53	5	47	50.60	48.19	41.53						
						VL (2)	1	7.5	50.50	48.09	41.43	51.35	5	46	51.43	5	46	50.50	48.09	41.43						
						VL (3)	1	1.5	10.00	7.59	.92	10.84	5	6	10.92	5	6	10.00	7.59	.92						
						VL (3)	1	4.5	12.85	10.45	3.78	13.70	5	9	13.78	5	9	12.85	10.45	3.78						
						VL (3)	1	7.5	16.32	13.92	7.25	17.17	5	12	17.25	5	12	16.32	13.92	7.25						
						65	0.0	0.0	gevel		H1	VL (0)	1	1.5	45.40	42.72	36.25	46.15		46	46.25		46	45.40	42.72	36.25
												VL (0)	1	4.5	45.93	43.27	36.79	46.69		47	46.79		47	45.93	43.27	36.79
VL (0)	1	7.5	46.23	43.50	37.07							46.97		47	47.07		47	46.23	43.50	37.07						
VL (1)	1	1.5	37.70	33.44	28.21							38.00	5	33	38.21	5	33	37.70	33.44	28.21						
VL (1)	1	4.5	38.09	33.83	28.60							38.39	5	33	38.60	5	34	38.09	33.83	28.60						
VL (1)	1	7.5	39.54	35.32	30.05							39.85	5	35	40.05	5	35	39.54	35.32	30.05						
VL (2)	1	1.5	44.58	42.17	35.51							45.43	5	40	45.51	5	41	44.58	42.17	35.51						
VL (2)	1	4.5	45.15	42.74	36.07							45.99	5	41	46.07	5	41	45.15	42.74	36.07						
VL (2)	1	7.5	45.17	42.76	36.10							46.02	5	41	46.10	5	41	45.17	42.76	36.10						

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
66	0.0	0.0	gevel		H3	VL (3)	1	1.5	15.45	13.05	6.37	16.30	5	11	16.37	5	11	15.45	13.05	6.37		
						VL (3)	1	4.5	17.62	15.21	8.54	18.46	5	13	18.54	5	14	17.62	15.21	8.54		
						VL (3)	1	7.5	20.83	18.42	11.75	21.67	5	17	21.75	5	17	20.83	18.42	11.75		
						VL (0)	1	1.5	47.72	45.18	38.60	48.52		49	48.60		49	47.72	45.18	38.60		
						VL (0)	1	4.5	48.02	45.46	38.90	48.81		49	48.90		49	48.02	45.46	38.90		
						VL (0)	1	7.5	48.07	45.48	38.95	48.86		49	48.95		49	48.07	45.48	38.95		
						VL (1)	1	1.5	36.92	32.68	27.43	37.23	5	32	37.43	5	32	36.92	32.68	27.43		
						VL (1)	1	4.5	38.02	33.81	28.53	38.33	5	33	38.53	5	34	38.02	33.81	28.53		
						VL (1)	1	7.5	38.94	34.76	29.45	39.26	5	34	39.45	5	34	38.94	34.76	29.45		
						VL (2)	1	1.5	47.34	44.93	38.26	48.18	5	43	48.26	5	43	47.34	44.93	38.26		
						VL (2)	1	4.5	47.56	45.15	38.48	48.40	5	43	48.48	5	43	47.56	45.15	38.48		
						VL (2)	1	7.5	47.51	45.09	38.43	48.35	5	43	48.43	5	43	47.51	45.09	38.43		
						VL (3)	1	1.5	-1.15	-3.55	-10.23	-99.00	5	-104	-.23	5	-5	-1.15	-3.55	-10.23		
						VL (3)	1	4.5	-.11	-2.52	-9.19	-99.00	5	-104	.81	5	-4	-.11	-2.52	-9.19		
67	0.0	0.0	gevel		H4	VL (3)	1	7.5	-.05	-2.45	-9.13	-99.00	5	-104	.87	5	-4	-.05	-2.45	-9.13		
						VL (0)	1	1.5	41.35	37.55	31.95	41.77		42	41.95		42	41.35	37.55	31.95		
						VL (0)	1	4.5	41.65	37.86	32.26	42.08		42	42.26		42	41.65	37.86	32.26		
						VL (0)	1	7.5	42.95	39.17	33.55	43.38		43	43.55		44	42.95	39.17	33.55		
						VL (1)	1	1.5	40.35	36.11	30.87	40.66	5	36	40.87	5	36	40.35	36.11	30.87		
						VL (1)	1	4.5	40.67	36.43	31.18	40.98	5	36	41.18	5	36	40.67	36.43	31.18		
						VL (1)	1	7.5	41.98	37.78	32.50	42.30	5	37	42.50	5	37	41.98	37.78	32.50		
						VL (2)	1	1.5	34.41	32.00	25.33	35.25	5	30	35.33	5	30	34.41	32.00	25.33		
						VL (2)	1	4.5	34.65	32.24	25.58	35.50	5	30	35.58	5	31	34.65	32.24	25.58		
						VL (2)	1	7.5	35.76	33.35	26.69	36.61	5	32	36.69	5	32	35.76	33.35	26.69		
						VL (3)	1	1.5	14.92	12.52	5.84	15.77	5	11	15.84	5	11	14.92	12.52	5.84		
						VL (3)	1	4.5	17.36	14.95	8.28	18.20	5	13	18.28	5	13	17.36	14.95	8.28		
						VL (3)	1	7.5	22.29	19.89	13.22	23.14	5	18	23.22	5	18	22.29	19.89	13.22		
						VL (0)	1	1.5	50.53	48.12	41.45	51.37		51	51.45		51	50.53	48.12	41.45		
68	0.0	0.0	gevel		H2	VL (0)	1	4.5	50.73	48.31	41.65	51.57		52	51.65		52	50.73	48.31	41.65		
						VL (0)	1	7.5	50.60	48.18	41.52	51.44		51	51.52		52	50.60	48.18	41.52		
						VL (1)	1	1.5	22.44	17.91	12.94	22.69	5	18	22.94	5	18	22.44	17.91	12.94		
						VL (1)	1	4.5	23.15	18.67	13.65	23.41	5	18	23.65	5	19	23.15	18.67	13.65		
						VL (1)	1	7.5	25.95	21.67	16.46	26.25	5	21	26.46	5	21	25.95	21.67	16.46		
						VL (2)	1	1.5	50.52	48.11	41.45	51.37	5	46	51.45	5	46	50.52	48.11	41.45		
						VL (2)	1	4.5	50.72	48.31	41.64	51.56	5	47	51.64	5	47	50.72	48.31	41.64		
						VL (2)	1	7.5	50.59	48.17	41.51	51.43	5	46	51.51	5	47	50.59	48.17	41.51		
						VL (3)	1	1.5	7.72	5.31	-1.36	8.56	5	4	8.64	5	4	7.72	5.31	-1.36		
						VL (3)	1	4.5	10.07	7.66	.99	10.91	5	6	10.99	5	6	10.07	7.66	.99		
						VL (3)	1	7.5	11.76	9.35	2.68	12.60	5	8	12.68	5	8	11.76	9.35	2.68		
						VL (0)	1	1.5	53.25	50.80	44.19	54.09		54	54.19		54	53.25	50.80	44.19		
						VL (1)	1	1.5	37.79	33.47	28.30	38.08	5	33	38.30	5	33	37.79	33.47	28.30		
						VL (2)	1	1.5	53.08	50.68	44.04	53.94	5	49	54.04	5	49	53.08	50.68	44.04		
VL (3)	1	1.5	32.67	30.27	23.60	33.52	5	29	33.60	5	29	32.67	30.27	23.60								

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13 SMA 0/8 G+	licht	-4.00	-2.000	-2.500	-1.700	-0.600	-3.200	-3.900	-4.500	-4.800
	middel	-0.90	-2.300	-1.900	-1.400	-1.500	-2.800	-3.000	-3.000	-3.900
	zwaar	-0.90	-2.300	-1.900	-1.400	-1.500	-2.800	-3.000	-3.000	-3.900
	motoren				-1.400					

