



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Tinnegieterbuurt, Harderwijk

Gemeente Harderwijk

Datum: 14 mei 2020

Projectnummer: 180336

INHOUD

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel van het onderzoek	1
2	Wet- en regelgeving	2
2.1	Wet geluidhinder	2
2.2	Bouwbesluit 2012	4
2.3	Rekenmethodieken	5
3	Onderzoeksgegevens	6
3.1	Selectie van geluidsbronnen	6
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	7
4	Onderzoek	9
4.1	Onderzoeksopzet	9
4.2	Bepalen van de geluidsbelastingen	9
4.3	Onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen	12
4.4	Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen	13
5	Conclusie	15
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder en een goede ruimtelijke ordening	15
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	16

Bijlagen

Bijlage A, Overzichtstekening: Ligging van de waarneempunten inclusief geluidbelasting als gevolg van de Nassaulaan

Bijlage B: Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Bijlage C, Overzichtstekening: Grafische weergave van het model inclusief cumulatieve geluidbelasting

Bijlage D, Invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De woonstichting UWoon beoogt een deel van de wijk Tinnegieter in Harderwijk te herstructureren. In het gebied ingeklemd tussen de Julianalaan, de Marijkelaan, de Margrietlaan en de Bernhardlaan worden hierbij bestaande woningen gesloopt om plaats te maken voor nieuwbouw. Ook wordt een aantal woningen grondig gerenoveerd. Binnen het plan wordt het openbaar gebied geheel vernieuwd met inbegrip van herinrichting van de woonstraten. De nieuwe woningen betreffen met name grondgebonden woningen, maar daarnaast worden ook gestapelde woningen gebouwd. Het totale aantal woningen neemt door de plannen beperkt toe.

De ligging van het plangebied is weergegeven in de onderstaande figuur.



Figuur 1. Ligging van het plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

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

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

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

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

- *Voorkeursgrenswaarde*¹: Deze waarde garandeert een vrij goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidsbron (wegen, spoorwegen, enz).
- *Hoogste toelaatbare geluidsbelasting*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

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

	Wegverkeer	Railverkeer
Stedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	55 dB (art. 4.9 lid 1)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 83 lid 2)	68 dB (art. 4.10)
Buitenstedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	55 dB (art. 4.9 lid 1)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	53 dB (art. 83 lid 1)	68 dB (art. 4.10)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting bij een agrarische bedrijfswoning	58 dB (art. 83 lid 4)	n.v.t.

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

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

Een geluidsbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

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

Een geluidsbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

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

¹ De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1-1-2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

De gemeente Harderwijk heeft hiervoor het stuk "Beleidsregels Wegverkeerslawaaai Gemeente Harderwijk", d.d. september 2010 opgesteld. Dit beleid is in werking sinds 1 oktober 2010.

Een geluidsbelasting hoger dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

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

2.1.1 Zones

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

Wegverkeer

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

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

Tabel 2. Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig².

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

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidsbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister.

De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De zones, zoals beschreven in artikel 1.4a uit het Besluit geluidhinder (Bgh), zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Hoogste geluidsbelasting op referentiepunt	Zones langs spoorwegen
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

Tabel 3. Overzicht van de zones langs spoorwegen

2.2 Bouwbesluit 2012

Wanneer de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van één van de omliggende (spoor)wegen wordt overschreden, kan ook de akoestische binnenwaarde worden overschreden. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegarandeerd bij wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidsbronnen zijn, moet de cumulatieve geluidsbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaaï mag de af trek ex artikel 110g van de Wgh (2 of 5 dB) niet worden toegepast.

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

2.3 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de geluidsbelasting van een individuele (spoor)weg en de cumulatieve geluidsbelasting zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) in bijlagen III (hoofdstuk 3) voor wegverkeerslawaaï en IV (hoofdstuk 4) voor railverkeerslawaaï. Dit nieuwe RMG 2012 vervangt het oude Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 en is inwerking getreden op 1 juli 2012.

2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidsbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” worden gevolgd. De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidsniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode I is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. Voor het uitvoeren van standaardrekenmethode 2-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.87) gebruikt.

2.3.2 *Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidsbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidsgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidsbronnen. Op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting” uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting.

Volgens het RMG 2012 moet de cumulatieve geluidsbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (wegverkeer of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidsbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

3 Onderzoeksgegevens

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

3.1 Selectie van geluidsbronnen

In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen. Gezoneerde industrieterreinen zijn in de nabijheid van het plangebied niet aanwezig. Het plangebied ligt dan ook niet in de zones van een gezoneerde industrieterreinen.

De snelweg A28 en de spoorlijn Amersfoort – Zwolle liggen op een dusdanige afstand dat deze snelweg en spoorlijn niet akoestisch relevant zijn voor de nieuwe woningen.

Ten zuiden van het plangebied ligt de Nassaulaan. Deze weg ligt in stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied ligt in de zone van deze weg.

Het plangebied ligt tevens direct aan de Boerhaavelaan, Julianalaan, en de Bernhardlaan. Deze wegen hebben een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze wegen geen onderzoeksplicht omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt.

De verkeersintensiteit op de Boerhaavelaan, Julianalaan, en de Bernhardlaan is dusdanig hoog dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek is gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze weg.

De overige omliggende wegen zijn een ontsluitingswegen voor de aanliggende woningen. Deze weg heeft een zeer lage verkeersintensiteit en heeft daarom geen invloed op het akoestisch klimaat ter plaatse van het plangebied.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Nassaulaan en de omliggende 30 km-wegen (Boerhaavelaan, Julianalaan, en Bernhardlaan).

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Uitgangspunten

Snelheid

- Op de Nassaulaan geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur.
- Op de Boerhaavelaan, de Julianalaan, en de Bernhardlaan geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur³.

Verharding

- Op de Nassaulaan en Boerhaavelaan bestaat de wegverharding uit dicht asfaltbeton (referentiewegdek).
- Op de Julianalaan en de Bernhardlaan bestaat de wegverharding uit elementenverharding in keperverband.

Obstakelcorrectie

Bij de verkeersdrempels op de Julianalaan en de Bernhardlaan zijn obstakelcorrecties toegepast.

Bebouwing en waarneemhoogten

Een deel van de bouwvlakken krijgt een maximum bebouwingshoogte van 10 meter en het andere deel van 12 meter. In de onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten van de woningen in het plangebied weergegeven.

Woning	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Maximum bouwhoogte van 10 m.		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5
Maximum bouwhoogte van 12 m.		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5
Derde verdieping	9,0	10,5

Tabel 4. Vloerhoogte en waarneemhoogte van de woningen

Aftrek ex artikel 110g Wgh

De resultaten van alle wegen worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur⁴.

³ Bij de berekening van de geluidshinder afkomstig van de 30 km-wegen is rekening gehouden met de aanbevelingen uit de CROW-publicatie: "Handreiking berekenen wegverkeerslawaaï bij 30 km/h", nr. 965.

⁴ Bij het opstellen van het RMG 2012 zijn de correcties ex artikel 110g bestudeerd. De consequentie is dat voor wegen met een representatief te achten snelheid van minder dan 70 km/uur de aftrek op 5 dB is vastgesteld. Voor de overige wegen is dat 2 dB. Bij het opnieuw vaststellen van de correcties ex artikel 110g is rekening gehouden met de hernieuwde berekeningsmethode en de consequenties van het Europees en rijksbeleid ten aanzien van geluidsbestrijding. Dit beleid richt zich de komende jaren op het stiller maken van motorvoertuigen en ontwikkelen van stillere wegdekken.

3.2.2 Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten voor het maatgevende jaar 2030 zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Harderwijk.

Tevens blijkt uit dit verkeersmodel dat het vrachtverkeer (MZMV en ZMV) op de Nassaulaan 200 mvt/e bedraagt. Dit komt neer op 3,3 %.

De voertuig- en periodeverdeling zijn afkomstig uit het "VI-Lucht en Geluid". "VI-Lucht en Geluid" is een instrument om een inschatting te maken van de voertuig- en periodeverdeling, welke is ontwikkeld in opdracht van het ministerie van VROM. Bij deze schatting wordt rekening gehouden met het stedelijkheidsgraad van de gemeente en het type weg.

In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteit voor het maatgevende jaar 2030 weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit in 2030 (maatgevende jaar)
Nassaulaan	
Ten westen van Julianalaan	5.300
Julianalaan- Scheidiuslaan	6.000
Scheidiuslaan - Bernhardlaan	6.200
Bernhardlaan-Deventerweg	6.900
Bernhardlaan	
Nassaulaan - ingang parkeerplaats	2.600
Ingang parkeerplaats – Marijkelaan	700
Boerhaveweg-Margrietlaan	700
Julianalaan	700
Boerhavelaan	700
Margrietlaan	700
Marijkelaan	700

Tabel 5. Etmaalintensiteiten

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

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Nassaulaan	6,50	96,7	2,3	1,0	3,30	96,7	2,3	1,0	1,20	96,7	2,3	1,0
Bernhardlaan	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5
Julianalaan	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5
Boerhavelaan	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5
Margrietlaan	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5
Marijkelaan	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5

Tabel 6. Periode- en voertuigverdelingen

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen berekend. De geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh. Tevens is getoetst aan een goede ruimtelijke ordening. Veiligheidshalve is voor onderhavig plangebied een vrije veldberekening toegepast. Het afscherpende effect van bebouwing wordt hierdoor niet meegenomen. Dit houdt in dat de gepresenteerde geluidbelastingen eerder worst case zijn.

4.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van de Nassaulaan en de omliggende 30 km-wegen zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 2, bijlage C. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage D is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen. De geluidsbelastingen van de Nassaulaan en de omliggende 30 km-wegen zijn weergegeven als groep 1 respectievelijk 2 in deze bijlage.

4.2.1 Nassaulaan

De hoogste geluidsbelastingen per bouwvlak ten gevolge van de Nassaulaan zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 1	50
Bouwvlak 2	47
Bouwvlak 3	47
Bouwvlak 4	45
Bouwvlak 5	48
Bouwvlak 6	43
Bouwvlak 7	40

Tabel 7. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Nassaulaan

In de overzichtstekening, bijlage A, zijn de ligging van de waarneempunten en de nummering van de bouwvlakken weergegeven. Tevens is hier de hoogste geluidbelasting per waarneempunt, als gevolg van de Nassaulaan (inclusief aftrek conform Wgh art. 110g) gepresenteerd. In bijlage B zijn alle berekende geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

Toetsing aan de Wgh

Uit dit onderzoek blijkt dat bij bouwvlak 1 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de Nassaulaan bedraagt 50 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh). De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

Toetsing aan Beleidsregels Wegverkeerslawaaï Gemeente Harderwijk

Op basis het lokaal beleid is het akoestisch klimaat als gevolg van de Nassaulaan te kwalificeren als zeer goed – redelijk.

Gescore	Geluidbelasting Lden	Milieu gezondheid kwaliteit	Ernstig gehinderde (%)	Ernstig slaapverstoorde	Kleur
0	<43	Zeer goed	0	<2	groen
1	43-48	Goed	0-3	2	
2	48-53	Redelijk	3-5	2-3	Geel
4	53-58	Matig	5-9	3-5	oranje
5	58-63	Zeer matig	9-14	5-7	
6	63-68	Onvoldoende	14-21	7-11	Rood
7	68-73	Ruim onvoldoende	21-31	11-14	
8	>73	Zeer onvoldoende	>31	>14	

4.2.2 Omliggende 30 km-wegen

De hoogste geluidsbelastingen per bouwvlak ten gevolge van de omliggende 30 km-wegen gezamenlijk zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 1	54
Bouwvlak 2	52
Bouwvlak 3	55
Bouwvlak 4	54
Bouwvlak 5	54
Bouwvlak 6	55
Bouwvlak 7	54

Tabel 8. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de omliggende 30 km-wegen

In de overzichtstekening, bijlage A, zijn de ligging de waarneempunten en de nummering van de bouwvlakken. In bijlage B zijn alle berekende geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

Toetsing aan een goede ruimtelijke ordening

De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de omliggende 30 km-wegen bedraagt 55 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Omdat de omliggende 30 km-wegen een 30 km-regime hebben, zijn deze wegen niet onderzoeksplchtig voor de Wgh en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking is de hoogste toelaatbare ge-

luidsbelasting uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Uit dit onderzoek blijkt dat bij alle bouwvlakken de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh). De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De optredende geluidsbelastingen afkomstig van de 30 km-wegen moeten daarmee als acceptabel worden geacht. Zeker gezien het feit dat het afschermende effect van bebouwing niet is meegenomen. Naar alle waarschijnlijkheid kan worden voldaan aan geluidluwe gevels en geluidluwe buitenruimtes in het definitieve inrichtingsplan. Middels extra maatregelen aan de gevel kan bovendien een binnenwaarde van 33 dB, en daarmee een goed woon- en leefklimaat, kunnen worden gegarandeerd. Hiermee zal sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening. De minimaal benodigde gevelwering is gepresenteerd in paragraaf 4.4.

Toetsing aan Beleidsregels Wegverkeerslawaai Gemeente Harderwijk

Op basis het lokaal beleid zijn de hoogste geluidbelastingen als gevolg van de 30 km-wegen gezamenlijk te kwalificeren als redelijk - matig.

Gescore	Geluidbelasting Lden	Milieu gezondheid kwaliteit	Ernstig gehinderde (%)	Ernstig slaapverstoorde	Kleur
0	<43	Zeer goed	0	<2	groen
1	43-48	Goed	0-3	2	
2	48-53	Redelijk	3-5	2-3	Geel
4	53-58	Matig	5-9	3-5	oranje
5	58-63	Zeer matig	9-14	5-7	
6	63-68	Onvoldoende	14-21	7-11	Rood
7	68-73	Ruim onvoldoende	21-31	11-14	
8	>73	Zeer onvoldoende	> 31	>14	

4.3 Onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen

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

De Nassaulaan zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, daarom is onderzoek noodzakelijk naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Nassaulaan worden verleend door de gemeente.

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

4.3.1 Bronmaatregelen

Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton is een geluidsreductie van 2,3 dB haalbaar door het toepassen van een dunne deklaag type A op de Nassaulaan. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden op de nieuwe woning door de Nassaulaan. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 48 dB door het toepassen van een dunne deklaag type A. Gezien de kosten en de relatief korte levensduur van stillere en opener wegdekken is het niet rendabel om op de Nassaulaan stil wegdek toe te passen.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Nassaustraat en de nieuwe woningen, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk en mogelijk is binnen het plangebied.

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Nassaulaan is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt.

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 4.4.

Conclusie

Het is niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen kan extra geluidsisolatie noodzakelijk. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB wordt gehaald.

4.4 Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen

De nieuwe woningen liggen nabij diverse wegen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Formeel moet de cumulatieve geluidsbelasting van geluidsbronnen met een zone op basis van het Bouwbesluit 2012 worden bepaald op basis van de Wgh. Dit betekent dat de geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting niet hoeven te worden meegenomen. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van 30 km-wegen wél meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen. Bij de berekening van de cumulatieve geluidsbronnen zijn alle relevante geluidsbronnen [Nassaulaan en omliggende 30 km-wegen] gebruikt bij de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen.

De cumulatieve geluidsbelastingen zijn berekend volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting'.

Aangezien alleen wegen maatgevende geluidsbronnen zijn nabij de ontwikkeling is de cumulatieve geluidsbelasting bepaald op basis van het wegverkeerspectrum. Het overzicht met de cumulatieve geluidsbelastingen is weergegeven in bijlage B. Een grafische weergave van de hoogste gecumuleerde geluidbelasting per waarnemepunt is weergegeven in bijlage C.

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaai worden gegarandeerd. Bij de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 mag geen rekening worden gehouden met stiller worden van het verkeer in de toekomst (aftrek op grond van artikel 110g Wgh). Deze cumulatieve geluidsbelasting wordt aangeduid met L_{CUM} . Volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB.

In de Wgh en het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Harderwijk ligt de nadruk op garanderen van een goed woon- en leefklimaat. Dit wordt gedaan door te toetsen aan de cumulatieve geluidsbelasting (zogenaamde $L_{CUM,plus}$) waarbij rekening is gehouden met het stiller worden van het verkeer in de toekomst. De verwachte afname van de geluidsbelasting is opgenomen in artikel 110g Wgh. De toetsing op een goed woon- en leefklimaat zijn uitgevoerd met de normen uit het gemeentelijke geluidbeleid en de Wgh.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per bouwvlak zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB		Minimaal benodigde gevelwering in dB
	Excl. Aftrek ex artikel 110g Wgh (L_{CUM})	Incl. Aftrek ex artikel 110g Wgh ($L_{CUM,plus}$)	
Bouwvlak 1	60	55	27
Bouwvlak 2	58	53	25
Bouwvlak 3	60	55	27
Bouwvlak 4	59	54	26
Bouwvlak 5	60	55	27
Bouwvlak 6	60	55	27

	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB		Minimaal benodigde gevelwering in dB
	Excl. Aftrek ex artikel 110g Wgh (L_{CUM})	Incl. Aftrek ex artikel 110g Wgh ($L_{CUM,plus}$)	
Bouwvlak 7	59	54	26

Tabel 9. Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen

Toetsing aan Beleidsregels Wegverkeerslawaaï Gemeente Harderwijk

In het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Harderwijk is een overzicht gegeven, zoals gepresenteerd in onderstaande tabel, van de benodigde maatregelen bij de ontvanger ter aanvraag van een hogere grenswaarde. Hierbij is uitgegaan van de cumulatieve geluidsbelasting. Onderhavig plan valt daarmee in de donker-oranje gekleurde rij.

Geluidbelasting L_{den} [dB] (gecumuleerd)	Aantal criteria art 110a. lid 5 *	Maatregelen bij de ontvanger
<43	-	-
43 tot 48	-	-
48 tot 53	1	➤ Minimaal 1 geluidsluwe zijde
53 tot 58	2	➤ Minimaal één geluidsluwe zijde ➤ Ten minste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde ➤ minimaal één buitenruimte bedoeld als verblijfsruimte, waar het L_{den}, berekend op 1,5 meter boven vloeroppervlak, gelijk of lager is dan 48 dB (al dan niet afsluitbaar). ➤ Akoestisch onderzoek bij bouwvergunning, met als uitgangspunt de gecumuleerde geluidbelasting (excl. Aftrek art. 110g Wet geluidhinder)
58 t/m 63	3	➤ Minimaal één geluidsluwe zijde ➤ Wanneer sprake is van samenloop van bronnen, mag de gecumuleerde waarde niet hoger zijn dan 63 dB. ➤ Akoestisch onderzoek bij bouwvergunning, met als uitgangspunt de gecumuleerde geluidbelasting (excl. Aftrek art. 110 Wet geluidhinder) ➤ Tenminste één slaapkamer en één verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde ➤ Minimaal één buitenruimte bedoeld als verblijfsruimte, waar het L_{den}, berekend op 1,5 meter boven vloeroppervlak, gelijk of lager is dan 48 dB (al dan niet afsluitbaar).

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting ($L_{CUM,plus}$) bedraagt 55 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Opgemerkt dient te worden dat voor onderhavig plangebied een vrije veldberekening toegepast. Het afschermende effect van bebouwing wordt hierdoor niet meegenomen. Dit houdt in dat de gepresenteerde geluidsbelastingen eerder worst case zijn. Ten gevolge van de Nassaulaan hebben alle woningen op de begane grond een geluidluwe gevel. Naar alle waarschijnlijkheid kan worden voldaan aan geluidluwe gevels (waaraan tenminste één slaapkamer en één verblijfsruimte kan worden gesitueerd) en geluidluwe buitenruimtes.

De optredende cumulatieve geluidsbelastingen zijn daarnaast lager dan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh, daarmee zijn de optredende geluidsbelastingen op basis van het gemeentelijke geluidbeleid acceptabel.

In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om de maximale binnenwaarde van 33 dB conform het Bouwbesluit 2012 te kunnen waarborgen, en daarmee een goede ruimtelijke ordening.

5 Conclusie

De woonstichting UWoon beoogt een deel van de wijk Tinnegieter in Harderwijk te herstructureren. In het gebied ingeklemd tussen de Julianalaan, de Marijkelaan, de Margrietlaan en de Bernhardlaan worden hierbij bestaande woningen gesloopt om plaats te maken voor nieuwbouw. Ook wordt een aantal woningen grondig gerenoveerd. Binnen het plan wordt het openbaar gebied geheel vernieuwd met inbegrip van herinrichting van de woonstraten. De nieuwe woningen betreffen met name grondgebonden woningen, maar daarnaast worden ook gestapelde woningen gebouwd. Het totale aantal woningen neemt door de plannen beperkt toe.

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder en een goede ruimtelijke ordening

Nassaulaan

Uit dit onderzoek blijkt dat bij bouwvlak 1 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de Nassaulaan bedraagt 50 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh). De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

Omliggende 30 km-wegen

De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de omliggende 30 km-wegen gezamenlijk bedraagt 55 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Omdat de omliggende 30 km-wegen een 30 km-regime hebben, zijn deze wegen niet onderzoeksplchtig voor de Wgh en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking is de hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Uit dit onderzoek blijkt dat bij alle bouwvlakken de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh). De optredende geluidsbelastingen zijn hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De optredende geluidsbelastingen afkomstig van de 30 km-wegen moeten daarmee als acceptabel worden geacht. Zeker gezien het feit dat het afschermende effect van bebouwing van onderhavig plan niet is meegenomen. Naar alle waarschijnlijkheid kan worden voldaan aan geluidluwe gevels en geluidluwe buitenruimtes. Middels extra maatregelen aan de gevel kan bovendien een binnenwaarde van 33 dB, en daarmee een goed woon- en leefklimaat, kunnen worden gegarandeerd.

5.1.1 Verlening van hogere waarden

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de Nassaulaan, het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van dove gevels. Het is dan ook niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Ten gevolge van de Nassaulaan hebben alle woningen op de begane grond een geluidluwe gevel. Naar alle waarschijnlijkheid kan worden voldaan aan geluidluwe gevels (waaraan tenminste één slaapkamer en één verblijfsruimte kan worden gesitueerd) en geluidluwe buitenruimtes. De optredende cumulatieve geluidsbelastingen zijn daarnaast lager dan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh. Op basis van het gemeentelijke geluidbeleid kan de gemeente Harderwijk een hogere waarde verlenen van 50 dB voor maximaal 14 woningen afkomstig van de Nassaulaan. Voor de 5 te behouden woningen aan de Marijkelaan is het in principe niet nodig hogere waarden aan te vragen. Voorliggend bestemmingsplan voorziet echter in de mogelijkheid deze 5 bestaande woningen alsnog te vervangen door de nieuwbouw van 6 rijwoningen. Dit zou betekenen dat er in totaal 14 nieuwe woningen aan de Marijkelaan worden gesitueerd.

De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de ruimtelijke procedure.

5.2 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï gegarandeerd te worden. De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per bouwvlak zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB Excl. Aftrek ex artikel 110g Wgh	Minimaal benodigde gevelwering in dB
Bouwvlak 1	60	27
Bouwvlak 2	58	25
Bouwvlak 3	60	27
Bouwvlak 4	59	26
Bouwvlak 5	60	27
Bouwvlak 6	60	27
Bouwvlak 7	59	26

Tabel 10. Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen

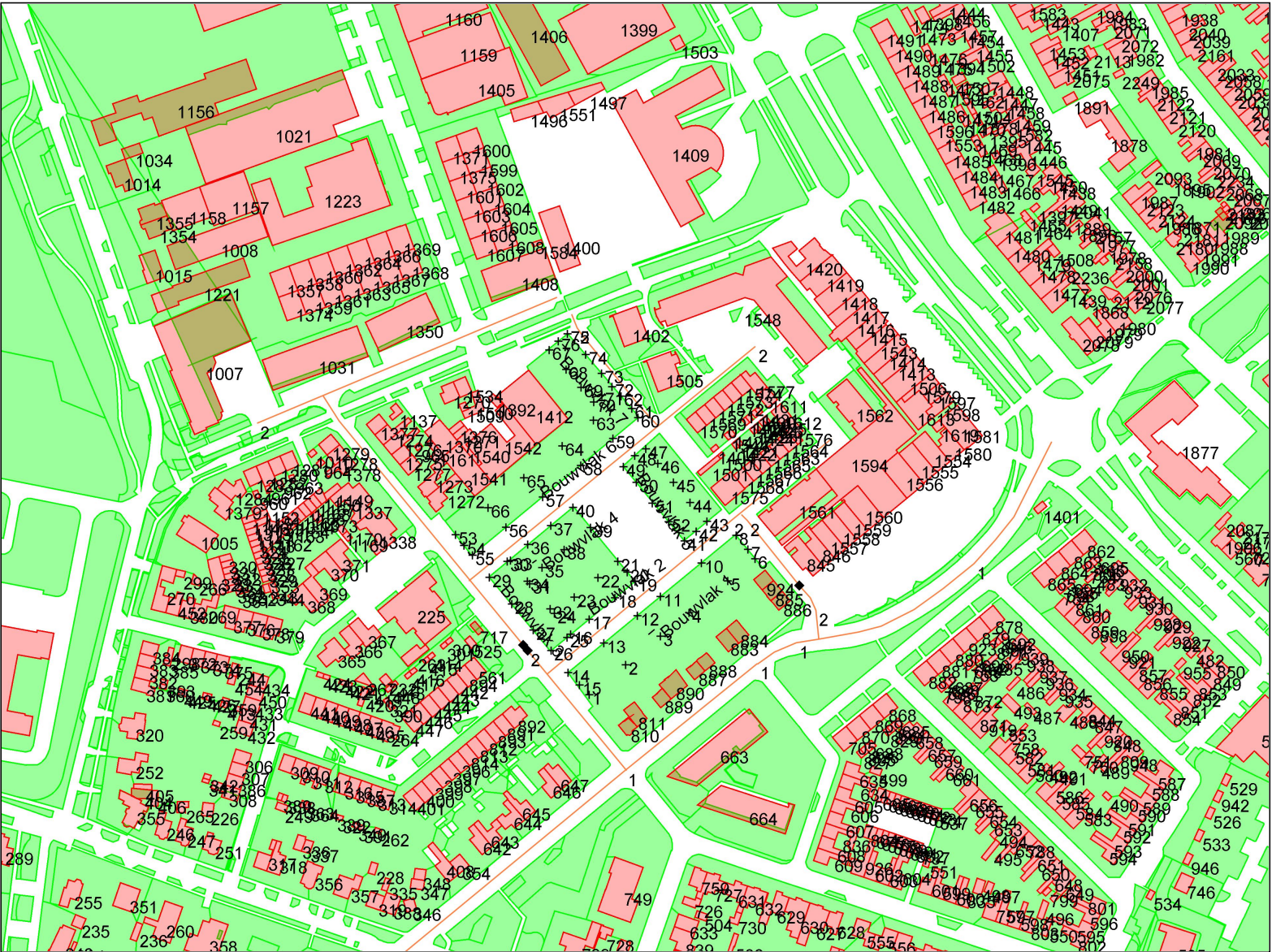
Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouw-akoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn. Dit is ook een vereiste vanuit het gemeentelijk beleid