Rijlijnen

										Intensiteiten				snelheden				
nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	804	13 SMA 0/8 G+	(1)	N790 Rijksstraatwe	N790	vlicht	3804.0	☒	dag	6.83	92.30	6.50	1.20	50	50	50	
										avond	2.97	96.90	2.80	.30	50	50	50	
										nacht	.76	92.63	5.51	1.86	50	50	50	
2	0.0	263	01 glad asfalt/DAB	(3)	Hofstraat	Hofstraat	vlicht	552.0	☒	dag	6.54	94.59	4.76	.65	30	30	30	
										avond	3.76	94.59	4.76	.65	30	30	30	
										nacht	.81	94.59	4.76	.65	30	30	30	
4	0.0	334	01 glad asfalt/DAB	(2)	Binnenweg	Binnenweg	vlicht	779.0	☒	dag	6.54	94.59	4.76	.65	30	30	30	
										avond	3.76	94.59	4.76	.65	30	30	30	
										nacht	.81	94.59	4.76	.65	30	30	30	
5	0.0	478	80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Binnenweg	Binnenweg	vlicht	681.0	☒	dag	6.54	94.59	4.76	.65	30	30	30	
										avond	3.76	94.59	4.76	.65	30	30	30	
										nacht	.81	94.59	4.76	.65	30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
5	209	.0	
10	63	.0	
13	43	.0	
14	362	.0	
17	132	.0	
20	55	.0	
23	707	.0	
30	498	.0	
34	95	.0	
35	244	.0	
36	122	.0	
38	116	.0	
41	553	.0	
42	35	.0	
43	455	.0	
44	118	.0	
45	249	.0	
46	44	.0	
49	203	.0	
50	1160	.0	
51	509	.0	
56	122	.0	
62	207	.0	
63	14	.0	
65	92	.0	
72	128	.0	
76	115	.0	
77	46	.0	
79	261	.0	
83	119	.0	
89	177	.0	
92	579	.0	
93	579	.0	
97	205	.0	
98	260	.0	
109	564	.0	
110	194	.0	
113	163	.0	
116	890	.0	
120	173	.0	
121	360	.0	
123	903	.0	
125	105	.0	
127	360	.0	
128	127	.0	
135	263	.0	
143	182	.0	
144	244	.0	
145	98	.0	
151	116	.0	
156	60	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
164	104	.0	
165	231	.0	
167	74	.0	
168	136	.0	
169	301	.0	
171	141	.0	
172	153	.0	
175	108	.0	
177	570	.0	
179	184	.0	
180	688	.0	
181	444	.0	
186	176	.0	
187	558	.0	
189	269	.0	
191	22	.0	
193	218	.0	
198	12	.0	
203	249	.0	
205	49	.0	
206	9	.0	
209	64	.0	
213	63	.0	
216	499	.0	
218	203	.0	
220	180	.0	
224	91	.0	
228	202	.0	
230	123	.0	
231	489	.0	
237	367	.0	
240	424	.0	
246	53	.0	
249	71	.0	
256	149	.0	
260	535	.0	
261	46	.0	
266	116	.0	
268	58	.0	
277	74	.0	
279	39	.0	
280	23	.0	
281	867	.0	
282	3	.0	
287	4	.0	
288	241	.0	
289	175	.0	
291	201	.0	
292	217	.0	
293	323	.0	
294	68	.0	
297	340	.0	
298	162	.0	
299	353	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
300	9	.0	
304	168	.0	
305	394	.0	
306	42	.0	
307	36	.0	
313	25	.0	
315	748	.0	
317	126	.0	
318	329	.0	
319	991	.0	
320	575	.0	
322	26	.0	
323	6	.0	
324	100	.0	
327	316	.0	
328	17	.0	
329	147	.0	
331	567	.0	
333	170	.0	
338	164	.0	
339	67	.0	
340	8	.0	
341	41	.0	
342	202	.0	
343	202	.0	
344	307	.0	
345	26	.0	
346	36	.0	
347	194	.0	
352	109	.0	
353	42	.0	
354	90	.0	
356	202	.0	
358	55	.0	
359	41	.0	
360	2	.0	
361	5	.0	
364	24	.0	
367	381	.0	
368	27	.0	
370	18	.0	
371	5	.0	
374	309	.0	
376	64	.0	
377	17	.0	
378	585	.0	
379	127	.0	
383	28	.0	
384	335	.0	
385	198	.0	
386	19	.0	
387	148	.0	
388	52	.0	
389	25	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
390	33	.0	
391	190	.0	
392	19	.0	
393	6	.0	
394	26	.0	
395	58	.0	
396	72	.0	
398	200	.0	
400	164	.0	
401	18	.0	
402	14	.0	
403	249	.0	
405	72	.0	
408	185	.0	
409	203	.0	
410	41	.0	
411	40	.0	
412	104	.0	
413	204	.0	
414	202	.0	
415	97	.0	
416	5	.0	
418	237	.0	
420	203	.0	
421	117	.0	
423	33	.0	
424	200	.0	
426	170	.0	
428	3	.0	
429	34	.0	
430	114	.0	
432	18	.0	
435	385	.0	
436	292	.0	
437	54	.0	
439	17	.0	
440	17	.0	
442	169	.0	
443	89	.0	
444	82	.0	
445	140	.0	
446	180	.0	
447	202	.0	
449	14	.0	
450	7	.0	
451	9	.0	
455	202	.0	
456	178	.0	
457	87	.0	
458	33	.0	
460	181	.0	
461	203	.0	
462	201	.0	
463	340	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
464	586	.0	
465	34	.0	
466	14	.0	
467	140	.0	
468	71	.0	
471	218	.0	
472	37	.0	
473	193	.0	
475	23	.0	
476	35	.0	
479	197	.0	
481	19	.0	
486	9	.0	
488	19	.0	
489	28	.0	
492	384	.0	
493	203	.0	
494	170	.0	
495	319	.0	
496	203	.0	
498	202	.0	
499	19	.0	
500	35	.0	
504	62	.0	
506	82	.0	
507	83	.0	
508	48	.0	
509	153	.0	
510	33	.0	
512	111	.0	
513	109	.0	
514	25	.0	
516	38	.0	
518	6	.0	
521	13	.0	
523	678	.0	
526	19	.0	
528	1248	.0	
529	136	.0	
531	24	.0	
532	264	.0	
533	569	.0	
534	26	.0	
535	33	.0	
536	201	.0	
537	29	.0	
538	141	.0	
539	38	.0	
540	160	.0	
543	51	.0	
544	29	.0	
545	64	.0	
546	18	.0	
547	29	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
549	1022	.0	
551	93	.0	
552	109	.0	
553	901	.0	
554	294	.0	
559	260	.0	
560	289	.0	
561	31	.0	
563	39	.0	
564	113	.0	
565	194	.0	
566	116	.0	
567	203	.0	
568	1365	.0	
570	77	.0	
573	270	.0	
574	17	.0	
575	16	.0	
578	6	.0	
580	8	.0	
581	26	.0	
582	25	.0	
583	86	.0	
584	15	.0	
585	17	.0	
586	13	.0	
587	484	.0	
590	47	.0	
591	52	.0	
593	1022	.0	
594	280	.0	
595	1363	.0	
597	93	.0	
599	235	.0	
600	286	.0	
601	26	.0	
602	16	.0	
603	57	.0	
605	200	.0	
606	18	.0	
607	208	.0	
609	208	.0	
610	201	.0	
614	54	.0	
615	24	.0	
618	351	.0	
621	202	.0	
622	28	.0	
625	180	.0	
627	294	.0	
628	62	.0	
629	165	.0	
630	202	.0	
635	197	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
636	382	.0	
637	202	.0	
640	19	.0	
642	197	.0	
643	202	.0	
644	202	.0	
645	178	.0	
648	12	.0	
649	29	.0	
651	29	.0	
654	11	.0	
655	11	.0	
658	30	.0	
659	65	.0	
660	90	.0	
662	64	.0	
666	17	.0	
667	243	.0	
669	89	.0	
670	41	.0	
671	18	.0	
673	29	.0	
674	27	.0	
675	12	.0	
676	282	.0	
677	38	.0	
678	139	.0	
679	14	.0	
680	62	.0	
681	22	.0	
682	29	.0	
684	193	.0	
685	186	.0	
687	23	.0	
689	41	.0	
690	41	.0	
692	62	.0	
694	38	.0	
695	25	.0	
696	16	.0	
697	14	.0	
698	14	.0	
699	202	.0	
700	201	.0	
701	14	.0	
704	18	.0	
705	4	.0	
706	202	.0	
707	28	.0	
708	992	.0	
709	72	.0	
710	46	.0	
711	4	.0	
712	278	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
713	99	.0	
714	96	.0	
715	23	.0	
716	202	.0	
719	23	.0	
721	13	.0	
723	43	.0	
724	194	.0	
725	50	.0	
726	14	.0	
727	47	.0	
728	44	.0	
729	190	.0	
730	23	.0	
731	19	.0	
732	21	.0	
733	170	.0	
734	162	.0	
736	15	.0	
737	11	.0	
738	205	.0	
739	6	.0	
740	26	.0	
741	24	.0	
742	43	.0	
743	31	.0	
744	109	.0	
745	23	.0	
746	4	.0	
747	203	.0	
748	124	.0	
749	39	.0	
750	170	.0	
755	180	.0	
756	38	.0	
757	177	.0	
758	68	.0	
759	56	.0	
760	87	.0	
761	31	.0	
763	42	.0	
764	30	.0	
765	202	.0	
766	10	.0	
767	32	.0	
768	202	.0	
773	84	.0	
774	4	.0	
777	202	.0	
779	10	.0	
780	170	.0	
781	203	.0	
782	206	.0	
783	164	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
784	14	.0	
785	22	.0	
786	40	.0	
790	25	.0	
791	29	.0	
792	50	.0	
795	21	.0	
796	54	.0	
797	20	.0	
798	104	.0	
800	56	.0	
801	57	.0	
803	7	.0	
804	53	.0	
807	515	.0	
810	105	.0	
811	16	.0	
812	160	.0	
813	19	.0	
814	33	.0	
815	13	.0	
817	66	.0	
818	27	.0	
819	114	.0	
822	91	.0	
823	62	.0	
824	307	.0	
825	59	.0	
826	57	.0	
827	63	.0	
828	18	.0	
829	33	.0	
831	16	.0	
832	203	.0	
833	202	.0	
834	50	.0	
835	63	.0	
836	114	.0	
837	75	.0	
839	8	.0	
840	105	.0	
842	66	.0	
845	197	.0	
846	170	.0	
847	200	.0	
848	190	.0	
849	9	.0	
853	164	.0	
854	125	.0	
856	171	.0	
859	161	.0	
863	365	.0	
865	13	.0	
866	34	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
869	108	.0	
871	5	.0	
872	10	.0	
873	67	.0	
877	67	.0	
878	63	.0	
879	77	.0	
880	44	.0	
881	180	.0	
882	201	.0	
883	27	.0	
884	11	.0	
885	17	.0	
887	109	.0	
888	202	.0	
889	28	.0	
892	267	.0	
893	61	.0	
894	19	.0	
895	183	.0	
898	200	.0	
899	203	.0	
900	21	.0	
901	196	.0	
902	91	.0	
904	13	.0	
906	5	.0	
908	28	.0	
909	202	.0	
911	9	.0	
912	153	.0	
913	484	.0	
914	9	.0	
916	7	.0	
917	132	.0	
919	9	.0	
925	21	.0	
929	16	.0	
931	196	.0	
932	12	.0	
933	33	.0	
934	234	.0	
935	200	.0	
936	204	.0	
937	45	.0	
938	54	.0	
939	5	.0	
940	195	.0	
943	329	.0	
946	200	.0	
947	12	.0	
948	26	.0	
949	99	.0	
950	5	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
953	105	.0	
954	17	.0	
955	171	.0	
957	205	.0	
958	56	.0	
959	5	.0	
960	8	.0	
961	306	.0	
962	214	.0	
963	40	.0	
964	200	.0	
965	15	.0	
969	76	.0	
970	100	.0	
971	25	.0	
972	9	.0	
973	45	.0	
974	178	.0	
975	3	.0	
977	33	.0	
978	14	.0	
979	31	.0	
982	10	.0	
983	9	.0	
984	6	.0	
987	10	.0	
988	10	.0	
992	54	.0	
994	62	.0	
996	8	.0	
997	141	.0	
999	12	.0	
1001	31	.0	
1002	33	.0	
1004	7	.0	
1005	11	.0	
1006	460	.0	
1007	27	.0	
1008	63	.0	
1009	171	.0	
1010	823	.0	
1011	41	.0	
1013	173	.0	
1014	38	.0	
1015	198	.0	
1017	149	.0	
1018	20	.0	
1020	58	.0	
1021	196	.0	
1022	241	.0	
1023	4	.0	
1025	202	.0	
1028	174	.0	
1029	21	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1030	4	.0	
1032	37	.0	
1033	33	.0	
1034	960	.0	
1035	36	.0	
1041	44	.0	
1043	42	.0	
1044	8	.0	
1045	167	.0	
1047	192	.0	
1048	395	.0	
1049	7	.0	
1050	7	.0	
1051	33	.0	
1053	12	.0	
1054	137	.0	
1055	66	.0	
1056	154	.0	
1057	11	.0	
1059	188	.0	
1061	1363	.0	
1065	30	.0	
1066	12	.0	
1067	195	.0	
1068	11	.0	
1070	5	.0	
1071	420	.0	
1072	159	.0	
1074	11	.0	
1075	323	.0	
1076	1365	.0	
1077	146	.0	
1078	11	.0	
1083	201	.0	
1086	14	.0	
1090	127	.0	
1092	98	.0	
1094	197	.0	
1095	178	.0	
1096	20	.0	