Bijlage A

Overzichtstekening: Ligging van de waarneempunten en geluidbelasting als gevolg van de Nassaulaan

SAB, Arnhem

project Tinnegietersbuurt
opdrachtgever Harderwijk



objecten

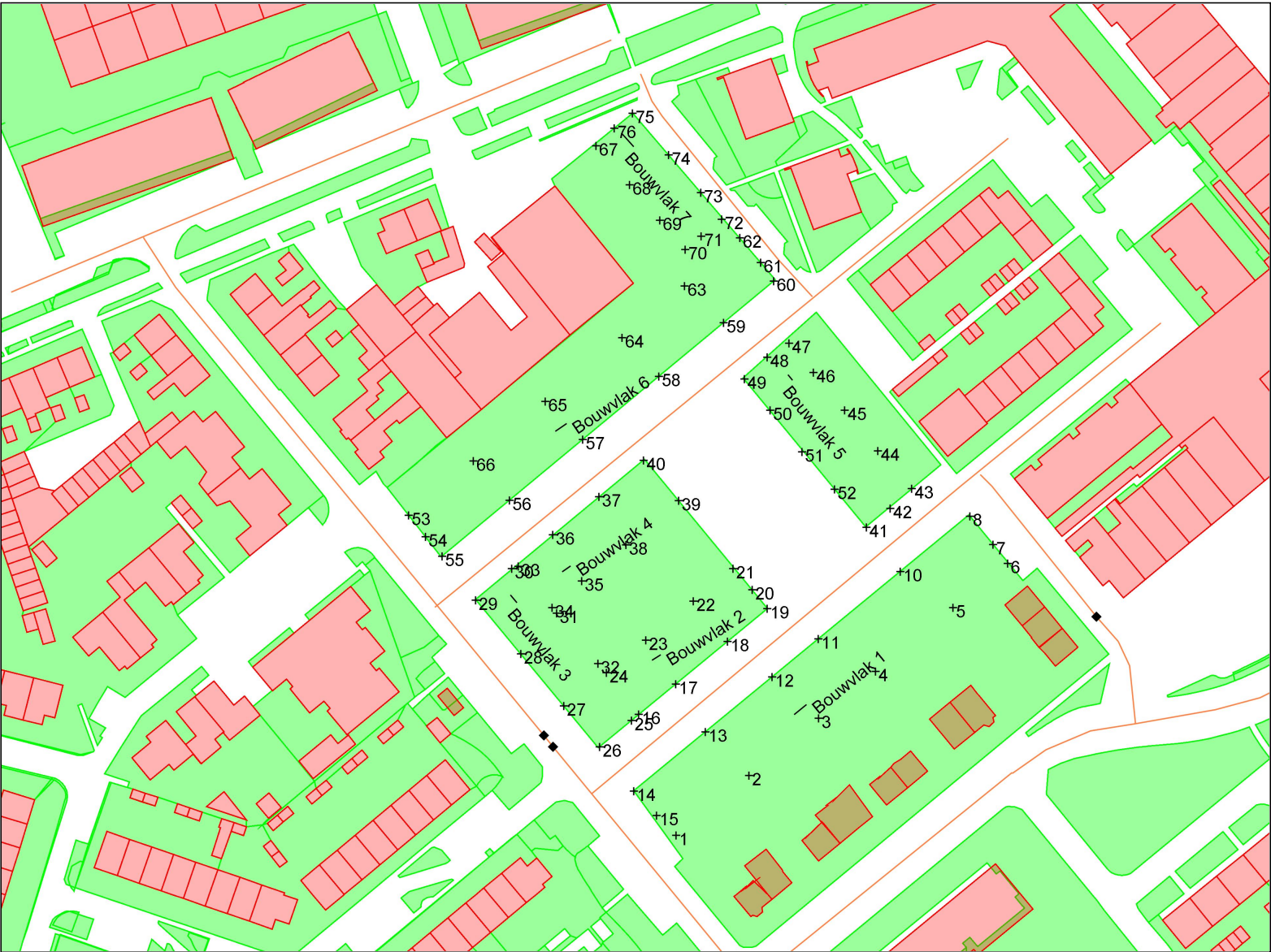
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt vrij

omschrijving

Overzichtstekening
Grafische weergave van het model

SAB, Arnhem

project Tinnegietersbuurt
opdrachtgever Harderwijk

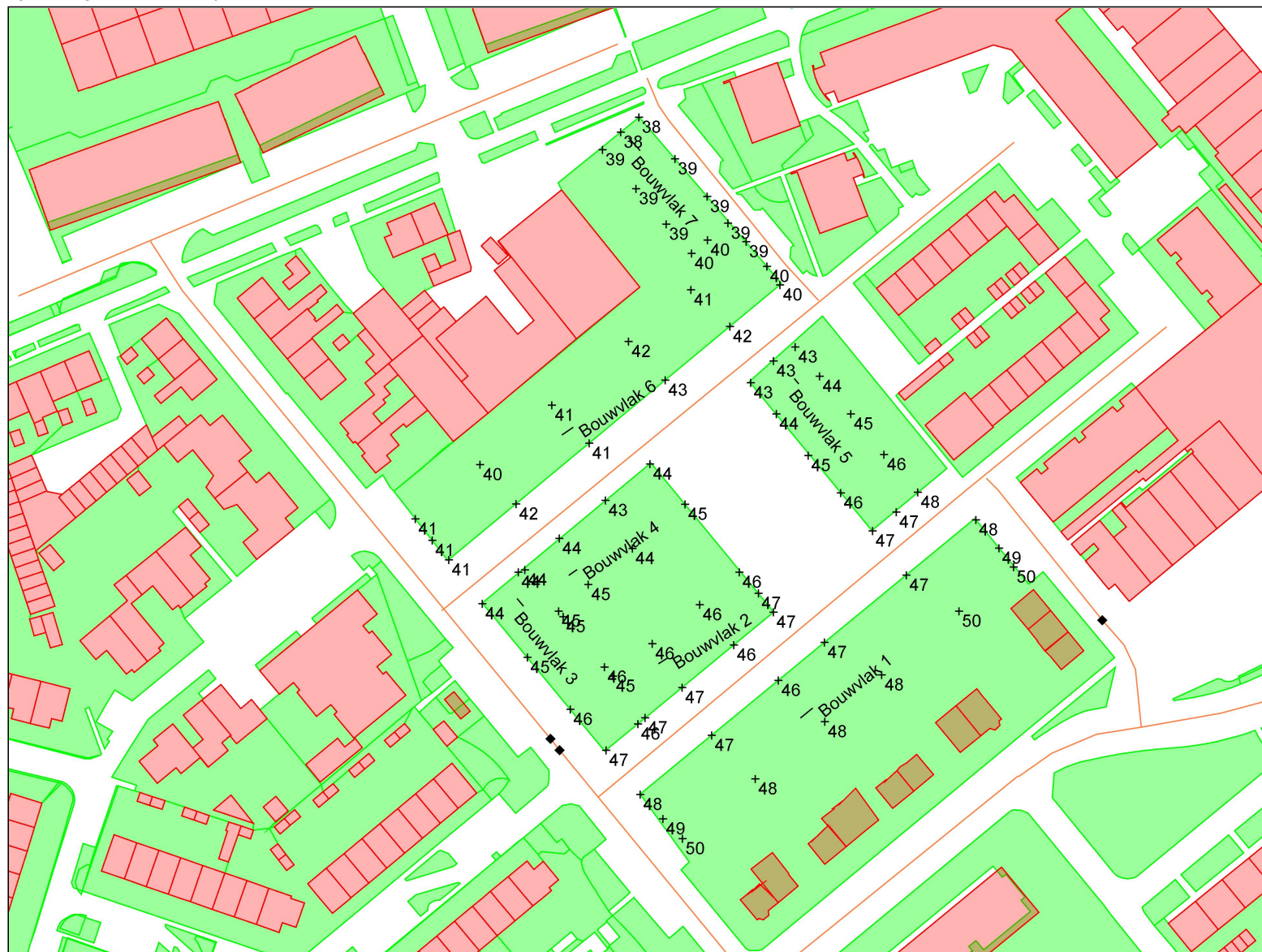


- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt vrij

omschrijving
Overzichtstekening
Grafische weergave van het model
ligging waarneempunten

SAB, Arnhem

project Tinnegietersbuurt
opdrachtgever Harderwijk



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt vrij

omschrijving
Overzichtstekening
Grafische weergave van het model
hoogste geluidbelasting per wnp
als gevolg van de Nassaulaan

Bijlage B
Geluidsbelastingen, in tabelvorm

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 1	1	1,5	52,44	47,44	55,85	50,85	57,48	52,48
Bouwvlak 1	1	4,5	54,21	49,21	56,05	51,05	58,24	53,24
Bouwvlak 1	1	7,5	54,71	49,71	55,91	50,91	58,36	53,36
Bouwvlak 1	2	1,5	51,00	46,00	51,47	46,47	54,25	49,25
Bouwvlak 1	2	4,5	52,51	47,51	52,46	47,46	55,50	50,50
Bouwvlak 1	2	7,5	53,49	48,49	52,74	47,74	56,14	51,14
Bouwvlak 1	3	1,5	50,60	45,60	50,91	45,91	53,77	48,77
Bouwvlak 1	3	4,5	52,23	47,23	51,86	46,86	55,06	50,06
Bouwvlak 1	3	7,5	53,13	48,13	52,25	47,25	55,72	50,72
Bouwvlak 1	4	1,5	50,99	45,99	51,03	46,03	54,02	49,02
Bouwvlak 1	4	4,5	52,46	47,46	52,01	47,01	55,25	50,25
Bouwvlak 1	4	7,5	53,40	48,40	52,41	47,41	55,94	50,94
Bouwvlak 1	5	1,5	52,71	47,71	51,99	46,99	55,38	50,38
Bouwvlak 1	5	4,5	54,57	49,57	52,94	47,94	56,84	51,84
Bouwvlak 1	5	7,5	55,08	50,08	53,21	48,21	57,26	52,26
Bouwvlak 1	6	1,5	51,97	46,97	57,43	52,43	58,52	53,52
Bouwvlak 1	6	4,5	53,38	48,38	57,71	52,71	59,07	54,07
Bouwvlak 1	6	7,5	54,55	49,55	57,57	52,57	59,33	54,33
Bouwvlak 1	7	1,5	51,77	46,77	57,75	52,75	58,73	53,73
Bouwvlak 1	7	4,5	53,18	48,18	57,95	52,95	59,20	54,20
Bouwvlak 1	7	7,5	54,14	49,14	57,78	52,78	59,34	54,34
Bouwvlak 1	8	1,5	50,48	45,48	59,23	54,23	59,77	54,77
Bouwvlak 1	8	4,5	51,74	46,74	59,26	54,26	59,97	54,97
Bouwvlak 1	8	7,5	52,88	47,88	58,94	53,94	59,90	54,90
Bouwvlak 1	10	1,5	49,98	44,98	57,62	52,62	58,31	53,31
Bouwvlak 1	10	4,5	51,56	46,56	57,62	52,62	58,58	53,58
Bouwvlak 1	10	7,5	52,26	47,26	57,29	52,29	58,48	53,48
Bouwvlak 1	11	1,5	49,92	44,92	57,55	52,55	58,24	53,24
Bouwvlak 1	11	4,5	51,03	46,03	57,48	52,48	58,37	53,37
Bouwvlak 1	11	7,5	52,16	47,16	57,13	52,13	58,33	53,33
Bouwvlak 1	12	1,5	49,02	44,02	57,64	52,64	58,20	53,20
Bouwvlak 1	12	4,5	50,29	45,29	57,55	52,55	58,30	53,30
Bouwvlak 1	12	7,5	51,31	46,31	57,17	52,17	58,17	53,17
Bouwvlak 1	13	1,5	49,37	44,37	57,94	52,94	58,51	53,51
Bouwvlak 1	13	4,5	50,79	45,79	57,87	52,87	58,65	53,65
Bouwvlak 1	13	7,5	51,69	46,69	57,46	52,46	58,48	53,48

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 1	14	1,5	50,07	45,07	59,50	54,50	59,97	54,97
Bouwvlak 1	14	4,5	51,85	46,85	59,32	54,32	60,04	55,04
Bouwvlak 1	14	7,5	52,55	47,55	58,86	53,86	59,77	54,77
Bouwvlak 1	15	1,5	51,23	46,23	56,96	51,96	57,99	52,99
Bouwvlak 1	15	4,5	53,13	48,13	57,08	52,08	58,55	53,55
Bouwvlak 1	15	7,5	53,78	48,78	56,88	51,88	58,61	53,61
Bouwvlak 2	16	1,5	48,52	43,52	57,39	52,39	57,92	52,92
Bouwvlak 2	16	4,5	49,61	44,61	57,47	52,47	58,13	53,13
Bouwvlak 2	16	7,5	50,82	45,82	57,21	52,21	58,11	53,11
Bouwvlak 2	16	10,5	51,65	46,65	56,86	51,86	58,00	53,00
Bouwvlak 2	17	1,5	48,69	43,69	57,10	52,10	57,69	52,69
Bouwvlak 2	17	4,5	49,60	44,60	57,21	52,21	57,90	52,90
Bouwvlak 2	17	7,5	50,74	45,74	56,94	51,94	57,87	52,87
Bouwvlak 2	17	10,5	51,55	46,55	56,57	51,57	57,76	52,76
Bouwvlak 2	18	1,5	48,78	43,78	57,02	52,02	57,63	52,63
Bouwvlak 2	18	4,5	49,47	44,47	57,09	52,09	57,78	52,78
Bouwvlak 2	18	7,5	50,62	45,62	56,84	51,84	57,77	52,77
Bouwvlak 2	18	10,5	51,43	46,43	56,46	51,46	57,65	52,65
Bouwvlak 2	19	1,5	49,16	44,16	57,06	52,06	57,71	52,71
Bouwvlak 2	19	4,5	49,82	44,82	57,11	52,11	57,85	52,85
Bouwvlak 2	19	7,5	50,94	45,94	56,87	51,87	57,86	52,86
Bouwvlak 2	19	10,5	51,82	46,82	56,50	51,50	57,77	52,77
Bouwvlak 2	20	1,5	49,05	44,05	54,20	49,20	55,36	50,36
Bouwvlak 2	20	4,5	49,62	44,62	54,72	49,72	55,89	50,89
Bouwvlak 2	20	7,5	50,92	45,92	54,83	49,83	56,31	51,31
Bouwvlak 2	20	10,5	51,68	46,68	54,74	49,74	56,48	51,48
Bouwvlak 2	21	1,5	48,51	43,51	52,50	47,50	53,96	48,96
Bouwvlak 2	21	4,5	48,87	43,87	53,41	48,41	54,72	49,72
Bouwvlak 2	21	7,5	50,11	45,11	53,69	48,69	55,27	50,27
Bouwvlak 2	21	10,5	50,98	45,98	53,75	48,75	55,59	50,59
Bouwvlak 2	22	1,5	48,58	43,58	52,12	47,12	53,71	48,71
Bouwvlak 2	22	4,5	48,96	43,96	53,14	48,14	54,54	49,54
Bouwvlak 2	22	7,5	50,15	45,15	53,43	48,43	55,10	50,10
Bouwvlak 2	22	10,5	50,87	45,87	53,47	48,47	55,37	50,37
Bouwvlak 2	23	1,5	48,01	43,01	52,33	47,33	53,70	48,70
Bouwvlak 2	23	4,5	48,57	43,57	53,40	48,40	54,63	49,63

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 2	23	7,5	49,91	44,91	53,64	48,64	55,17	50,17
Bouwvlak 2	23	10,5	50,70	45,70	53,67	48,67	55,44	50,44
Bouwvlak 2	24	1,5	47,40	42,40	53,25	48,25	54,25	49,25
Bouwvlak 2	24	4,5	48,18	43,18	54,10	49,10	55,09	50,09
Bouwvlak 2	24	7,5	49,65	44,65	54,27	49,27	55,56	50,56
Bouwvlak 2	24	10,5	50,44	45,44	54,29	49,29	55,79	50,79
Bouwvlak 3	25	1,5	48,12	43,12	57,53	52,53	58,00	53,00
Bouwvlak 3	25	4,5	49,33	44,33	57,61	52,61	58,21	53,21
Bouwvlak 3	25	7,5	50,49	45,49	57,36	52,36	58,17	53,17
Bouwvlak 3	25	10,5	51,32	46,32	57,01	52,01	58,05	53,05
Bouwvlak 3	26	1,5	48,52	43,52	58,87	53,87	59,25	54,25
Bouwvlak 3	26	4,5	49,85	44,85	58,83	53,83	59,35	54,35
Bouwvlak 3	26	7,5	51,05	46,05	58,49	53,49	59,21	54,21
Bouwvlak 3	26	10,5	51,69	46,69	58,06	53,06	58,96	53,96
Bouwvlak 3	27	1,5	48,25	43,25	57,11	52,11	57,64	52,64
Bouwvlak 3	27	4,5	49,02	44,02	57,28	52,28	57,88	52,88
Bouwvlak 3	27	7,5	50,40	45,40	57,08	52,08	57,92	52,92
Bouwvlak 3	27	10,5	51,09	46,09	56,78	51,78	57,82	52,82
Bouwvlak 3	28	1,5	46,70	41,70	57,12	52,12	57,50	52,50
Bouwvlak 3	28	4,5	47,16	42,16	57,32	52,32	57,72	52,72
Bouwvlak 3	28	7,5	48,37	43,37	57,14	52,14	57,68	52,68
Bouwvlak 3	28	10,5	49,77	44,77	56,83	51,83	57,61	52,61
Bouwvlak 3	29	1,5	46,18	41,18	60,22	55,22	60,39	55,39
Bouwvlak 3	29	4,5	46,53	41,53	59,97	54,97	60,16	55,16
Bouwvlak 3	29	7,5	47,52	42,52	59,43	54,43	59,70	54,70
Bouwvlak 3	29	10,5	48,58	43,58	58,87	53,87	59,26	54,26
Bouwvlak 3	30	1,5	46,31	41,31	59,47	54,47	59,67	54,67
Bouwvlak 3	30	4,5	46,61	41,61	59,16	54,16	59,39	54,39
Bouwvlak 3	30	7,5	47,69	42,69	58,59	53,59	58,93	53,93
Bouwvlak 3	30	10,5	48,87	43,87	58,05	53,05	58,55	53,55
Bouwvlak 3	31	1,5	46,88	41,88	53,39	48,39	54,27	49,27
Bouwvlak 3	31	4,5	47,28	42,28	54,25	49,25	55,05	50,05
Bouwvlak 3	31	7,5	48,28	43,28	54,43	49,43	55,37	50,37
Bouwvlak 3	31	10,5	49,75	44,75	54,45	49,45	55,72	50,72
Bouwvlak 3	32	1,5	47,84	42,84	52,97	47,97	54,13	49,13
Bouwvlak 3	32	4,5	48,46	43,46	53,93	48,93	55,01	50,01

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 3	32	7,5	49,83	44,83	54,13	49,13	55,50	50,50
Bouwvlak 3	32	10,5	50,54	45,54	54,18	49,18	55,74	50,74
Bouwvlak 4	33	1,5	46,65	41,65	58,79	53,79	59,05	54,05
Bouwvlak 4	33	4,5	46,93	41,93	58,62	53,62	58,90	53,90
Bouwvlak 4	33	7,5	47,95	42,95	58,14	53,14	58,54	53,54
Bouwvlak 4	33	10,5	49,19	44,19	57,64	52,64	58,22	53,22
Bouwvlak 4	34	1,5	46,92	41,92	53,54	48,54	54,40	49,40
Bouwvlak 4	34	4,5	47,28	42,28	54,36	49,36	55,14	50,14
Bouwvlak 4	34	7,5	48,13	43,13	54,54	49,54	55,43	50,43
Bouwvlak 4	34	10,5	49,70	44,70	54,55	49,55	55,78	50,78
Bouwvlak 4	35	1,5	47,42	42,42	52,79	47,79	53,90	48,90
Bouwvlak 4	35	4,5	47,71	42,71	53,75	48,75	54,72	49,72
Bouwvlak 4	35	7,5	48,77	43,77	53,97	48,97	55,12	50,12
Bouwvlak 4	35	10,5	50,00	45,00	53,98	48,98	55,44	50,44
Bouwvlak 4	36	1,5	46,93	41,93	59,21	54,21	59,46	54,46
Bouwvlak 4	36	4,5	47,16	42,16	58,90	53,90	59,18	54,18
Bouwvlak 4	36	7,5	48,03	43,03	58,29	53,29	58,68	53,68
Bouwvlak 4	36	10,5	49,36	44,36	57,71	52,71	58,30	53,30
Bouwvlak 4	37	1,5	46,70	41,70	59,13	54,13	59,37	54,37
Bouwvlak 4	37	4,5	46,89	41,89	58,78	53,78	59,05	54,05
Bouwvlak 4	37	7,5	47,35	42,35	58,16	53,16	58,51	53,51
Bouwvlak 4	37	10,5	48,40	43,40	57,52	52,52	58,02	53,02
Bouwvlak 4	38	1,5	47,28	42,28	52,47	47,47	53,62	48,62
Bouwvlak 4	38	4,5	47,50	42,50	53,44	48,44	54,43	49,43
Bouwvlak 4	38	7,5	48,42	43,42	53,71	48,71	54,84	49,84
Bouwvlak 4	38	10,5	49,40	44,40	53,68	48,68	55,06	50,06
Bouwvlak 4	39	1,5	48,10	43,10	53,07	48,07	54,27	49,27
Bouwvlak 4	39	4,5	48,20	43,20	53,85	48,85	54,90	49,90
Bouwvlak 4	39	7,5	48,95	43,95	54,09	49,09	55,25	50,25
Bouwvlak 4	39	10,5	49,68	44,68	54,04	49,04	55,40	50,40
Bouwvlak 4	40	1,5	47,55	42,55	59,18	54,18	59,47	54,47
Bouwvlak 4	40	4,5	47,62	42,62	58,82	53,82	59,14	54,14
Bouwvlak 4	40	7,5	48,16	43,16	58,22	53,22	58,63	53,63
Bouwvlak 4	40	10,5	49,04	44,04	57,60	52,60	58,17	53,17
Bouwvlak 5	41	1,5	49,27	44,27	57,26	52,26	57,90	52,90
Bouwvlak 5	41	4,5	50,12	45,12	57,34	52,34	58,09	53,09

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 5	41	7,5	51,37	46,37	57,06	52,06	58,10	53,10
Bouwvlak 5	41	10,5	52,39	47,39	56,67	51,67	58,05	53,05
Bouwvlak 5	42	1,5	49,71	44,71	57,45	52,45	58,13	53,13
Bouwvlak 5	42	4,5	50,44	45,44	57,52	52,52	58,30	53,30
Bouwvlak 5	42	7,5	51,37	46,37	57,22	52,22	58,22	53,22
Bouwvlak 5	42	10,5	52,42	47,42	56,82	51,82	58,17	53,17
Bouwvlak 5	43	1,5	49,36	44,36	57,47	52,47	58,09	53,09
Bouwvlak 5	43	4,5	50,14	45,14	57,59	52,59	58,31	53,31
Bouwvlak 5	43	7,5	51,40	46,40	57,35	52,35	58,33	53,33
Bouwvlak 5	43	10,5	52,75	47,75	56,95	51,95	58,35	53,35
Bouwvlak 5	44	1,5	48,45	43,45	52,44	47,44	53,90	48,90
Bouwvlak 5	44	4,5	48,91	43,91	53,43	48,43	54,74	49,74
Bouwvlak 5	44	7,5	49,94	44,94	53,70	48,70	55,23	50,23
Bouwvlak 5	44	10,5	51,13	46,13	53,63	48,63	55,57	50,57
Bouwvlak 5	45	1,5	48,03	43,03	51,81	46,81	53,33	48,33
Bouwvlak 5	45	4,5	48,27	43,27	52,98	47,98	54,24	49,24
Bouwvlak 5	45	7,5	49,40	44,40	53,37	48,37	54,83	49,83
Bouwvlak 5	45	10,5	50,38	45,38	53,52	48,52	55,24	50,24
Bouwvlak 5	46	1,5	47,30	42,30	53,51	48,51	54,44	49,44
Bouwvlak 5	46	4,5	47,36	42,36	54,17	49,17	54,99	49,99
Bouwvlak 5	46	7,5	48,26	43,26	54,30	49,30	55,27	50,27
Bouwvlak 5	46	10,5	49,22	44,22	54,20	49,20	55,40	50,40
Bouwvlak 5	47	1,5	46,20	41,20	58,73	53,73	58,97	53,97
Bouwvlak 5	47	4,5	46,19	41,19	58,49	53,49	58,74	53,74
Bouwvlak 5	47	7,5	46,90	41,90	57,93	52,93	58,26	53,26
Bouwvlak 5	47	10,5	48,18	43,18	57,37	52,37	57,86	52,86
Bouwvlak 5	48	1,5	46,70	41,70	59,49	54,49	59,71	54,71
Bouwvlak 5	48	4,5	46,57	41,57	59,05	54,05	59,29	54,29
Bouwvlak 5	48	7,5	47,23	42,23	58,36	53,36	58,68	53,68
Bouwvlak 5	48	10,5	48,19	43,19	57,74	52,74	58,20	53,20
Bouwvlak 5	49	1,5	47,12	42,12	58,79	53,79	59,08	54,08
Bouwvlak 5	49	4,5	47,02	42,02	58,51	53,51	58,81	53,81
Bouwvlak 5	49	7,5	47,62	42,62	57,94	52,94	58,33	53,33
Bouwvlak 5	49	10,5	48,49	43,49	57,37	52,37	57,90	52,90
Bouwvlak 5	50	1,5	47,37	42,37	53,83	48,83	54,71	49,71
Bouwvlak 5	50	4,5	47,33	42,33	54,49	49,49	55,25	50,25