1099	183	.0	
1100	307	.0	
1106	110	.0	
1107	193	.0	
1108	192	.0	
1109	23	.0	
1110	117	.0	
1112	37	.0	
1118	12	.0	
1120	88	.0	
1122	1001	.0	
1123	9	.0	
1124	67	.0	
1125	340	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1126	232	.0	
1127	223	.0	
1129	6	.0	
1130	430	.0	
1131	186	.0	
1132	71	.0	
1133	58	.0	
1134	43	.0	
1138	384	.0	
1139	67	.0	
1143	405	.0	
1145	77	.0	
1146	162	.0	
1148	45	.0	
1150	7	.0	
1151	150	.0	
1152	100	.0	
1153	153	.0	
1154	66	.0	
1155	180	.0	
1156	17	.0	
1157	120	.0	
1158	377	.0	
1159	26	.0	
1160	7	.0	
1161	322	.0	
1162	144	.0	
1163	36	.0	
1165	24	.0	
1166	13	.0	
1167	176	.0	
1168	37	.0	
1169	89	.0	
1171	12	.0	
1173	519	.0	
1174	59	.0	
1175	38	.0	
1176	30	.0	
1177	175	.0	
1178	56	.0	
1179	38	.0	
1180	104	.0	
1181	328	.0	
1182	113	.0	
1183	87	.0	
1184	15	.0	
1185	27	.0	
1188	20	.0	
1189	27	.0	
1192	34	.0	
1194	470	.0	
1195	202	.0	
1196	126	.0	
1197	13	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1201	24	.0	
1203	265	.0	
1205	193	.0	
1206	82	.0	
1208	173	.0	
1209	15	.0	
1210	177	.0	
1211	14	.0	
1212	12	.0	
1213	62	.0	
1214	82	.0	
1215	9	.0	
1216	29	.0	
1217	146	.0	
1219	12	.0	
1220	203	.0	
1222	21	.0	
1224	9	.0	
1225	21	.0	
1226	22	.0	
1227	114	.0	
1229	65	.0	
1230	9	.0	
1231	28	.0	
1232	173	.0	
1234	3	.0	
1235	9	.0	
1236	169	.0	
1237	2	.0	
1238	86	.0	
1239	140	.0	
1240	25	.0	
1242	12	.0	
1243	10	.0	
1245	27	.0	
1246	97	.0	
1247	26	.0	
1248	29	.0	
1251	259	.0	
1252	578	.0	
1257	164	.0	
1258	202	.0	
1259	13	.0	
1260	29	.0	
1261	93	.0	
1262	29	.0	
1263	19	.0	
1264	16	.0	
1267	171	.0	
1268	16	.0	
1269	204	.0	
1270	202	.0	
1272	3	.0	
1273	232	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1274	25	.0	
1275	48	.0	
1276	34	.0	
1278	71	.0	
1279	20	.0	
1280	33	.0	
1281	17	.0	
1284	68	.0	
1285	95	.0	
1287	24	.0	
1288	11	.0	
1289	245	.0	
1290	29	.0	
1291	202	.0	
1292	272	.0	
1293	38	.0	
1295	14	.0	
1296	23	.0	
1299	28	.0	
1300	72	.0	
1301	65	.0	
1302	11	.0	
1303	8	.0	
1304	11	.0	
1305	176	.0	
1306	61	.0	
1307	145	.0	
1308	239	.0	
1309	21	.0	
1312	325	.0	
1315	13	.0	
1316	14	.0	
1317	49	.0	
1320	189	.0	
1321	34	.0	
1323	72	.0	
1325	26	.0	
1328	27	.0	
1329	6	.0	
1330	11	.0	
1331	201	.0	
1334	202	.0	
1335	27	.0	
1337	57	.0	
1338	352	.0	
1339	169	.0	
1340	169	.0	
1341	405	.0	
1342	131	.0	
1343	63	.0	
1344	27	.0	
1345	96	.0	
1349	35	.0	
1350	142	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1351	14	.0	
1359	128	.0	
1362	5	.0	
1363	29	.0	
1364	182	.0	
1365	229	.0	
1367	40	.0	
1369	152	.0	
1371	28	.0	
1372	151	.0	
1373	14	.0	
1376	175	.0	
1378	190	.0	
1379	187	.0	
1381	192	.0	
1382	18	.0	
1383	180	.0	
1384	191	.0	
1389	3	.0	
1391	30	.0	
1392	201	.0	
1393	0	.0	
1397	172	.0	
1401	13	.0	
1402	10	.0	
1403	121	.0	
1404	63	.0	
1406	119	.0	
1409	22	.0	
1410	190	.0	
1412	49	.0	
1413	5	.0	
1414	29	.0	
1416	35	.0	
1417	13	.0	
1418	409	.0	
1419	10	.0	
1420	41	.0	
1421	20	.0	
1422	57	.0	
1423	83	.0	
1424	241	.0	
1425	372	.0	
1426	34	.0	
1427	6	.0	
1428	73	.0	
1429	202	.0	
1431	15	.0	
1434	192	.0	
1438	42	.0	
1439	19	.0	
1440	201	.0	
1442	248	.0	
1443	107	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1444	140	.0	
1445	5	.0	
1447	87	.0	
1448	70	.0	
1449	42	.0	
1450	48	.0	
1451	38	.0	
1452	8	.0	
1455	323	.0	
1456	24	.0	
1457	34	.0	
1465	202	.0	
1466	14	.0	
1471	24	.0	
1472	13	.0	
1474	94	.0	
1475	136	.0	
1476	610	.0	
1477	13	.0	
1478	14	.0	
1479	202	.0	
1480	51	.0	
1481	274	.0	
1482	56	.0	
1483	67	.0	
1484	12	.0	
1485	17	.0	
1491	11	.0	
1492	14	.0	
1493	172	.0	
1494	11	.0	
1498	33	.0	
1499	261	.0	
1501	68	.0	
1503	165	.0	
1504	131	.0	
1509	4	.0	
1510	332	.0	
1515	161	.0	
1517	197	.0	
1518	196	.0	
1520	157	.0	
1522	47	.0	
1523	202	.0	
1524	24	.0	
1529	148	.0	
1530	44	.0	
1532	202	.0	
1533	5	.0	
1534	1009	.0	
1541	139	.0	
1543	30	.0	
1544	59	.0	
1545	118	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1548	33	.0	
1549	195	.0	
1550	4	.0	
1552	4	.0	
1554	8	.0	
1555	218	.0	
1556	12	.0	
1557	20	.0	
1558	8	.0	
1559	96	.0	
1560	60	.0	
1561	38	.0	
1563	102	.0	
1564	484	.0	
1565	201	.0	
1566	203	.0	
1570	22	.0	
1577	190	.0	
1578	6	.0	
1579	72	.0	
1581	84	.0	
1582	86	.0	
1583	83	.0	
1584	120	.0	
1588	350	.0	
1589	68	.0	
1590	180	.0	
1591	15	.0	
1592	140	.0	
1593	202	.0	
1594	4	.0	
1596	17	.0	
1597	428	.0	
1599	9	.0	
1603	171	.0	
1605	47	.0	
1606	491	.0	
1607	5	.0	
1608	41	.0	
1609	1261	.0	
1610	17	.0	
1611	43	.0	
1612	65	.0	
1613	48	.0	
1614	115	.0	
1616	40	.0	
1617	27	.0	
1618	113	.0	
1619	55	.0	
1621	135	.0	
1622	385	.0	
1623	27	.0	
1625	20	.0	
1626	40	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1627	15	.0	
1628	113	.0	
1630	5	.0	
1631	35	.0	
1632	45	.0	
1635	3	.0	
1636	26	.0	
1637	18	.0	
1638	89	.0	
1639	127	.0	
1645	714	.0	
1646	4	.0	
1647	7	.0	
1648	201	.0	
1649	40	.0	
1650	23	.0	
1652	41	.0	
1653	390	.0	
1654	23	.0	
1655	191	.0	
1656	200	.0	
1657	18	.0	
1659	340	.0	
1660	28	.0	
1661	89	.0	
1662	9	.0	
1663	41	.0	
1664	475	.0	
1665	24	.0	
1667	173	.0	
1671	491	.0	
1672	205	.0	
1673	7	.0	
1674	509	.0	
1675	13	.0	
1676	568	.0	
1677	1267	.0	
1678	8	.0	
1679	12	.0	
1681	45	.0	
1682	43	.0	
1683	9	.0	
1685	54	.0	
1686	253	.0	
1687	80	.0	
1688	119	.0	
1690	85	.0	
1691	41	.0	
1694	65	.0	
1695	23	.0	
1696	20	.0	
1697	19	.0	
1699	41	.0	
1700	14	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1701	202	.0	
1703	30	.0	
1704	105	.0	
1706	241	.0	
1707	92	.0	
1708	238	.0	
1709	15	.0	
1711	15	.0	
1712	287	.0	
1713	133	.0	
1714	9	.0	
1716	21	.0	
1717	38	.0	
1718	113	.0	
1719	339	.0	
1721	49	.0	
1722	140	.0	
1723	9	.0	
1725	4	.0	
1726	202	.0	
1727	41	.0	
1728	37	.0	
1729	12	.0	
1730	9	.0	
1731	15	.0	
1732	47	.0	
1735	100	.0	
1736	123	.0	
1737	109	.0	
1739	37	.0	
1742	113	.0	
1743	33	.0	
1744	46	.0	
1745	181	.0	
1746	289	.0	
1747	44	.0	
1748	161	.0	
1749	81	.0	
1750	13	.0	
1753	14	.0	
1754	22	.0	
1756	64	.0	
1757	125	.0	
1758	17	.0	
1759	43	.0	
1760	377	.0	
1764	164	.0	
1766	6	.0	
1767	30	.0	
1771	163	.0	
1772	21	.0	
1773	66	.0	
1774	24	.0	
1775	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1776	217	.0	
1778	13	.0	
1779	85	.0	
1780	23	.0	
1783	23	.0	
1784	50	.0	
1785	131	.0	
1786	91	.0	
1787	634	.0	
1788	46	.0	
1789	133	.0	
1790	1000	.0	
1791	22	.0	
1793	63	.0	
1794	94	.0	
1795	162	.0	
1796	861	.0	
1797	333	.0	
1799	322	.0	
1800	17	.0	
1801	479	.0	
1802	43	.0	
1803	9	.0	
1804	25	.0	
1805	13	.0	
1806	101	.0	
1808	1241	.0	
1809	100	.0	
1810	189	.0	
1811	202	.0	
1812	21	.0	
1813	33	.0	
1814	27	.0	
1815	202	.0	
1816	5	.0	
1818	7	.0	
1819	201	.0	
1821	192	.0	
1822	14	.0	
1824	20	.0	
1827	202	.0	
1830	202	.0	
1831	141	.0	
1832	6	.0	
1833	6	.0	
1834	203	.0	
1835	4	.0	
1836	12	.0	
1837	61	.0	
1838	342	.0	
1839	3	.0	
1841	184	.0	
1842	13	.0	
1843	63	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1846	191	.0	
1847	59	.0	
1848	9	.0	
1849	36	.0	
1850	93	.0	
1851	13	.0	
1855	43	.0	
1856	379	.0	
1857	115	.0	
1858	203	.0	
1859	9	.0	
1860	202	.0	
1862	368	.0	
1863	195	.0	
1865	54	.0	
1866	314	.0	
1869	9	.0	
1871	20	.0	
1872	672	.0	
1873	176	.0	
1876	18	.0	
1877	253	.0	
1879	590	.0	
1880	20	.0	
1881	25	.0	
1882	41	.0	
1883	1422	.0	
1884	326	.0	
1885	12	.0	
1886	14	.0	
1887	4	.0	
1888	3	.0	
1890	202	.0	
1891	192	.0	
1892	7	.0	
1893	281	.0	
1894	196	.0	
1895	39	.0	
1897	202	.0	
1898	57	.0	
1899	22	.0	
1900	110	.0	
1901	27	.0	
1907	18	.0	
1908	4	.0	
1909	3	.0	
1911	91	.0	
1912	162	.0	
1913	17	.0	
1916	250	.0	
1917	62	.0	
1918	351	.0	
1919	167	.0	
1920	203	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1921	202	.0	
1922	574	.0	
1925	46	.0	
1927	28	.0	
1928	201	.0	
1929	7	.0	
1930	11	.0	
1932	12	.0	
1933	19	.0	
1934	585	.0	
1935	125	.0	
1936	19	.0	
1937	206	.0	
1938	12	.0	
1939	6	.0	
1940	215	.0	
1941	5	.0	
1942	184	.0	
1943	194	.0	
1944	55	.0	
1945	17	.0	
1946	10	.0	
1947	13	.0	
1948	76	.0	
1949	15	.0	
1950	161	.0	
1951	78	.0	
1952	3	.0	
1953	241	.0	
1954	54	.0	
1955	5	.0	
1956	18	.0	
1957	202	.0	
1958	102	.0	
1959	163	.0	
1960	19	.0	
1961	39	.0	
1963	97	.0	
1964	295	.0	
1965	746	.0	
1966	117	.0	
1967	578	.0	
1968	190	.0	
1969	28	.0	
1972	0	.0	
1973	5	.0	
1974	46	.0	
1975	409	.0	
1976	183	.0	
1978	15	.0	
1979	41	.0	
1981	6	.0	
1982	7	.0	
1983	12	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1984	20	.0	
1985	38	.0	
1986	84	.0	
1987	97	.0	
1988	41	.0	
1990	6	.0	
1991	25	.0	
1992	32	.0	
1993	149	.0	
1994	55	.0	
1995	135	.0	
1996	70	.0	
1997	6	.0	
1998	19	.0	
1999	73	.0	
2000	163	.0	
2002	435	.0	
2004	25	.0	
2005	46	.0	
2006	57	.0	
2008	730	.0	
2009	418	.0	
2010	247	.0	
2012	13	.0	
2013	37	.0	
2015	6	.0	
2017	22	.0	
2018	195	.0	
2020	80	.0	
2022	177	.0	
2023	238	.0	
2024	122	.0	
2025	20	.0	
2026	56	.0	
2027	37	.0	
2028	118	.0	
2029	38	.0	
2030	47	.0	
2031	7	.0	
2032	1241	.0	
2033	230	.0	
2034	334	.0	
2035	103	.0	
2037	10	.0	
2038	1678	.0	
2039	197		
2040	125		
2041	187		
2042	78		
2043	110		
2044	78		
2045	217		
2046	176		
2047	48		