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 5	50	7,5	48,32	43,32	54,65	49,65	55,56	50,56
Bouwvlak 5	50	10,5	49,14	44,14	54,61	49,61	55,69	50,69
Bouwvlak 5	51	1,5	47,87	42,87	51,66	46,66	53,18	48,18
Bouwvlak 5	51	4,5	48,11	43,11	52,92	47,92	54,16	49,16
Bouwvlak 5	51	7,5	49,12	44,12	53,18	48,18	54,62	49,62
Bouwvlak 5	51	10,5	49,93	44,93	53,24	48,24	54,90	49,90
Bouwvlak 5	52	1,5	48,27	43,27	52,78	47,78	54,10	49,10
Bouwvlak 5	52	4,5	48,73	43,73	53,65	48,65	54,86	49,86
Bouwvlak 5	52	7,5	49,96	44,96	53,88	48,88	55,36	50,36
Bouwvlak 5	52	10,5	51,15	46,15	53,85	48,85	55,72	50,72
Bouwvlak 6	53	1,5	44,88	39,88	56,70	51,70	56,98	51,98
Bouwvlak 6	53	4,5	44,83	39,83	56,88	51,88	57,14	52,14
Bouwvlak 6	53	7,5	45,64	40,64	56,72	51,72	57,05	52,05
Bouwvlak 6	54	1,5	45,51	40,51	57,33	52,33	57,61	52,61
Bouwvlak 6	54	4,5	45,45	40,45	57,47	52,47	57,73	52,73
Bouwvlak 6	54	7,5	46,42	41,42	57,30	52,30	57,64	52,64
Bouwvlak 6	55	1,5	45,05	40,05	58,55	53,55	58,74	53,74
Bouwvlak 6	55	4,5	44,99	39,99	58,57	53,57	58,76	53,76
Bouwvlak 6	55	7,5	45,92	40,92	58,30	53,30	58,54	53,54
Bouwvlak 6	56	1,5	46,60	41,60	56,50	51,50	56,92	51,92
Bouwvlak 6	56	4,5	46,56	41,56	56,71	51,71	57,11	52,11
Bouwvlak 6	56	7,5	47,09	42,09	56,57	51,57	57,03	52,03
Bouwvlak 6	57	1,5	46,48	41,48	56,20	51,20	56,64	51,64
Bouwvlak 6	57	4,5	46,30	41,30	56,41	51,41	56,81	51,81
Bouwvlak 6	57	7,5	46,21	41,21	56,24	51,24	56,65	51,65
Bouwvlak 6	58	1,5	46,99	41,99	56,09	51,09	56,59	51,59
Bouwvlak 6	58	4,5	47,34	42,34	56,30	51,30	56,82	51,82
Bouwvlak 6	58	7,5	47,67	42,67	56,18	51,18	56,75	51,75
Bouwvlak 6	59	1,5	46,30	41,30	56,40	51,40	56,80	51,80
Bouwvlak 6	59	4,5	46,14	41,14	56,58	51,58	56,96	51,96
Bouwvlak 6	59	7,5	46,66	41,66	56,46	51,46	56,89	51,89
Bouwvlak 6	60	1,5	43,81	38,81	60,00	55,00	60,10	55,10
Bouwvlak 6	60	4,5	43,90	38,90	59,66	54,66	59,77	54,77
Bouwvlak 6	60	7,5	44,91	39,91	59,04	54,04	59,20	54,20
Bouwvlak 6	61	1,5	44,37	39,37	60,04	55,04	60,16	55,16
Bouwvlak 6	61	4,5	44,29	39,29	59,54	54,54	59,67	54,67

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 6	61	7,5	45,08	40,08	58,80	53,80	58,98	53,98
Bouwvlak 6	62	1,5	43,53	38,53	59,46	54,46	59,57	54,57
Bouwvlak 6	62	4,5	43,55	38,55	58,96	53,96	59,08	54,08
Bouwvlak 6	62	7,5	44,33	39,33	58,20	53,20	58,37	53,37
Bouwvlak 6	63	1,5	44,80	39,80	52,11	47,11	52,85	47,85
Bouwvlak 6	63	4,5	44,87	39,87	52,97	47,97	53,60	48,60
Bouwvlak 6	63	7,5	46,11	41,11	53,18	48,18	53,96	48,96
Bouwvlak 6	64	1,5	46,57	41,57	51,53	46,53	52,73	47,73
Bouwvlak 6	64	4,5	46,54	41,54	52,63	47,63	53,59	48,59
Bouwvlak 6	64	7,5	46,12	41,12	52,74	47,74	53,60	48,60
Bouwvlak 6	65	1,5	45,95	40,95	51,57	46,57	52,62	47,62
Bouwvlak 6	65	4,5	45,98	40,98	52,66	47,66	53,50	48,50
Bouwvlak 6	65	7,5	45,46	40,46	52,07	47,07	52,93	47,93
Bouwvlak 6	66	1,5	44,87	39,87	52,03	47,03	52,79	47,79
Bouwvlak 6	66	4,5	44,87	39,87	53,07	48,07	53,68	48,68
Bouwvlak 6	66	7,5	45,22	40,22	53,17	48,17	53,82	48,82
Bouwvlak 7	67	1,5	40,95	35,95	51,21	46,21	51,60	46,60
Bouwvlak 7	67	4,5	41,65	36,65	51,99	46,99	52,37	47,37
Bouwvlak 7	67	7,5	43,80	38,80	52,25	47,25	52,83	47,83
Bouwvlak 7	68	1,5	42,90	37,90	51,60	46,60	52,15	47,15
Bouwvlak 7	68	4,5	43,15	38,15	52,50	47,50	52,98	47,98
Bouwvlak 7	68	7,5	43,70	38,70	52,69	47,69	53,21	48,21
Bouwvlak 7	69	1,5	42,99	37,99	51,84	46,84	52,37	47,37
Bouwvlak 7	69	4,5	43,32	38,32	52,76	47,76	53,23	48,23
Bouwvlak 7	69	7,5	44,07	39,07	52,89	47,89	53,43	48,43
Bouwvlak 7	70	1,5	44,19	39,19	52,38	47,38	52,99	47,99
Bouwvlak 7	70	4,5	44,39	39,39	53,20	48,20	53,74	48,74
Bouwvlak 7	70	7,5	45,21	40,21	53,31	48,31	53,94	48,94
Bouwvlak 7	71	1,5	43,61	38,61	54,06	49,06	54,43	49,43
Bouwvlak 7	71	4,5	43,77	38,77	54,56	49,56	54,91	49,91
Bouwvlak 7	71	7,5	44,71	39,71	54,50	49,50	54,93	49,93
Bouwvlak 7	72	1,5	43,41	38,41	58,63	53,63	58,76	53,76
Bouwvlak 7	72	4,5	43,52	38,52	58,28	53,28	58,42	53,42
Bouwvlak 7	72	7,5	44,29	39,29	57,60	52,60	57,80	52,80
Bouwvlak 7	73	1,5	42,66	37,66	58,99	53,99	59,09	54,09
Bouwvlak 7	73	4,5	42,84	37,84	58,61	53,61	58,72	53,72

datum: 18 oktober 2018

Projectnummer: 180336

Geluidsbelastingen in tabelvorm

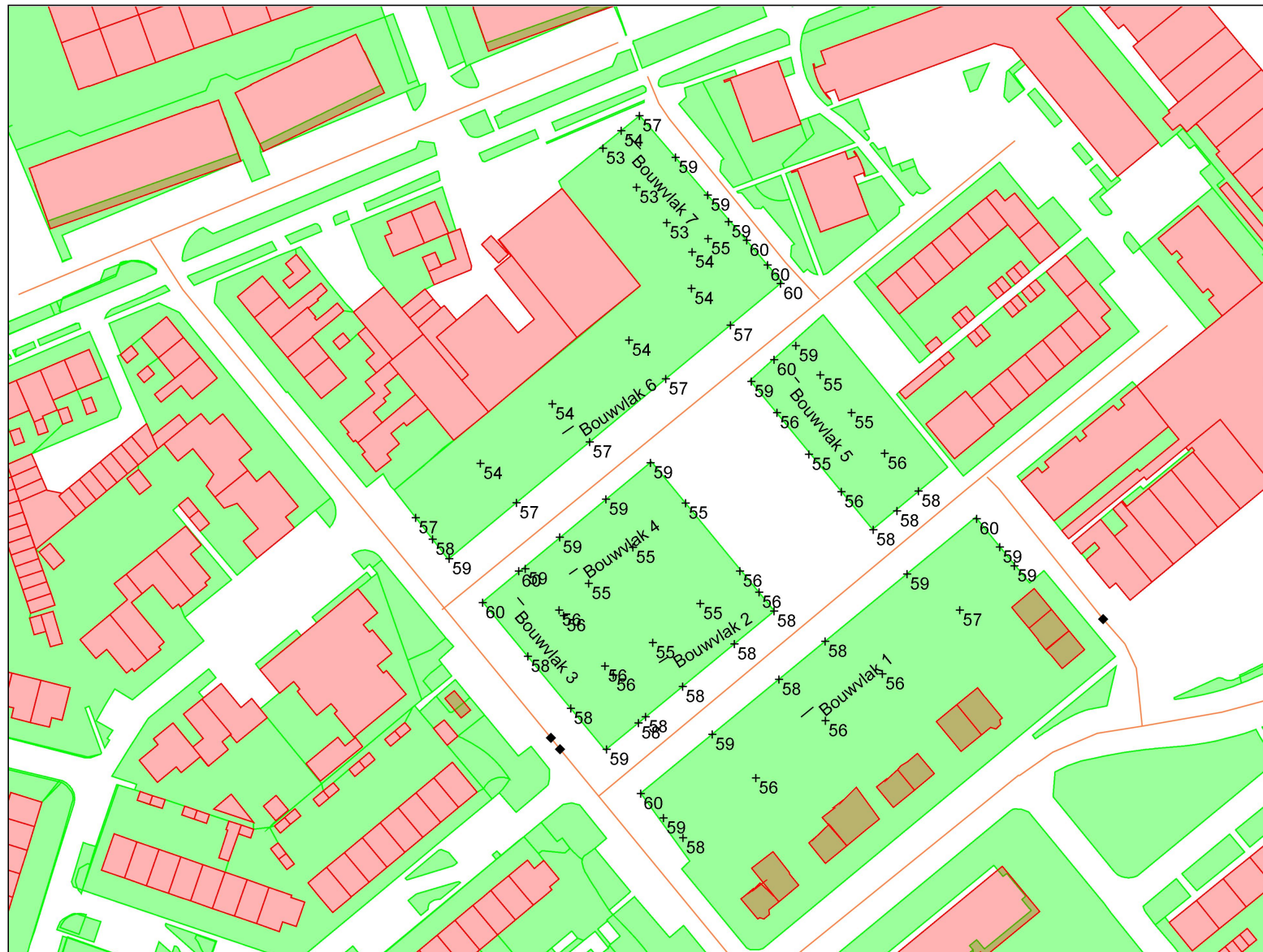
	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Nassaustraart		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de omliggende 30 km-wegen		Cumulatieve geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Bouwvlak 7	73	7,5	43,66	38,66	57,93	52,93	58,09	53,09
Bouwvlak 7	74	1,5	42,45	37,45	58,47	53,47	58,58	53,58
Bouwvlak 7	74	4,5	43,09	38,09	58,11	53,11	58,24	53,24
Bouwvlak 7	74	7,5	43,92	38,92	57,45	52,45	57,64	52,64
Bouwvlak 7	75	1,5	41,98	36,98	56,82	51,82	56,96	51,96
Bouwvlak 7	75	4,5	42,51	37,51	56,62	51,62	56,79	51,79
Bouwvlak 7	75	7,5	43,05	38,05	56,10	51,10	56,31	51,31
Bouwvlak 7	76	1,5	41,43	36,43	53,09	48,09	53,38	48,38
Bouwvlak 7	76	4,5	41,89	36,89	53,50	48,50	53,79	48,79
Bouwvlak 7	76	7,5	43,10	38,10	53,52	48,52	53,90	48,90
Hoogste waarde Hoogste geluidsbelastingen per verdieping								
Bouwvlak 1			55	50	60	55	60	55
Bouwvlak 2			52	47	57	52	58	53
Bouwvlak 3			52	47	60	55	60	55
Bouwvlak 4			50	45	59	54	59	54
Bouwvlak 5			53	48	59	54	60	55
Bouwvlak 6			48	43	60	55	60	55
Bouwvlak 7			45	40	59	54	59	54
Hoogste geluidsbelasting			55	50	60	55	60	55

Bijlage C

**Overzichtstekening: Grafische weergave van het model inclusief
cumulatieve geluidbelasting**

SAB, Arnhem

project Tinnegietersbuurt
opdrachtgever Harderwijk



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt vrij

omschrijving
Overzichtstekening
Grafische weergave van het model

cumulatieve geluidbelasting per wnp
(exclusief aftrek conform Wgh art. 110g)

Bijlage D

Invoergegevens van het model

Projectgegevens

projectnaam: Tinnegietersbuurt
opdrachtgever: Harderwijk
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 869
situatie: Tinnegietersbuurt
uitsnede: Tinnegietersbuurt

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.3.1 (build0)
:enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 18-10-2018
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 16:26
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	3.1	0.0	11		80	
2	2.9	0.0	36		80	
3	2.9	0.0	10		80	
4	3.2	0.0	16		80	
5	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
6	7.2	0.0	21		80	woonfunctie
7	7.2	0.0	44		80	woonfunctie
8	7.1	0.0	36		80	woonfunctie
9	7.7	0.0	39		80	woonfunctie
10	7.2	0.0	50		80	woonfunctie
11	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
12	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
13	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
14	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
15	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
16	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
17	8.1	0.0	37		80	woonfunctie
18	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
19	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
20	8.3	0.0	47		80	woonfunctie
21	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
22	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
23	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
24	7.3	0.0	28		80	woonfunctie
25	7.1	0.0	40		80	woonfunctie
26	7.1	0.0	31		80	woonfunctie
27	6.0	0.0	16		80	
28	4.1	0.0	16		80	
29	2.7	0.0	20		80	
30	13.0	0.0	26		80	
31	3.7	0.0	24		80	
32	3.2	0.0	16		80	
33	3.1	0.0	16		80	
34	3.0	0.0	25		80	
35	2.8	0.0	36		80	
36	3.4	0.0	19		80	
37	8.1	0.0	37		80	woonfunctie
38	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
39	4.3	0.0	16		80	
40	4.2	0.0	16		80	
41	3.4	0.0	19		80	
42	3.6	0.0	12		80	
43	2.6	0.0	19		80	
44	7.4	0.0	49		80	woonfunctie
45	7.5	0.0	93		80	woonfunctie
46	3.4	0.0	13		80	
47	3.6	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	3.1	0.0	9		80	
49	3.6	0.0	21		80	
50	3.0	0.0	10		80	
51	6.2	0.0	15		80	
52	3.6	0.0	21		80	
53	3.6	0.0	25		80	
54	3.1	0.0	10		80	
55	3.2	0.0	12		80	
56	3.1	0.0	9		80	
57	2.3	0.0	20		80	
58	2.5	0.0	18		80	
59	8.2	0.0	29		80	
60	3.5	0.0	17		80	
61	12.4	0.0	16		80	
62	2.2	0.0	9		80	
63	6.6	0.0	12		80	
64	4.8	0.0	31		80	
65	3.2	0.0	22		80	
66	14.4	0.0	15		80	
67	6.1	0.0	57		80	woonfunctie
68	3.4	0.0	40		80	
69	8.7	0.0	45		80	woonfunctie
70	12.2	0.0	84		80	woonfunctie
71	8.5	0.0	48		80	woonfunctie
72	8.2	0.0	53		80	woonfunctie
73	8.3	0.0	57		80	woonfunctie
74	9.0	0.0	47		80	woonfunctie
75	9.2	0.0	40		80	woonfunctie
76	2.4	0.0	15		80	
77	9.4	0.0	21		80	
78	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
79	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
80	8.7	0.0	47		80	woonfunctie
81	4.1	0.0	20		80	
82	7.7	0.0	40		80	woonfunctie
83	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
84	7.2	0.0	52		80	woonfunctie
85	7.4	0.0	67		80	woonfunctie
86	7.9	0.0	48		80	woonfunctie
87	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
88	6.9	0.0	45		80	woonfunctie
89	7.0	0.0	43		80	woonfunctie
90	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
91	7.6	0.0	40		80	woonfunctie
92	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
93	7.1	0.0	23		80	woonfunctie
94	7.2	0.0	21		80	woonfunctie
95	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
96	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
97	7.4	0.0	24		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	7.1	0.0	21		80	woonfunctie
99	7.0	0.0	22		80	woonfunctie
100	7.4	0.0	27		80	woonfunctie
101	7.3	0.0	21		80	woonfunctie
102	8.0	0.0	46		80	woonfunctie
103	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
104	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
105	8.7	0.0	47		80	woonfunctie
106	8.2	0.0	46		80	woonfunctie
107	9.4	0.0	42		80	woonfunctie
108	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
109	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
110	9.2	0.0	36		80	woonfunctie
111	9.3	0.0	47		80	woonfunctie
112	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
113	9.3	0.0	42		80	woonfunctie
114	9.4	0.0	36		80	woonfunctie
115	9.0	0.0	45		80	woonfunctie
116	8.1	0.0	46		80	woonfunctie
117	9.0	0.0	45		80	woonfunctie
118	9.2	0.0	49		80	woonfunctie
119	8.6	0.0	48		80	woonfunctie
120	9.1	0.0	42		80	woonfunctie
121	7.9	0.0	44		80	woonfunctie
122	8.1	0.0	44		80	woonfunctie
123	8.2	0.0	52		80	woonfunctie
124	2.4	0.0	8		80	
125	2.4	0.0	8		80	
126	2.5	0.0	8		80	
127	2.4	0.0	8		80	
128	2.4	0.0	8		80	
129	2.4	0.0	8		80	
130	2.4	0.0	8		80	
131	2.5	0.0	8		80	
132	2.4	0.0	8		80	
133	2.4	0.0	9		80	
134	2.4	0.0	9		80	
135	2.4	0.0	9		80	
136	2.4	0.0	9		80	
137	2.4	0.0	9		80	
138	2.3	0.0	9		80	
139	2.4	0.0	9		80	
140	2.4	0.0	9		80	
141	2.4	0.0	9		80	
142	2.4	0.0	9		80	
143	2.3	0.0	9		80	
144	2.4	0.0	28		80	
145	2.5	0.0	15		80	
146	2.4	0.0	15		80	
147	2.6	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
149	7.1	0.0	52		80	woonfunctie
150	7.7	0.0	23		80	woonfunctie
151	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
152	7.1	0.0	34		80	woonfunctie
153	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
154	7.6	0.0	77		80	woonfunctie
155	6.8	0.0	34		80	woonfunctie
156	4.0	0.0	25		80	
157	2.6	0.0	18		80	
158	3.0	0.0	10		80	
159	2.6	0.0	14		80	
160	8.5	0.0	57		80	woonfunctie
161	8.0	0.0	34		80	woonfunctie
162	8.7	0.0	71		80	woonfunctie
163	3.3	0.0	12		80	
164	2.7	0.0	17		80	
165	10.1	0.0	24		80	
166	2.4	0.0	8		80	
167	2.4	0.0	9		80	
168	8.9	0.0	29		80	woonfunctie
169	3.6	0.0	11		80	
170	3.1	0.0	10		80	
171	11.8	0.0	18		80	
172	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
173	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
174	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
175	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
176	9.7	0.0	23		80	woonfunctie
177	7.6	0.0	24		80	woonfunctie
178	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
179	7.8	0.0	24		80	woonfunctie
180	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
181	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
182	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
183	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
184	7.9	0.0	28		80	woonfunctie
185	8.0	0.0	24		80	woonfunctie
186	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
187	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
188	8.0	0.0	24		80	woonfunctie
189	8.0	0.0	24		80	woonfunctie
190	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
191	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
192	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
193	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
194	8.1	0.0	28		80	woonfunctie
195	8.1	0.0	28		80	woonfunctie
196	8.2	0.0	28		80	woonfunctie
197	8.8	0.0	49		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	8.7	0.0	30		80	woonfunctie
199	7.1	0.0	42		80	woonfunctie
200	7.8	0.0	37		80	woonfunctie
201	7.8	0.0	42		80	woonfunctie
202	7.9	0.0	63		80	woonfunctie
203	8.7	0.0	35		80	woonfunctie
204	4.0	0.0	12		80	
205	3.3	0.0	17		80	
206	11.4	0.0	23		80	
207	3.6	0.0	16		80	
208	7.0	0.0	63		80	woonfunctie
209	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
210	7.6	0.0	46		80	woonfunctie
211	9.0	0.0	42		80	woonfunctie
212	3.2	0.0	13		80	
213	9.3	0.0	39		80	woonfunctie
214	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
215	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
216	7.4	0.0	52		80	woonfunctie
217	8.9	0.0	120		80	sportfunctie
218	12.1	0.0	104		80	woonfunctie
219	7.6	0.0	46		80	woonfunctie
220	7.7	0.0	59		80	woonfunctie
221	4.4	0.0	24		80	
222	2.5	0.0	12		80	
223	17.6	0.0	16		80	
224	1.7	0.0	16		80	
225	9.2	0.0	116		80	woonfunctie
226	8.4	0.0	17		80	
227	2.6	0.0	15		80	
228	12.6	0.0	15		80	
232	2.5	0.0	14		80	
233	5.1	0.0	16		80	
234	2.1	0.0	12		80	
235	9.4	0.0	16		80	
236	5.3	0.0	21		80	
237	4.8	0.0	13		80	
238	4.2	0.0	12		80	
239	2.9	0.0	16		80	
240	4.1	0.0	23		80	
241	2.7	0.0	15		80	
242	6.9	0.0	38		80	gezondheidsz
243	3.2	0.0	14		80	
244	2.7	0.0	13		80	
245	13.8	0.0	130		80	bijeenkomstfu
246	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
247	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
248	7.7	0.0	60		80	woonfunctie
249	3.7	0.0	14		80	
250	6.6	0.0	32		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
251	7.5	0.0	28		80	woonfunctie
252	11.8	0.0	46		80	woonfunctie
253	8.8	0.0	53		80	woonfunctie
254	12.7	0.0	429		80	kantoorfunctie
255	9.2	0.0	36		80	woonfunctie
256	8.2	0.0	55		80	woonfunctie
257	7.9	0.0	50		80	woonfunctie
258	7.6	0.0	53		80	woonfunctie
259	2.7	0.0	10		80	
260	3.3	0.0	63		80	woonfunctie
261	7.2	0.0	113		80	onderwijsfunc
262	13.7	0.0	8		80	
263	3.3	0.0	25		80	
264	6.3	0.0	35		80	woonfunctie
265	2.8	0.0	17		80	
266	3.0	0.0	11		80	
267	2.8	0.0	16		80	
268	4.4	0.0	14		80	
269	8.4	0.0	50		80	woonfunctie
270	9.1	0.0	67		80	woonfunctie
271	7.6	0.0	43		80	woonfunctie
272	8.3	0.0	45		80	woonfunctie
273	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
274	7.6	0.0	45		80	woonfunctie
275	7.6	0.0	47		80	woonfunctie
276	8.2	0.0	56		80	woonfunctie
277	7.4	0.0	51		80	woonfunctie
278	7.4	0.0	41		80	woonfunctie
279	9.0	0.0	43		80	woonfunctie
280	9.1	0.0	46		80	woonfunctie
281	9.3	0.0	53		80	woonfunctie
282	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
283	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
284	8.6	0.0	46		80	woonfunctie
285	8.6	0.0	40		80	woonfunctie
286	7.3	0.0	46		80	woonfunctie
287	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
288	9.2	0.0	45		80	woonfunctie
289	9.1	0.0	42		80	woonfunctie
290	9.3	0.0	42		80	woonfunctie
291	8.8	0.0	45		80	woonfunctie
292	7.4	0.0	52		80	woonfunctie
293	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
294	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
295	7.0	0.0	52		80	woonfunctie
296	8.6	0.0	47		80	woonfunctie
297	8.6	0.0	49		80	woonfunctie
298	3.1	0.0	13		80	
299	4.7	0.0	11		80	
300	3.9	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
301	4.1	0.0	8		80	
306	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
307	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
308	7.2	0.0	35		80	woonfunctie
309	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
310	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
311	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
312	7.3	0.0	32		80	woonfunctie
313	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
314	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
315	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
316	6.5	0.0	25		80	woonfunctie
317	6.1	0.0	41		80	woonfunctie
318	6.6	0.0	38		80	woonfunctie
319	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
320	9.4	0.0	43		80	overige gebru
321	2.5	0.0	8		80	
322	2.5	0.0	10		80	
323	5.6	0.0	29		80	
324	2.4	0.0	15		80	overige gebru
325	3.0	0.0	15		80	overige gebru
326	2.4	0.0	16		80	overige gebru
327	2.4	0.0	15		80	overige gebru
328	2.4	0.0	15		80	overige gebru
329	2.4	0.0	16		80	overige gebru
330	2.6	0.0	14		80	overige gebru
331	2.6	0.0	15		80	overige gebru
332	3.2	0.0	16		80	overige gebru
333	3.0	0.0	16		80	overige gebru
334	2.9	0.0	16		80	overige gebru
335	12.2	0.0	12		80	
336	9.3	0.0	23		80	
337	3.2	0.0	16		80	
338	2.6	0.0	9		80	
339	2.5	0.0	7		80	
340	12.4	0.0	7		80	
341	2.8	0.0	8		80	
342	2.6	0.0	9		80	
343	2.8	0.0	11		80	
344	2.6	0.0	18		80	
345	5.0	0.0	17		80	
346	5.1	0.0	17		80	
347	5.2	0.0	16		80	
348	2.9	0.0	16		80	
349	8.9	0.0	46		80	woonfunctie
350	9.1	0.0	41		80	woonfunctie
351	6.4	0.0	32		80	woonfunctie
352	3.1	0.0	8		80	
353	2.4	0.0	16		80	overige gebru
354	7.1	0.0	27		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
355	7.6	0.0	62		80	woonfunctie
356	9.3	0.0	37		80	woonfunctie
357	7.2	0.0	44		80	woonfunctie
358	5.9	0.0	67		80	woonfunctie
359	2.9	0.0	8		80	
360	3.9	0.0	8		80	
361	2.8	0.0	8		80	
362	2.8	0.0	8		80	
363	2.6	0.0	8		80	
364	2.4	0.0	8		80	
365	8.2	0.0	44		80	woonfunctie
366	9.3	0.0	35		80	woonfunctie
367	9.4	0.0	44		80	woonfunctie
368	9.3	0.0	38		80	woonfunctie
369	9.3	0.0	54		80	woonfunctie
370	8.7	0.0	44		80	woonfunctie
371	9.5	0.0	44		80	woonfunctie
372	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
373	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
374	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
375	7.6	0.0	20		80	woonfunctie
376	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
377	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
378	8.3	0.0	33		80	woonfunctie
379	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
380	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
381	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
382	7.1	0.0	27		80	woonfunctie
383	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
384	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
385	2.9	0.0	9		80	
386	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
387	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
388	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
389	2.7	0.0	8		80	
390	2.6	0.0	8		80	
391	7.6	0.0	10		80	
392	2.3	0.0	17		80	overige gebu
393	2.8	0.0	8		80	
394	9.1	0.0	42		80	woonfunctie
395	8.3	0.0	45		80	woonfunctie
396	9.0	0.0	24		80	woonfunctie
397	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
398	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
399	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
400	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
401	6.4	0.0	25		80	woonfunctie
402	3.8	0.0	15		80	
403	5.1	0.0	16		80	
404	14.3	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
405	16.7	0.0	23		80	
406	14.2	0.0	14		80	
407	7.8	0.0	31		80	
408	6.9	0.0	47		80	woonfunctie
409	2.5	0.0	21		80	
410	2.5	0.0	26		80	
411	2.6	0.0	22		80	
412	2.7	0.0	22		80	
413	2.8	0.0	8		80	
414	3.2	0.0	8		80	
415	2.5	0.0	8		80	
416	2.6	0.0	8		80	
417	2.6	0.0	8		80	
418	2.8	0.0	8		80	
419	2.5	0.0	8		80	
420	2.5	0.0	22		80	
421	2.6	0.0	8		80	
422	2.5	0.0	8		80	
423	2.6	0.0	8		80	
424	2.6	0.0	8		80	
425	13.8	0.0	10		80	
426	5.2	0.0	8		80	
427	3.4	0.0	8		80	
428	8.6	0.0	44		80	woonfunctie
429	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
430	7.7	0.0	42		80	woonfunctie
431	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
432	7.1	0.0	26		80	woonfunctie
433	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
434	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
435	6.1	0.0	24		80	woonfunctie
436	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
437	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
438	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
439	6.5	0.0	24		80	woonfunctie
440	6.1	0.0	24		80	woonfunctie
441	6.4	0.0	25		80	woonfunctie
442	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
443	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
444	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
445	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
446	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
447	6.4	0.0	25		80	woonfunctie
448	2.5	0.0	8		80	
449	14.5	0.0	8		80	
450	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
451	8.0	0.0	32		80	woonfunctie
452	9.0	0.0	32		80	woonfunctie
454	5.8	0.0	11		80	
455	14.7	0.0	15		80	overige gebru