Bijlage C

Stedenbouwkundig plan



- Woningen nieuw
- Kavels
- Groen
- Verharding dorpserf
- Verharding olenplein
- Verharding parkoffers
- Halfverharding
- Wadi
- Molenstomp
- Woningen bestaand
- Bomen
- Hagen

0 10 20 30 40 50m



Bijlage D

Rekenresultaten in tabelvorm

wnp	kenmerk	groepnr	groep	wnh	ldn,w_1	ldn,w_ aft_1	ldn,w_ af_1
1	A1	0	totaal	1.50	43.28	0	43
1	A1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	42.04	5	37
1	A1	2	Binnenweg	1.50	36.79	5	32
1	A1	3	Hofstraat	1.50	27.09	5	22
1	A1	0	totaal	4.50	43.93	0	44
1	A1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	42.21	5	37
1	A1	2	Binnenweg	4.50	38.55	5	34
1	A1	3	Hofstraat	4.50	29.57	5	25
1	A1	0	totaal	7.50	45.82	0	46
1	A1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	44.40	5	39
1	A1	2	Binnenweg	7.50	39.63	5	35
1	A1	3	Hofstraat	7.50	31.72	5	27
2	A3	0	totaal	1.50	44.53	0	45
2	A3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	40.38	5	35
2	A3	2	Binnenweg	1.50	42.42	5	37
2	A3	3	Hofstraat	1.50	8.31	5	3
2	A3	0	totaal	4.50	45.36	0	45
2	A3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	40.13	5	35
2	A3	2	Binnenweg	4.50	43.81	5	39
2	A3	3	Hofstraat	4.50	9.88	5	5
2	A3	0	totaal	7.50	46.01	0	46
2	A3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	41.28	5	36
2	A3	2	Binnenweg	7.50	44.23	5	39
2	A3	3	Hofstraat	7.50	10.64	5	6
3	A4	0	totaal	1.50	44.59	0	45
3	A4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	44.54	5	40
3	A4	2	Binnenweg	1.50	23.96	5	19
3	A4	3	Hofstraat	1.50	17.92	5	13
3	A4	0	totaal	4.50	44.81	0	45
3	A4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	44.76	5	40
3	A4	2	Binnenweg	4.50	24.38	5	19
3	A4	3	Hofstraat	4.50	20.07	5	15
3	A4	0	totaal	7.50	46.06	0	46
3	A4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	46.01	5	41
3	A4	2	Binnenweg	7.50	24.89	5	20
3	A4	3	Hofstraat	7.50	20.10	5	15
4	A2	0	totaal	1.50	45.05	0	45
4	A2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	33.13	5	28
4	A2	2	Binnenweg	1.50	44.74	5	40
4	A2	3	Hofstraat	1.50	22.55	5	18
4	A2	0	totaal	4.50	46.29	0	46
4	A2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	32.91	5	28
4	A2	2	Binnenweg	4.50	46.05	5	41
4	A2	3	Hofstraat	4.50	25.04	5	20
4	A2	0	totaal	7.50	46.67	0	47
4	A2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	34.45	5	29
4	A2	2	Binnenweg	7.50	46.34	5	41
4	A2	3	Hofstraat	7.50	28.00	5	23
5	B1	0	totaal	1.50	48.88	0	49
5	B1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	35.64	5	31
5	B1	2	Binnenweg	1.50	48.55	5	44
5	B1	3	Hofstraat	1.50	32.68	5	28
5	B1	0	totaal	4.50	49.59	0	50
5	B1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.89	5	33
5	B1	2	Binnenweg	4.50	49.14	5	44
5	B1	3	Hofstraat	4.50	34.42	5	29
5	B1	0	totaal	7.50	50.06	0	50
5	B1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	41.14	5	36
5	B1	2	Binnenweg	7.50	49.29	5	44
5	B1	3	Hofstraat	7.50	35.61	5	31
6	B3	0	totaal	1.50	52.04	0	52

6	B3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	35.23	5	30
6	B3	2	Binnenweg	1.50	51.95	5	47
6	B3	3	Hofstraat	1.50	17.15	5	12
6	B3	0	totaal	4.50	52.34	0	52
6	B3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	35.25	5	30
6	B3	2	Binnenweg	4.50	52.26	5	47
6	B3	3	Hofstraat	4.50	19.05	5	14
6	B3	0	totaal	7.50	52.25	0	52
6	B3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	36.67	5	32
6	B3	2	Binnenweg	7.50	52.13	5	47
6	B3	3	Hofstraat	7.50	21.42	5	16
7	B4	0	totaal	1.50	41.54	0	42
7	B4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	39.57	5	35
7	B4	2	Binnenweg	1.50	37.02	5	32
7	B4	3	Hofstraat	1.50	22.16	5	17
7	B4	0	totaal	4.50	42.16	0	42
7	B4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	39.58	5	35
7	B4	2	Binnenweg	4.50	38.48	5	33
7	B4	3	Hofstraat	4.50	25.05	5	20
7	B4	0	totaal	7.50	44.04	0	44
7	B4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.29	5	37
7	B4	2	Binnenweg	7.50	38.79	5	34
7	B4	3	Hofstraat	7.50	29.26	5	24
8	B2	0	totaal	1.50	55.31	0	55
8	B2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	32.83	5	28
8	B2	2	Binnenweg	1.50	55.27	5	50
8	B2	3	Hofstraat	1.50	32.32	5	27
8	B2	0	totaal	4.50	55.42	0	55
8	B2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	33.00	5	28
8	B2	2	Binnenweg	4.50	55.37	5	50
8	B2	3	Hofstraat	4.50	34.21	5	29
8	B2	0	totaal	7.50	55.20	0	55
8	B2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	34.31	5	29
8	B2	2	Binnenweg	7.50	55.13	5	50
8	B2	3	Hofstraat	7.50	34.65	5	30
9	C1	0	totaal	1.50	49.66	0	50
9	C1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.66	5	34
9	C1	2	Binnenweg	1.50	49.29	5	44
9	C1	3	Hofstraat	1.50	26.05	5	21
9	C1	0	totaal	4.50	50.24	0	50
9	C1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	39.30	5	34
9	C1	2	Binnenweg	4.50	49.86	5	45
9	C1	3	Hofstraat	4.50	27.32	5	22
9	C1	0	totaal	7.50	50.67	0	51
9	C1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.84	5	38
9	C1	2	Binnenweg	7.50	49.85	5	45
9	C1	3	Hofstraat	7.50	29.35	5	24
10	C3	0	totaal	1.50	51.53	0	52
10	C3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	31.74	5	27
10	C3	2	Binnenweg	1.50	51.48	5	46
10	C3	3	Hofstraat	1.50	12.28	5	7
10	C3	0	totaal	4.50	51.88	0	52
10	C3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	33.03	5	28
10	C3	2	Binnenweg	4.50	51.83	5	47
10	C3	3	Hofstraat	4.50	15.12	5	10
10	C3	0	totaal	7.50	51.78	0	52
10	C3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	34.91	5	30
10	C3	2	Binnenweg	7.50	51.70	5	47
10	C3	3	Hofstraat	7.50	17.70	5	13
11	C4	0	totaal	1.50	40.60	0	41
11	C4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.54	5	34
11	C4	2	Binnenweg	1.50	36.25	5	31
11	C4	3	Hofstraat	1.50	20.94	5	16

11	C4	0	totaal	4.50	41.04	0	41
11	C4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	38.98	5	34
11	C4	2	Binnenweg	4.50	36.62	5	32
11	C4	3	Hofstraat	4.50	23.01	5	18
11	C4	0	totaal	7.50	42.69	0	43
11	C4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	40.87	5	36
11	C4	2	Binnenweg	7.50	37.83	5	33
11	C4	3	Hofstraat	7.50	24.98	5	20
12	C2	0	totaal	1.50	55.36	0	55
12	C2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	29.28	5	24
12	C2	2	Binnenweg	1.50	55.34	5	50
12	C2	3	Hofstraat	1.50	25.78	5	21
12	C2	0	totaal	4.50	55.53	0	56
12	C2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	30.76	5	26
12	C2	2	Binnenweg	4.50	55.52	5	51
12	C2	3	Hofstraat	4.50	27.04	5	22
12	C2	0	totaal	7.50	55.30	0	55
12	C2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	32.24	5	27
12	C2	2	Binnenweg	7.50	55.27	5	50
12	C2	3	Hofstraat	7.50	28.33	5	23
13	D1	0	totaal	1.50	49.43	0	49
13	D1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	33.89	5	29
13	D1	2	Binnenweg	1.50	49.29	5	44
13	D1	3	Hofstraat	1.50	24.08	5	19
13	D1	0	totaal	4.50	49.94	0	50
13	D1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	35.75	5	31
13	D1	2	Binnenweg	4.50	49.75	5	45
13	D1	3	Hofstraat	4.50	25.04	5	20
13	D1	0	totaal	7.50	50.06	0	50
13	D1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.31	5	33
13	D1	2	Binnenweg	7.50	49.74	5	45
13	D1	3	Hofstraat	7.50	27.24	5	22
14	D3	0	totaal	1.50	51.52	0	52
14	D3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	35.37	5	30
14	D3	2	Binnenweg	1.50	51.41	5	46
14	D3	3	Hofstraat	1.50	15.38	5	10
14	D3	0	totaal	4.50	51.85	0	52
14	D3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	35.60	5	31
14	D3	2	Binnenweg	4.50	51.75	5	47
14	D3	3	Hofstraat	4.50	17.21	5	12
14	D3	0	totaal	7.50	51.74	0	52
14	D3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	36.79	5	32
14	D3	2	Binnenweg	7.50	51.60	5	47
14	D3	3	Hofstraat	7.50	18.97	5	14
15	D4	0	totaal	1.50	39.44	0	39
15	D4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	35.43	5	30
15	D4	2	Binnenweg	1.50	37.17	5	32
15	D4	3	Hofstraat	1.50	19.10	5	14
15	D4	0	totaal	4.50	40.60	0	41
15	D4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	36.84	5	32
15	D4	2	Binnenweg	4.50	38.15	5	33
15	D4	3	Hofstraat	4.50	21.37	5	16
15	D4	0	totaal	7.50	42.41	0	42
15	D4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	39.09	5	34
15	D4	2	Binnenweg	7.50	39.58	5	35
15	D4	3	Hofstraat	7.50	23.66	5	19
16	D2	0	totaal	1.50	55.31	0	55
16	D2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	28.66	5	24
16	D2	2	Binnenweg	1.50	55.29	5	50
16	D2	3	Hofstraat	1.50	24.53	5	20
16	D2	0	totaal	4.50	55.50	0	56
16	D2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	29.24	5	24
16	D2	2	Binnenweg	4.50	55.48	5	50

16	D2	3	Hofstraat	4.50	25.30	5	20
16	D2	0	totaal	7.50	55.23	0	55
16	D2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	30.27	5	25
16	D2	2	Binnenweg	7.50	55.21	5	50
16	D2	3	Hofstraat	7.50	26.62	5	22
17	Q1	0	totaal	1.50	44.40	0	44
17	Q1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	43.19	5	38
17	Q1	2	Binnenweg	1.50	38.08	5	33
17	Q1	3	Hofstraat	1.50	24.21	5	19
17	Q1	0	totaal	4.50	44.90	0	45
17	Q1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	43.40	5	38
17	Q1	2	Binnenweg	4.50	39.37	5	34
17	Q1	3	Hofstraat	4.50	25.65	5	21
17	Q1	0	totaal	7.50	46.31	0	46
17	Q1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	44.97	5	40
17	Q1	2	Binnenweg	7.50	40.33	5	35
17	Q1	3	Hofstraat	7.50	27.21	5	22
18	Q3	0	totaal	1.50	41.85	0	42
18	Q3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	37.79	5	33
18	Q3	2	Binnenweg	1.50	39.67	5	35
18	Q3	3	Hofstraat	1.50	12.91	5	8
18	Q3	0	totaal	4.50	42.84	0	43
18	Q3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.95	5	33
18	Q3	2	Binnenweg	4.50	41.12	5	36
18	Q3	3	Hofstraat	4.50	15.08	5	10
18	Q3	0	totaal	7.50	44.22	0	44
18	Q3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	40.50	5	35
18	Q3	2	Binnenweg	7.50	41.79	5	37
18	Q3	3	Hofstraat	7.50	18.85	5	14
19	Q4	0	totaal	1.50	44.38	0	44
19	Q4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	44.31	5	39
19	Q4	2	Binnenweg	1.50	26.53	5	22
19	Q4	3	Hofstraat	1.50	14.48	5	9
19	Q4	0	totaal	4.50	44.66	0	45
19	Q4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	44.59	5	40
19	Q4	2	Binnenweg	4.50	26.80	5	22
19	Q4	3	Hofstraat	4.50	16.13	5	11
19	Q4	0	totaal	7.50	46.31	0	46
19	Q4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	46.24	5	41
19	Q4	2	Binnenweg	7.50	27.95	5	23
19	Q4	3	Hofstraat	7.50	18.33	5	13
20	Q2	0	totaal	1.50	42.73	0	43
20	Q2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	28.31	5	23
20	Q2	2	Binnenweg	1.50	42.56	5	38
20	Q2	3	Hofstraat	1.50	18.83	5	14
20	Q2	0	totaal	4.50	43.98	0	44
20	Q2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	29.14	5	24
20	Q2	2	Binnenweg	4.50	43.81	5	39
20	Q2	3	Hofstraat	4.50	20.96	5	16
20	Q2	0	totaal	7.50	44.80	0	45
20	Q2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	31.23	5	26
20	Q2	2	Binnenweg	7.50	44.56	5	40
20	Q2	3	Hofstraat	7.50	24.05	5	19
21	P1	0	totaal	1.50	42.90	0	43
21	P1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	41.02	5	36
21	P1	2	Binnenweg	1.50	38.31	5	33
21	P1	3	Hofstraat	1.50	19.49	5	14
21	P1	0	totaal	4.50	43.31	0	43
21	P1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	40.79	5	36
21	P1	2	Binnenweg	4.50	39.71	5	35
21	P1	3	Hofstraat	4.50	20.09	5	15
21	P1	0	totaal	7.50	44.67	0	45
21	P1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.40	5	37