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
456	14.1	0.0	71		80	woonfunctie
457	7.3	0.0	55		80	woonfunctie
458	7.6	0.0	62		80	woonfunctie
459	6.4	0.0	29		80	woonfunctie
460	6.3	0.0	30		80	woonfunctie
461	6.3	0.0	29		80	woonfunctie
462	6.3	0.0	29		80	woonfunctie
463	6.2	0.0	30		80	woonfunctie
464	17.2	0.0	15		80	overige gebru
465	16.7	0.0	15		80	overige gebru
466	17.4	0.0	15		80	overige gebru
467	13.0	0.0	15		80	overige gebru
468	8.1	0.0	15		80	overige gebru
469	3.8	0.0	15		80	overige gebru
470	14.7	0.0	15		80	overige gebru
471	14.2	0.0	15		80	overige gebru
472	15.4	0.0	15		80	overige gebru
473	7.5	0.0	141		80	bijeenkomstfu
474	4.1	0.0	29		80	
482	2.6	0.0	13		80	
483	3.1	0.0	22		80	
484	9.7	0.0	7		80	
485	3.4	0.0	17		80	
486	2.7	0.0	12		80	
487	2.4	0.0	11		80	
488	5.4	0.0	21		80	
489	3.3	0.0	22		80	
490	3.1	0.0	9		80	
491	2.5	0.0	15		80	
492	2.5	0.0	9		80	
493	2.8	0.0	23		80	
494	2.3	0.0	12		80	
495	3.5	0.0	16		80	
496	2.5	0.0	15		80	
497	3.0	0.0	14		80	
498	3.7	0.0	16		80	
499	3.0	0.0	12		80	
500	3.6	0.0	20		80	
501	9.8	0.0	23		80	
502	10.6	0.0	27		80	
503	5.6	0.0	9		80	
504	3.2	0.0	15		80	
505	4.5	0.0	20		80	
506	10.6	0.0	13		80	
507	6.9	0.0	14		80	
508	3.0	0.0	13		80	
509	8.0	0.0	13		80	
510	3.1	0.0	14		80	
511	3.1	0.0	14		80	
512	3.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
513	3.3	0.0	12		80	
514	6.2	0.0	29		80	
515	3.1	0.0	32		80	
516	3.8	0.0	7		80	
517	4.3	0.0	11		80	
518	3.5	0.0	14		80	
519	3.8	0.0	10		80	
520	2.5	0.0	9		80	
521	4.2	0.0	16		80	
522	3.0	0.0	11		80	
523	3.8	0.0	16		80	
525	10.4	0.0	12		80	overige gebru
526	13.9	0.0	12		80	
527	8.9	0.0	57		80	woonfunctie
528	6.6	0.0	16		80	
529	10.2	0.0	12		80	
530	2.6	0.0	14		80	
531	5.7	0.0	14		80	
532	2.5	0.0	14		80	
533	11.3	0.0	12		80	
534	13.9	0.0	9		80	overige gebru
535	7.6	0.0	74		80	kantoorfunctie
536	7.2	0.0	46		80	woonfunctie
537	2.5	0.0	15		80	overige gebru
538	4.9	0.0	50		80	woonfunctie
539	10.3	0.0	29		80	woonfunctie
540	5.0	0.0	21		80	
541	8.6	0.0	30		80	woonfunctie
542	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
543	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
544	7.0	0.0	74		80	woonfunctie
546	8.3	0.0	77		80	woonfunctie
547	7.1	0.0	107		80	woonfunctie
548	4.8	0.0	29		80	woonfunctie
549	5.4	0.0	20		80	
550	5.3	0.0	14		80	
551	2.5	0.0	11		80	
552	2.9	0.0	12		80	
553	2.8	0.0	12		80	
554	5.4	0.0	111		80	bijeenkomstfu
555	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
556	9.2	0.0	37		80	woonfunctie
557	9.4	0.0	40		80	woonfunctie
558	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
559	8.5	0.0	33		80	woonfunctie
560	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
561	9.5	0.0	25		80	woonfunctie
562	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
563	7.5	0.0	35		80	woonfunctie
564	7.3	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
565	7.4	0.0	34		80	woonfunctie
566	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
567	8.1	0.0	49		80	woonfunctie
568	7.4	0.0	35		80	woonfunctie
569	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
570	7.2	0.0	62		80	woonfunctie
571	7.8	0.0	29		80	woonfunctie
572	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
573	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
574	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
575	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
576	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
577	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
578	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
579	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
580	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
581	7.1	0.0	42		80	woonfunctie
582	7.2	0.0	42		80	woonfunctie
583	6.8	0.0	58		80	woonfunctie
584	7.0	0.0	47		80	woonfunctie
585	7.0	0.0	41		80	woonfunctie
586	7.0	0.0	46		80	woonfunctie
587	7.8	0.0	59		80	woonfunctie
588	6.9	0.0	44		80	woonfunctie
589	7.1	0.0	42		80	woonfunctie
590	7.3	0.0	43		80	woonfunctie
591	6.7	0.0	42		80	woonfunctie
592	7.0	0.0	44		80	woonfunctie
593	6.9	0.0	42		80	woonfunctie
594	6.9	0.0	43		80	woonfunctie
595	7.6	0.0	48		80	woonfunctie
596	6.8	0.0	33		80	woonfunctie
597	6.9	0.0	42		80	woonfunctie
598	7.1	0.0	33		80	woonfunctie
599	6.9	0.0	36		80	woonfunctie
600	7.5	0.0	34		80	woonfunctie
601	6.8	0.0	38		80	woonfunctie
602	6.7	0.0	37		80	woonfunctie
603	6.8	0.0	34		80	woonfunctie
604	6.8	0.0	49		80	woonfunctie
605	7.1	0.0	40		80	woonfunctie
606	7.1	0.0	38		80	woonfunctie
607	7.1	0.0	39		80	woonfunctie
608	7.4	0.0	39		80	woonfunctie
609	5.9	0.0	41		80	woonfunctie
610	7.1	0.0	45		80	woonfunctie
611	6.9	0.0	63		80	woonfunctie
612	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
613	8.3	0.0	45		80	woonfunctie
614	7.1	0.0	55		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
615	7.5	0.0	59		80	woonfunctie
616	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
617	9.0	0.0	41		80	woonfunctie
618	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
619	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
620	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
621	7.4	0.0	43		80	woonfunctie
622	8.0	0.0	41		80	woonfunctie
623	8.0	0.0	45		80	woonfunctie
624	7.3	0.0	53		80	woonfunctie
625	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
626	8.4	0.0	47		80	woonfunctie
627	8.1	0.0	59		80	woonfunctie
628	8.0	0.0	32		80	woonfunctie
629	13.4	0.0	61		80	woonfunctie
630	8.1	0.0	55		80	woonfunctie
631	8.1	0.0	37		80	woonfunctie
632	8.1	0.0	51		80	woonfunctie
633	7.0	0.0	31		80	woonfunctie
634	6.6	0.0	48		80	woonfunctie
635	7.0	0.0	37		80	woonfunctie
642	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
643	7.1	0.0	49		80	woonfunctie
644	7.0	0.0	45		80	woonfunctie
645	7.0	0.0	40		80	woonfunctie
646	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
647	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
648	6.5	0.0	42		80	woonfunctie
649	6.7	0.0	45		80	woonfunctie
650	6.6	0.0	45		80	woonfunctie
651	7.0	0.0	38		80	woonfunctie
652	6.8	0.0	48		80	woonfunctie
653	6.7	0.0	42		80	woonfunctie
654	6.8	0.0	26		80	woonfunctie
655	7.0	0.0	38		80	woonfunctie
656	6.9	0.0	38		80	woonfunctie
657	7.3	0.0	35		80	woonfunctie
658	6.9	0.0	41		80	woonfunctie
659	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
660	6.8	0.0	38		80	woonfunctie
661	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
662	3.8	0.0	9		80	
663	2.0	0.0	75		80	woonfunctie
664	3.8	0.0	70		80	woonfunctie
665	2.7	0.0	16		80	overige gebru
666	2.7	0.0	16		80	overige gebru
667	2.5	0.0	16		80	overige gebru
668	2.6	0.0	15		80	overige gebru
669	2.6	0.0	15		80	overige gebru
670	2.5	0.0	15		80	overige gebru