21	P1	2	Binnenweg	7.50	40.70	5	36
21	P1	3	Hofstraat	7.50	23.15	5	18
22	P3	0	totaal	1.50	41.58	0	42
22	P3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	33.91	5	29
22	P3	2	Binnenweg	1.50	40.76	5	36
22	P3	3	Hofstraat	1.50	6.45	5	1
22	P3	0	totaal	4.50	43.21	0	43
22	P3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	35.19	5	30
22	P3	2	Binnenweg	4.50	42.47	5	37
22	P3	3	Hofstraat	4.50	9.06	5	4
22	P3	0	totaal	7.50	44.13	0	44
22	P3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.65	5	34
22	P3	2	Binnenweg	7.50	42.68	5	38
22	P3	3	Hofstraat	7.50	12.84	5	8
23	P4	0	totaal	1.50	43.14	0	43
23	P4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	43.01	5	38
23	P4	2	Binnenweg	1.50	27.28	5	22
23	P4	3	Hofstraat	1.50	19.39	5	14
23	P4	0	totaal	4.50	43.42	0	43
23	P4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	43.26	5	38
23	P4	2	Binnenweg	4.50	28.15	5	23
23	P4	3	Hofstraat	4.50	21.09	5	16
23	P4	0	totaal	7.50	44.56	0	45
23	P4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	44.46	5	39
23	P4	2	Binnenweg	7.50	26.83	5	22
23	P4	3	Hofstraat	7.50	21.88	5	17
24	P2	0	totaal	1.50	43.44	0	43
24	P2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	30.34	5	25
24	P2	2	Binnenweg	1.50	43.19	5	38
24	P2	3	Hofstraat	1.50	22.17	5	17
24	P2	0	totaal	4.50	44.93	0	45
24	P2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	30.66	5	26
24	P2	2	Binnenweg	4.50	44.73	5	40
24	P2	3	Hofstraat	4.50	24.05	5	19
24	P2	0	totaal	7.50	45.51	0	46
24	P2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	32.81	5	28
24	P2	2	Binnenweg	7.50	45.23	5	40
24	P2	3	Hofstraat	7.50	25.50	5	21
25	O1	0	totaal	1.50	42.62	0	43
25	O1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	40.38	5	35
25	O1	2	Binnenweg	1.50	38.64	5	34
25	O1	3	Hofstraat	1.50	17.22	5	12
25	O1	0	totaal	4.50	43.46	0	43
25	O1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	40.71	5	36
25	O1	2	Binnenweg	4.50	40.15	5	35
25	O1	3	Hofstraat	4.50	19.42	5	14
25	O1	0	totaal	7.50	44.38	0	44
25	O1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	41.99	5	37
25	O1	2	Binnenweg	7.50	40.59	5	36
25	O1	3	Hofstraat	7.50	23.04	5	18
26	O3	0	totaal	1.50	42.69	0	43
26	O3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.56	5	34
26	O3	2	Binnenweg	1.50	40.57	5	36
26	O3	3	Hofstraat	1.50	11.09	5	6
26	O3	0	totaal	4.50	43.87	0	44
26	O3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	38.52	5	34
26	O3	2	Binnenweg	4.50	42.37	5	37
26	O3	3	Hofstraat	4.50	12.59	5	8
26	O3	0	totaal	7.50	44.60	0	45
26	O3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	39.86	5	35
26	O3	2	Binnenweg	7.50	42.82	5	38
26	O3	3	Hofstraat	7.50	13.29	5	8
27	O4	0	totaal	1.50	42.72	0	43

27	O4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	42.44	5	37
27	O4	2	Binnenweg	1.50	30.59	5	26
27	O4	3	Hofstraat	1.50	13.39	5	8
27	O4	0	totaal	4.50	42.98	0	43
27	O4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	42.70	5	38
27	O4	2	Binnenweg	4.50	30.87	5	26
27	O4	3	Hofstraat	4.50	14.82	5	10
27	O4	0	totaal	7.50	44.05	0	44
27	O4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	43.89	5	39
27	O4	2	Binnenweg	7.50	29.39	5	24
27	O4	3	Hofstraat	7.50	15.81	5	11
28	O2	0	totaal	1.50	44.06	0	44
28	O2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	34.76	5	30
28	O2	2	Binnenweg	1.50	43.50	5	39
28	O2	3	Hofstraat	1.50	18.78	5	14
28	O2	0	totaal	4.50	45.56	0	46
28	O2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	34.10	5	29
28	O2	2	Binnenweg	4.50	45.23	5	40
28	O2	3	Hofstraat	4.50	20.91	5	16
28	O2	0	totaal	7.50	46.00	0	46
28	O2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	35.40	5	30
28	O2	2	Binnenweg	7.50	45.58	5	41
28	O2	3	Hofstraat	7.50	23.62	5	19
29	E1	0	totaal	1.50	50.00	0	50
29	E1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	35.28	5	30
29	E1	2	Binnenweg	1.50	49.84	5	45
29	E1	3	Hofstraat	1.50	20.97	5	16
29	E1	0	totaal	4.50	50.55	0	51
29	E1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	36.15	5	31
29	E1	2	Binnenweg	4.50	50.39	5	45
29	E1	3	Hofstraat	4.50	22.56	5	18
29	E1	0	totaal	7.50	50.75	0	51
29	E1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	39.51	5	35
29	E1	2	Binnenweg	7.50	50.40	5	45
29	E1	3	Hofstraat	7.50	23.94	5	19
30	E3	0	totaal	1.50	49.02	0	49
30	E3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.01	5	33
30	E3	2	Binnenweg	1.50	48.67	5	44
30	E3	3	Hofstraat	1.50	1.13	5	-4
30	E3	0	totaal	4.50	49.47	0	49
30	E3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.65	5	33
30	E3	2	Binnenweg	4.50	49.18	5	44
30	E3	3	Hofstraat	4.50	2.14	5	-3
30	E3	0	totaal	7.50	49.52	0	50
30	E3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.70	5	34
30	E3	2	Binnenweg	7.50	49.15	5	44
30	E3	3	Hofstraat	7.50	1.80	5	-3
31	E4	0	totaal	1.50	41.07	0	41
31	E4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	40.20	5	35
31	E4	2	Binnenweg	1.50	33.47	5	28
31	E4	3	Hofstraat	1.50	20.68	5	16
31	E4	0	totaal	4.50	41.01	0	41
31	E4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	40.05	5	35
31	E4	2	Binnenweg	4.50	33.67	5	29
31	E4	3	Hofstraat	4.50	22.60	5	18
31	E4	0	totaal	7.50	43.02	0	43
31	E4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.19	5	37
31	E4	2	Binnenweg	7.50	34.79	5	30
31	E4	3	Hofstraat	7.50	27.01	5	22
32	E2	0	totaal	1.50	54.15	0	54
32	E2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	31.18	5	26
32	E2	2	Binnenweg	1.50	54.13	5	49
32	E2	3	Hofstraat	1.50	19.60	5	15

32	E2	0	totaal	4.50	54.40	0	54
32	E2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	31.60	5	27
32	E2	2	Binnenweg	4.50	54.38	5	49
32	E2	3	Hofstraat	4.50	20.34	5	15
32	E2	0	totaal	7.50	54.17	0	54
32	E2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	32.39	5	27
32	E2	2	Binnenweg	7.50	54.15	5	49
32	E2	3	Hofstraat	7.50	21.06	5	16
33	J1	0	totaal	1.50	42.93	0	43
33	J1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	41.23	5	36
33	J1	2	Binnenweg	1.50	37.96	5	33
33	J1	3	Hofstraat	1.50	19.60	5	15
33	J1	0	totaal	4.50	43.47	0	43
33	J1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	41.62	5	37
33	J1	2	Binnenweg	4.50	38.80	5	34
33	J1	3	Hofstraat	4.50	21.06	5	16
33	J1	0	totaal	7.50	44.75	0	45
33	J1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.96	5	38
33	J1	2	Binnenweg	7.50	39.97	5	35
33	J1	3	Hofstraat	7.50	22.14	5	17
34	J3	0	totaal	1.50	42.18	0	42
34	J3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	41.33	5	36
34	J3	2	Binnenweg	1.50	34.71	5	30
34	J3	3	Hofstraat	1.50	1.82	5	-3
34	J3	0	totaal	4.50	42.38	0	42
34	J3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	41.37	5	36
34	J3	2	Binnenweg	4.50	35.57	5	31
34	J3	3	Hofstraat	4.50	4.80	5	0
34	J3	0	totaal	7.50	43.72	0	44
34	J3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.75	5	38
34	J3	2	Binnenweg	7.50	36.77	5	32
34	J3	3	Hofstraat	7.50	3.78	5	-1
35	J4	0	totaal	1.50	43.86	0	44
35	J4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	43.80	5	39
35	J4	2	Binnenweg	1.50	25.29	5	20
35	J4	3	Hofstraat	1.50	15.10	5	10
35	J4	0	totaal	4.50	44.23	0	44
35	J4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	44.17	5	39
35	J4	2	Binnenweg	4.50	25.75	5	21
35	J4	3	Hofstraat	4.50	17.05	5	12
35	J4	0	totaal	7.50	45.49	0	45
35	J4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	45.44	5	40
35	J4	2	Binnenweg	7.50	25.63	5	21
35	J4	3	Hofstraat	7.50	19.19	5	14
36	J2	0	totaal	1.50	41.15	0	41
36	J2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	30.83	5	26
36	J2	2	Binnenweg	1.50	40.72	5	36
36	J2	3	Hofstraat	1.50	16.06	5	11
36	J2	0	totaal	4.50	42.33	0	42
36	J2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	31.96	5	27
36	J2	2	Binnenweg	4.50	41.90	5	37
36	J2	3	Hofstraat	4.50	17.58	5	13
36	J2	0	totaal	7.50	43.22	0	43
36	J2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	31.86	5	27
36	J2	2	Binnenweg	7.50	42.88	5	38
36	J2	3	Hofstraat	7.50	18.56	5	14
37	K2	0	totaal	1.50	42.57	0	43
37	K2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	41.83	5	37
37	K2	2	Binnenweg	1.50	34.42	5	29
37	K2	3	Hofstraat	1.50	18.50	5	13
37	K2	0	totaal	4.50	42.99	0	43
37	K2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	42.24	5	37
37	K2	2	Binnenweg	4.50	34.84	5	30

37	K2	3	Hofstraat	4.50	19.68	5	15
37	K2	0	totaal	7.50	44.21	0	44
37	K2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	43.49	5	38
37	K2	2	Binnenweg	7.50	35.95	5	31
37	K2	3	Hofstraat	7.50	20.56	5	16
38	K1	0	totaal	1.50	47.79	0	48
38	K1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	47.74	5	43
38	K1	2	Binnenweg	1.50	27.77	5	23
38	K1	3	Hofstraat	1.50	16.85	5	12
38	K1	0	totaal	4.50	49.08	0	49
38	K1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	49.04	5	44
38	K1	2	Binnenweg	4.50	28.41	5	23
38	K1	3	Hofstraat	4.50	18.16	5	13
38	K1	0	totaal	7.50	49.81	0	50
38	K1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	49.78	5	45
38	K1	2	Binnenweg	7.50	27.70	5	23
38	K1	3	Hofstraat	7.50	20.34	5	15
39	K3	0	totaal	1.50	40.32	0	40
39	K3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	39.07	5	34
39	K3	2	Binnenweg	1.50	34.05	5	29
39	K3	3	Hofstraat	1.50	21.97	5	17
39	K3	0	totaal	4.50	40.76	0	41
39	K3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	39.57	5	35
39	K3	2	Binnenweg	4.50	34.32	5	29
39	K3	3	Hofstraat	4.50	22.21	5	17
39	K3	0	totaal	7.50	42.94	0	43
39	K3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	41.99	5	37
39	K3	2	Binnenweg	7.50	35.67	5	31
39	K3	3	Hofstraat	7.50	22.25	5	17
40	K4	0	totaal	1.50	48.87	0	49
40	K4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	48.82	5	44
40	K4	2	Binnenweg	1.50	28.32	5	23
40	K4	3	Hofstraat	1.50	9.79	5	5
40	K4	0	totaal	4.50	50.31	0	50
40	K4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	50.29	5	45
40	K4	2	Binnenweg	4.50	28.34	5	23
40	K4	3	Hofstraat	4.50	10.90	5	6
40	K4	0	totaal	7.50	50.84	0	51
40	K4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	50.81	5	46
40	K4	2	Binnenweg	7.50	29.71	5	25
40	K4	3	Hofstraat	7.50	8.05	5	3
41	L3	0	totaal	1.50	54.66	0	55
41	L3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	54.65	5	50
41	L3	2	Binnenweg	1.50	29.88	5	25
41	L3	3	Hofstraat	1.50	11.08	5	6
41	L3	0	totaal	4.50	55.08	0	55
41	L3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	55.07	5	50
41	L3	2	Binnenweg	4.50	30.02	5	25
41	L3	3	Hofstraat	4.50	11.68	5	7
41	L3	0	totaal	7.50	55.25	0	55
41	L3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	55.24	5	50
41	L3	2	Binnenweg	7.50	31.68	5	27
41	L3	3	Hofstraat	7.50	9.40	5	4
42	L1	0	totaal	1.50	54.40	0	54
42	L1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	54.39	5	49
42	L1	2	Binnenweg	1.50	29.89	5	25
42	L1	3	Hofstraat	1.50	16.60	5	12
42	L1	0	totaal	4.50	54.71	0	55
42	L1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	54.69	5	50
42	L1	2	Binnenweg	4.50	30.26	5	25
42	L1	3	Hofstraat	4.50	17.97	5	13
42	L1	0	totaal	7.50	54.68	0	55
42	L1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	54.66	5	50

42	L1	2	Binnenweg	7.50	31.30	5	26
42	L1	3	Hofstraat	7.50	19.68	5	15
43	L4	0	totaal	1.50	59.10	0	59
43	L4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	59.10	5	54
43	L4	2	Binnenweg	1.50	22.00	5	17
43	L4	3	Hofstraat	1.50	13.98	5	9
43	L4	0	totaal	4.50	59.32	0	59
43	L4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	59.32	5	54
43	L4	2	Binnenweg	4.50	23.18	5	18
43	L4	3	Hofstraat	4.50	17.33	5	12
43	L4	0	totaal	7.50	59.22	0	59
43	L4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	59.22	5	54
43	L4	2	Binnenweg	7.50	23.11	5	18
43	L4	3	Hofstraat	7.50	19.37	5	14
44	L2	0	totaal	1.50	38.33	0	38
44	L2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	36.94	5	32
44	L2	2	Binnenweg	1.50	32.58	5	28
44	L2	3	Hofstraat	1.50	17.34	5	12
44	L2	0	totaal	4.50	38.56	0	39
44	L2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.14	5	32
44	L2	2	Binnenweg	4.50	32.87	5	28
44	L2	3	Hofstraat	4.50	18.22	5	13
44	L2	0	totaal	7.50	39.96	0	40
44	L2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.60	5	34
44	L2	2	Binnenweg	7.50	34.14	5	29
44	L2	3	Hofstraat	7.50	18.22	5	13
45	M3	0	totaal	1.50	53.97	0	54
45	M3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	53.96	5	49
45	M3	2	Binnenweg	1.50	30.00	5	25
45	M3	3	Hofstraat	1.50	8.85	5	4
45	M3	0	totaal	4.50	54.49	0	54
45	M3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	54.47	5	49
45	M3	2	Binnenweg	4.50	29.94	5	25
45	M3	3	Hofstraat	4.50	9.96	5	5
45	M3	0	totaal	7.50	54.47	0	54
45	M3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	54.45	5	49
45	M3	2	Binnenweg	7.50	30.83	5	26
45	M3	3	Hofstraat	7.50	6.33	5	1
46	M1	0	totaal	1.50	54.29	0	54
46	M1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	54.26	5	49
46	M1	2	Binnenweg	1.50	31.89	5	27
46	M1	3	Hofstraat	1.50	14.84	5	10
46	M1	0	totaal	4.50	54.55	0	55
46	M1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	54.53	5	50
46	M1	2	Binnenweg	4.50	31.61	5	27
46	M1	3	Hofstraat	4.50	16.77	5	12
46	M1	0	totaal	7.50	54.49	0	54
46	M1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	54.46	5	49
46	M1	2	Binnenweg	7.50	32.61	5	28
46	M1	3	Hofstraat	7.50	19.39	5	14
47	M4	0	totaal	1.50	59.15	0	59
47	M4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	59.15	5	54
47	M4	2	Binnenweg	1.50	22.80	5	18
47	M4	3	Hofstraat	1.50	12.62	5	8
47	M4	0	totaal	4.50	59.36	0	59
47	M4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	59.36	5	54
47	M4	2	Binnenweg	4.50	23.30	5	18
47	M4	3	Hofstraat	4.50	13.61	5	9
47	M4	0	totaal	7.50	59.29	0	59
47	M4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	59.28	5	54
47	M4	2	Binnenweg	7.50	22.84	5	18
47	M4	3	Hofstraat	7.50	13.87	5	9
48	M2	0	totaal	1.50	39.42	0	39

48	M2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	37.96	5	33
48	M2	2	Binnenweg	1.50	33.81	5	29
48	M2	3	Hofstraat	1.50	19.90	5	15
48	M2	0	totaal	4.50	39.52	0	40
48	M2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	38.09	5	33
48	M2	2	Binnenweg	4.50	33.77	5	29
48	M2	3	Hofstraat	4.50	20.91	5	16
48	M2	0	totaal	7.50	40.92	0	41
48	M2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	39.65	5	35
48	M2	2	Binnenweg	7.50	34.80	5	30
48	M2	3	Hofstraat	7.50	21.03	5	16
49	N3	0	totaal	1.50	53.57	0	54
49	N3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	53.55	5	49
49	N3	2	Binnenweg	1.50	28.92	5	24
49	N3	3	Hofstraat	1.50	4.85	5	0
49	N3	0	totaal	4.50	54.09	0	54
49	N3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	54.08	5	49
49	N3	2	Binnenweg	4.50	29.05	5	24
49	N3	3	Hofstraat	4.50	7.36	5	2
49	N3	0	totaal	7.50	54.13	0	54
49	N3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	54.11	5	49
49	N3	2	Binnenweg	7.50	29.52	5	25
49	N3	3	Hofstraat	7.50	3.29	5	-2
50	N1	0	totaal	1.50	55.34	0	55
50	N1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	55.32	5	50
50	N1	2	Binnenweg	1.50	30.57	5	26
50	N1	3	Hofstraat	1.50	18.21	5	13
50	N1	0	totaal	4.50	55.66	0	56
50	N1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	55.64	5	51
50	N1	2	Binnenweg	4.50	30.62	5	26
50	N1	3	Hofstraat	4.50	20.41	5	15
50	N1	0	totaal	7.50	55.68	0	56
50	N1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	55.67	5	51
50	N1	2	Binnenweg	7.50	31.33	5	26
50	N1	3	Hofstraat	7.50	21.81	5	17
51	N4	0	totaal	1.50	59.06	0	59
51	N4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	59.06	5	54
51	N4	2	Binnenweg	1.50	20.51	5	16
51	N4	3	Hofstraat	1.50	11.85	5	7
51	N4	0	totaal	4.50	59.31	0	59
51	N4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	59.31	5	54
51	N4	2	Binnenweg	4.50	21.60	5	17
51	N4	3	Hofstraat	4.50	14.71	5	10
51	N4	0	totaal	7.50	59.26	0	59
51	N4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	59.26	5	54
51	N4	2	Binnenweg	7.50	21.97	5	17
51	N4	3	Hofstraat	7.50	17.17	5	12
52	N2	0	totaal	1.50	39.76	0	40
52	N2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.65	5	34
52	N2	2	Binnenweg	1.50	33.15	5	28
52	N2	3	Hofstraat	1.50	18.54	5	14
52	N2	0	totaal	4.50	39.97	0	40
52	N2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	38.87	5	34
52	N2	2	Binnenweg	4.50	33.23	5	28
52	N2	3	Hofstraat	4.50	20.73	5	16
52	N2	0	totaal	7.50	41.50	0	42
52	N2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	40.59	5	36
52	N2	2	Binnenweg	7.50	33.89	5	29
52	N2	3	Hofstraat	7.50	23.90	5	19
53	I1	0	totaal	1.50	44.02	0	44
53	I1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	43.42	5	38
53	I1	2	Binnenweg	1.50	35.09	5	30
53	I1	3	Hofstraat	1.50	17.41	5	12