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
671	2.5	0.0	15		80	overige gebru
672	2.5	0.0	15		80	overige gebru
673	2.5	0.0	15		80	overige gebru
674	2.5	0.0	15		80	overige gebru
675	2.5	0.0	15		80	overige gebru
676	2.5	0.0	15		80	overige gebru
677	2.5	0.0	15		80	overige gebru
678	2.5	0.0	15		80	overige gebru
679	2.5	0.0	15		80	overige gebru
680	2.5	0.0	15		80	overige gebru
681	2.5	0.0	15		80	overige gebru
682	2.5	0.0	15		80	overige gebru
683	4.1	0.0	10		80	
684	3.0	0.0	8		80	
685	3.0	0.0	10		80	
686	2.8	0.0	10		80	
687	2.8	0.0	10		80	
688	2.9	0.0	10		80	
689	2.9	0.0	10		80	
690	2.7	0.0	10		80	
691	2.8	0.0	9		80	
692	2.8	0.0	9		80	
693	3.0	0.0	9		80	
694	3.0	0.0	10		80	
695	3.0	0.0	10		80	
696	3.0	0.0	10		80	
697	3.1	0.0	10		80	
698	3.3	0.0	9		80	
699	3.2	0.0	11		80	
700	3.1	0.0	12		80	
701	3.2	0.0	9		80	
702	3.1	0.0	10		80	
703	3.1	0.0	10		80	
704	3.2	0.0	10		80	
705	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
709	2.6	0.0	40		80	
710	3.9	0.0	33		80	
711	3.2	0.0	11		80	
712	3.1	0.0	11		80	
713	3.1	0.0	11		80	
714	3.1	0.0	9		80	
715	3.1	0.0	20		80	
716	3.0	0.0	9		80	
717	9.0	0.0	12		80	bijeenkomstfu
718	7.1	0.0	8		80	
719	3.0	0.0	14		80	
720	3.2	0.0	13		80	
721	3.1	0.0	9		80	
722	8.0	0.0	9		80	
726	3.3	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
727	6.8	0.0	49		80	woonfunctie
728	4.7	0.0	42		80	
729	10.9	0.0	85		80	woonfunctie
730	8.5	0.0	18		80	
731	8.3	0.0	11		80	
732	8.8	0.0	75		80	woonfunctie
733	2.6	0.0	13		80	
734	3.1	0.0	20		80	
735	3.4	0.0	19		80	
736	5.6	0.0	9		80	
737	2.5	0.0	15		80	overige gebru
739	7.6	0.0	71		80	woonfunctie
740	7.9	0.0	53		80	woonfunctie
741	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
742	7.5	0.0	28		80	woonfunctie
743	7.3	0.0	41		80	woonfunctie
744	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
745	7.5	0.0	42		80	woonfunctie
746	3.7	0.0	22		80	overige gebru
747	7.4	0.0	59		80	woonfunctie
748	9.6	0.0	60		80	woonfunctie
749	7.0	0.0	91		80	bijeenkomstfu
750	2.7	0.0	17		80	
751	1.8	0.0	26		80	
752	2.8	0.0	8		80	
753	2.8	0.0	8		80	
754	2.9	0.0	8		80	
755	3.0	0.0	8		80	
756	4.8	0.0	53		80	woonfunctie
757	7.6	0.0	28		80	woonfunctie
758	6.8	0.0	41		80	woonfunctie
759	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
760	7.7	0.0	37		80	woonfunctie
761	6.9	0.0	86		80	woonfunctie
762	6.0	0.0	52		80	woonfunctie
763	6.5	0.0	84		80	woonfunctie
764	2.9	0.0	8		80	
765	2.9	0.0	8		80	
766	8.5	0.0	43		80	woonfunctie
767	8.9	0.0	91		80	woonfunctie
781	2.6	0.0	23		80	
782	2.7	0.0	9		80	
783	3.7	0.0	28		80	
788	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
789	3.0	0.0	11		80	
790	3.1	0.0	11		80	
791	8.5	0.0	28		80	
792	3.1	0.0	41		80	
793	3.1	0.0	9		80	
794	3.1	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
795	3.2	0.0	14		80	
796	4.8	0.0	42		80	
798	2.9	0.0	8		80	
799	3.3	0.0	10		80	
800	3.8	0.0	20		80	
801	6.4	0.0	54		80	woonfunctie
802	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
803	6.7	0.0	21		80	woonfunctie
804	2.7	0.0	15		80	overige gebu
805	3.0	0.0	10		80	
806	2.9	0.0	9		80	
808	3.2	0.0	24		80	
809	6.9	0.0	50		80	woonfunctie
810	7.8	0.0	30		80	woonfunctie
811	7.4	0.0	32		80	woonfunctie
812	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
813	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
814	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
815	7.1	0.0	15		80	
816	4.9	0.0	102		80	meervoudige 1
817	6.9	0.0	19		80	
818	9.1	0.0	34		80	
827	3.0	0.0	8		80	
828	3.0	0.0	8		80	
829	2.9	0.0	9		80	
830	3.0	0.0	8		80	
831	8.7	0.0	68		80	woonfunctie
832	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
833	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
835	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
836	6.7	0.0	52		80	woonfunctie
837	7.4	0.0	45		80	woonfunctie
838	7.9	0.0	42		80	woonfunctie
839	6.6	0.0	40		80	woonfunctie
840	7.0	0.0	51		80	woonfunctie
841	8.3	0.0	49		80	woonfunctie
842	3.8	0.0	26		80	
843	7.5	0.0	46		80	woonfunctie
844	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
845	8.4	0.0	52		80	meervoudige 1
846	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
847	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
848	6.8	0.0	36		80	woonfunctie
849	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
850	7.1	0.0	47		80	woonfunctie
851	6.8	0.0	43		80	woonfunctie
852	6.7	0.0	40		80	woonfunctie
853	6.8	0.0	39		80	woonfunctie
854	7.1	0.0	47		80	woonfunctie
855	7.0	0.0	44		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
856	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
857	7.0	0.0	39		80	woonfunctie
858	7.4	0.0	41		80	woonfunctie
859	7.0	0.0	38		80	woonfunctie
860	6.9	0.0	47		80	woonfunctie
861	7.0	0.0	48		80	woonfunctie
862	7.9	0.0	31		80	woonfunctie
863	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
864	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
865	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
867	3.7	0.0	20		80	
868	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
869	8.0	0.0	26		80	woonfunctie
870	7.9	0.0	26		80	woonfunctie
871	6.8	0.0	40		80	woonfunctie
872	7.2	0.0	73		80	woonfunctie
873	7.3	0.0	44		80	woonfunctie
874	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
875	8.6	0.0	46		80	woonfunctie
876	4.3	0.0	48		80	woonfunctie
877	2.8	0.0	8		80	
878	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
879	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
880	8.1	0.0	31		80	woonfunctie
881	8.1	0.0	31		80	woonfunctie
882	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
883	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
884	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
885	6.8	0.0	21		80	woonfunctie
886	7.2	0.0	26		80	woonfunctie
887	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
888	7.2	0.0	19		80	woonfunctie
889	7.4	0.0	27		80	woonfunctie
890	8.3	0.0	35		80	woonfunctie
891	10.1	0.0	24		80	woonfunctie
892	8.0	0.0	34		80	woonfunctie
893	6.2	0.0	28		80	woonfunctie
894	6.1	0.0	25		80	woonfunctie
919	7.0	0.0	42		80	woonfunctie
920	6.8	0.0	43		80	woonfunctie
921	7.1	0.0	46		80	woonfunctie
922	6.8	0.0	43		80	woonfunctie
923	8.1	0.0	31		80	woonfunctie
924	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
926	7.0	0.0	45		80	woonfunctie
927	6.8	0.0	43		80	woonfunctie
928	7.6	0.0	43		80	woonfunctie
929	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
930	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
931	6.8	0.0	33		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
932	6.9	0.0	36		80	woonfunctie
933	6.9	0.0	43		80	woonfunctie
934	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
935	6.7	0.0	44		80	woonfunctie
936	6.7	0.0	39		80	woonfunctie
937	6.8	0.0	38		80	woonfunctie
938	6.8	0.0	40		80	woonfunctie
939	7.1	0.0	39		80	woonfunctie
940	9.4	0.0	38		80	woonfunctie
941	2.7	0.0	11		80	
942	11.7	0.0	11		80	
943	5.2	0.0	14		80	
944	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
945	2.7	0.0	8		80	
946	9.0	0.0	12		80	
948	6.8	0.0	43		80	woonfunctie
950	7.1	0.0	56		80	woonfunctie
954	1.0	0.0	11		80	
955	2.8	0.0	11		80	
956	3.3	0.0	11		80	
957	3.3	0.0	11		80	
959	16.9	0.0	17		80	
960	2.9	0.0	10		80	
961	2.8	0.0	9		80	
962	2.9	0.0	10		80	
963	2.9	0.0	10		80	
964	3.0	0.0	9		80	
965	2.9	0.0	8		80	
966	2.5	0.0	12		80	
967	3.6	0.0	20		80	
968	7.3	0.0	10		80	
969	9.1	0.0	20		80	
970	2.6	0.0	14		80	
971	2.5	0.0	9		80	
972	2.6	0.0	13		80	
973	2.5	0.0	9		80	
974	2.1	0.0	10		80	
975	12.7	0.0	17		80	
976	2.6	0.0	10		80	
977	4.1	0.0	22		80	
978	1.9	0.0	8		80	
979	2.7	0.0	25		80	
980	3.3	0.0	10		80	
981	8.2	0.0	12		80	
982	2.5	0.0	10		80	
983	3.6	0.0	15		80	
984	3.0	0.0	15		80	
985	2.5	0.0	19		80	
986	2.3	0.0	16		80	
987	2.6	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
988	2.7	0.0	9		80	
989	7.2	0.0	10		80	
990	2.4	0.0	9		80	
991	7.2	0.0	14		80	
992	2.6	0.0	18		80	
993	2.8	0.0	10		80	
994	3.9	0.0	35		80	
995	4.5	0.0	13		80	
996	6.8	0.0	21		80	
997	7.2	0.0	15		80	
998	5.6	0.0	12		80	
999	2.8	0.0	9		80	
1000	8.4	0.0	16		80	overige gebru
1001	2.3	0.0	19		80	
1002	9.6	0.0	18		80	
1003	6.4	0.0	8		80	
1004	5.2	0.0	33		80	
1005	8.1	0.0	50		80	woonfunctie
1006	5.0	0.0	38		80	overige gebru
1007	7.1	0.0	195		80	winkelfunctie
1008	5.2	0.0	108		80	
1009	8.8	0.0	42		80	woonfunctie
1010	3.1	0.0	10		80	
1011	3.0	0.0	13		80	
1012	7.3	0.0	30		80	woonfunctie
1013	5.9	0.0	67		80	industriefuncti
1014	6.0	0.0	35		80	woonfunctie
1015	6.0	0.0	32		80	industriefuncti
1016	3.7	0.0	17		80	
1017	3.3	0.0	14		80	
1018	2.6	0.0	13		80	
1019	5.5	0.0	15		80	
1020	4.7	0.0	115		80	industriefuncti
1021	8.8	0.0	141		80	meervoudige i
1022	6.6	0.0	35		80	woonfunctie
1023	5.7	0.0	120		80	industriefuncti
1024	9.0	0.0	190		80	bijeenkomstfu
1025	3.8	0.0	21		80	
1026	11.6	0.0	33		80	
1027	8.0	0.0	64		80	woonfunctie
1028	6.8	0.0	36		80	woonfunctie
1029	8.0	0.0	43		80	woonfunctie
1030	9.5	0.0	37		80	woonfunctie
1031	12.7	0.0	126		80	overige gebru
1032	12.6	0.0	15		80	
1033	1.9	0.0	17		80	
1034	5.3	0.0	29		80	
1035	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
1036	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
1037	8.9	0.0	31		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1038	6.9	0.0	40		80	woonfunctie
1039	7.1	0.0	41		80	woonfunctie
1040	8.0	0.0	24		80	woonfunctie
1041	7.7	0.0	24		80	woonfunctie
1042	8.8	0.0	31		80	woonfunctie
1043	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
1044	7.7	0.0	31		80	woonfunctie
1045	7.5	0.0	45		80	woonfunctie
1046	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
1047	7.4	0.0	29		80	woonfunctie
1048	7.5	0.0	29		80	woonfunctie
1049	7.6	0.0	29		80	woonfunctie
1050	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
1051	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
1052	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
1053	7.5	0.0	35		80	woonfunctie
1054	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
1055	7.5	0.0	30		80	woonfunctie
1056	7.6	0.0	30		80	woonfunctie
1057	7.4	0.0	30		80	woonfunctie
1058	7.8	0.0	31		80	woonfunctie
1059	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
1060	7.1	0.0	31		80	woonfunctie
1061	8.7	0.0	34		80	woonfunctie
1062	7.3	0.0	19		80	woonfunctie
1063	7.8	0.0	28		80	woonfunctie
1064	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
1065	7.2	0.0	39		80	woonfunctie
1066	7.6	0.0	43		80	woonfunctie
1067	7.8	0.0	19		80	woonfunctie
1068	6.8	0.0	26		80	woonfunctie
1069	7.3	0.0	32		80	woonfunctie
1070	7.3	0.0	19		80	woonfunctie
1071	7.9	0.0	36		80	woonfunctie
1072	7.9	0.0	35		80	woonfunctie
1073	7.0	0.0	28		80	woonfunctie
1074	8.0	0.0	41		80	woonfunctie
1075	8.4	0.0	48		80	woonfunctie
1076	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
1077	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
1078	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
1079	8.5	0.0	52		80	woonfunctie
1080	9.0	0.0	48		80	woonfunctie
1081	7.3	0.0	62		80	woonfunctie
1082	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
1083	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
1084	8.9	0.0	36		80	woonfunctie
1085	6.8	0