53	I1	0	totaal	4.50	44.44	0	44
53	I1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	43.90	5	39
53	I1	2	Binnenweg	4.50	34.97	5	30
53	I1	3	Hofstraat	4.50	20.36	5	15
53	I1	0	totaal	7.50	45.54	0	46
53	I1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	44.99	5	40
53	I1	2	Binnenweg	7.50	36.07	5	31
53	I1	3	Hofstraat	7.50	21.92	5	17
54	I3	0	totaal	1.50	40.55	0	41
54	I3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	37.09	5	32
54	I3	2	Binnenweg	1.50	37.95	5	33
54	I3	3	Hofstraat	1.50	3.73	5	-1
54	I3	0	totaal	4.50	41.46	0	41
54	I3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.28	5	32
54	I3	2	Binnenweg	4.50	39.37	5	34
54	I3	3	Hofstraat	4.50	1.77	5	-3
54	I3	0	totaal	7.50	42.53	0	43
54	I3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.57	5	34
54	I3	2	Binnenweg	7.50	40.29	5	35
54	I3	3	Hofstraat	7.50	-99.90	5	-105
55	I4	0	totaal	1.50	43.25	0	43
55	I4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	42.60	5	38
55	I4	2	Binnenweg	1.50	34.71	5	30
55	I4	3	Hofstraat	1.50	8.80	5	4
55	I4	0	totaal	4.50	43.88	0	44
55	I4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	43.29	5	38
55	I4	2	Binnenweg	4.50	34.91	5	30
55	I4	3	Hofstraat	4.50	10.01	5	5
55	I4	0	totaal	7.50	45.13	0	45
55	I4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	44.57	5	40
55	I4	2	Binnenweg	7.50	35.98	5	31
55	I4	3	Hofstraat	7.50	7.63	5	3
56	I2	0	totaal	1.50	41.02	0	41
56	I2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.01	5	33
56	I2	2	Binnenweg	1.50	37.98	5	33
56	I2	3	Hofstraat	1.50	16.56	5	12
56	I2	0	totaal	4.50	41.78	0	42
56	I2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	38.36	5	33
56	I2	2	Binnenweg	4.50	39.10	5	34
56	I2	3	Hofstraat	4.50	18.65	5	14
56	I2	0	totaal	7.50	42.67	0	43
56	I2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	39.25	5	34
56	I2	2	Binnenweg	7.50	39.99	5	35
56	I2	3	Hofstraat	7.50	20.36	5	15
57	F1	0	totaal	1.50	45.74	0	46
57	F1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	34.37	5	29
57	F1	2	Binnenweg	1.50	45.41	5	40
57	F1	3	Hofstraat	1.50	16.94	5	12
57	F1	0	totaal	4.50	46.67	0	47
57	F1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	35.27	5	30
57	F1	2	Binnenweg	4.50	46.34	5	41
57	F1	3	Hofstraat	4.50	19.57	5	15
57	F1	0	totaal	7.50	47.17	0	47
57	F1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	37.85	5	33
57	F1	2	Binnenweg	7.50	46.62	5	42
57	F1	3	Hofstraat	7.50	22.89	5	18
58	F3	0	totaal	1.50	47.17	0	47
58	F3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	37.20	5	32
58	F3	2	Binnenweg	1.50	46.71	5	42
58	F3	3	Hofstraat	1.50	5.97	5	1
58	F3	0	totaal	4.50	47.47	0	47
58	F3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.42	5	32
58	F3	2	Binnenweg	4.50	47.02	5	42

58	F3	3	Hofstraat	4.50	9.24	5	4
58	F3	0	totaal	7.50	47.56	0	48
58	F3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.71	5	34
58	F3	2	Binnenweg	7.50	46.95	5	42
58	F3	3	Hofstraat	7.50	12.55	5	8
59	F4	0	totaal	1.50	40.81	0	41
59	F4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	40.01	5	35
59	F4	2	Binnenweg	1.50	33.03	5	28
59	F4	3	Hofstraat	1.50	13.77	5	9
59	F4	0	totaal	4.50	41.11	0	41
59	F4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	40.41	5	35
59	F4	2	Binnenweg	4.50	32.73	5	28
59	F4	3	Hofstraat	4.50	16.42	5	11
59	F4	0	totaal	7.50	42.18	0	42
59	F4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	41.53	5	37
59	F4	2	Binnenweg	7.50	33.53	5	29
59	F4	3	Hofstraat	7.50	18.18	5	13
60	F2	0	totaal	1.50	50.92	0	51
60	F2	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	29.36	5	24
60	F2	2	Binnenweg	1.50	50.88	5	46
60	F2	3	Hofstraat	1.50	14.85	5	10
60	F2	0	totaal	4.50	51.34	0	51
60	F2	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	29.34	5	24
60	F2	2	Binnenweg	4.50	51.30	5	46
60	F2	3	Hofstraat	4.50	16.16	5	11
60	F2	0	totaal	7.50	51.31	0	51
60	F2	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	30.51	5	26
60	F2	2	Binnenweg	7.50	51.27	5	46
60	F2	3	Hofstraat	7.50	16.86	5	12
61	G1	0	totaal	1.50	45.93	0	46
61	G1	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.51	5	34
61	G1	2	Binnenweg	1.50	45.06	5	40
61	G1	3	Hofstraat	1.50	16.12	5	11
61	G1	0	totaal	4.50	46.64	0	47
61	G1	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	38.68	5	34
61	G1	2	Binnenweg	4.50	45.87	5	41
61	G1	3	Hofstraat	4.50	18.89	5	14
61	G1	0	totaal	7.50	46.89	0	47
61	G1	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	39.46	5	34
61	G1	2	Binnenweg	7.50	46.00	5	41
61	G1	3	Hofstraat	7.50	22.44	5	17
62	G3	0	totaal	1.50	47.81	0	48
62	G3	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	37.33	5	32
62	G3	2	Binnenweg	1.50	47.41	5	42
62	G3	3	Hofstraat	1.50	-99.90	5	-105
62	G3	0	totaal	4.50	48.03	0	48
62	G3	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	37.24	5	32
62	G3	2	Binnenweg	4.50	47.65	5	43
62	G3	3	Hofstraat	4.50	2.23	5	-3
62	G3	0	totaal	7.50	48.03	0	48
62	G3	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	38.40	5	33
62	G3	2	Binnenweg	7.50	47.53	5	43
62	G3	3	Hofstraat	7.50	6.82	5	2
63	G4	0	totaal	1.50	41.52	0	42
63	G4	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	40.92	5	36
63	G4	2	Binnenweg	1.50	32.52	5	28
63	G4	3	Hofstraat	1.50	16.17	5	11
63	G4	0	totaal	4.50	41.80	0	42
63	G4	1	N790 Rijksstraatweg	4.50	41.24	5	36
63	G4	2	Binnenweg	4.50	32.45	5	27
63	G4	3	Hofstraat	4.50	18.98	5	14
63	G4	0	totaal	7.50	42.83	0	43
63	G4	1	N790 Rijksstraatweg	7.50	42.29	5	37

63	G4	2	Binnenweg	7.50	33.13	5	28
63	G4	3	Hofstraat	7.50	22.11	5	17
64	G2	0	totaal	1.50	51.19	0	51
64	G2	1	N790 Rijksweg	1.50	24.95	5	20
64	G2	2	Binnenweg	1.50	51.18	5	46
64	G2	3	Hofstraat	1.50	10.84	5	6
64	G2	0	totaal	4.50	51.46	0	51
64	G2	1	N790 Rijksweg	4.50	26.09	5	21
64	G2	2	Binnenweg	4.50	51.45	5	46
64	G2	3	Hofstraat	4.50	13.70	5	9
64	G2	0	totaal	7.50	51.37	0	51
64	G2	1	N790 Rijksweg	7.50	27.95	5	23
64	G2	2	Binnenweg	7.50	51.35	5	46
64	G2	3	Hofstraat	7.50	17.17	5	12
65	H1	0	totaal	1.50	46.15	0	46
65	H1	1	N790 Rijksweg	1.50	38.00	5	33
65	H1	2	Binnenweg	1.50	45.43	5	40
65	H1	3	Hofstraat	1.50	16.30	5	11
65	H1	0	totaal	4.50	46.69	0	47
65	H1	1	N790 Rijksweg	4.50	38.39	5	33
65	H1	2	Binnenweg	4.50	45.99	5	41
65	H1	3	Hofstraat	4.50	18.46	5	13
65	H1	0	totaal	7.50	46.97	0	47
65	H1	1	N790 Rijksweg	7.50	39.85	5	35
65	H1	2	Binnenweg	7.50	46.02	5	41
65	H1	3	Hofstraat	7.50	21.67	5	17
66	H3	0	totaal	1.50	48.52	0	49
66	H3	1	N790 Rijksweg	1.50	37.23	5	32
66	H3	2	Binnenweg	1.50	48.18	5	43
66	H3	3	Hofstraat	1.50	-99.90	5	-105
66	H3	0	totaal	4.50	48.81	0	49
66	H3	1	N790 Rijksweg	4.50	38.33	5	33
66	H3	2	Binnenweg	4.50	48.40	5	43
66	H3	3	Hofstraat	4.50	-99.90	5	-105
66	H3	0	totaal	7.50	48.86	0	49
66	H3	1	N790 Rijksweg	7.50	39.26	5	34
66	H3	2	Binnenweg	7.50	48.35	5	43
66	H3	3	Hofstraat	7.50	-99.90	5	-105
67	H4	0	totaal	1.50	41.77	0	42
67	H4	1	N790 Rijksweg	1.50	40.66	5	36
67	H4	2	Binnenweg	1.50	35.25	5	30
67	H4	3	Hofstraat	1.50	15.77	5	11
67	H4	0	totaal	4.50	42.08	0	42
67	H4	1	N790 Rijksweg	4.50	40.98	5	36
67	H4	2	Binnenweg	4.50	35.50	5	31
67	H4	3	Hofstraat	4.50	18.20	5	13
67	H4	0	totaal	7.50	43.38	0	43
67	H4	1	N790 Rijksweg	7.50	42.30	5	37
67	H4	2	Binnenweg	7.50	36.61	5	32
67	H4	3	Hofstraat	7.50	23.14	5	18
68	H2	0	totaal	1.50	51.37	0	51
68	H2	1	N790 Rijksweg	1.50	22.69	5	18
68	H2	2	Binnenweg	1.50	51.37	5	46
68	H2	3	Hofstraat	1.50	8.56	5	4
68	H2	0	totaal	4.50	51.57	0	52
68	H2	1	N790 Rijksweg	4.50	23.41	5	18
68	H2	2	Binnenweg	4.50	51.56	5	47
68	H2	3	Hofstraat	4.50	10.91	5	6
68	H2	0	totaal	7.50	51.44	0	51
68	H2	1	N790 Rijksweg	7.50	26.25	5	21
68	H2	2	Binnenweg	7.50	51.43	5	46
68	H2	3	Hofstraat	7.50	12.60	5	8
69		0	totaal	1.50	54.09	0	54

69	1	N790 Rijksstraatweg	1.50	38.08	5	33
69	2	Binnenweg	1.50	53.94	5	49
69	3	Hofstraat	1.50	33.52	5	29



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB

Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem

Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam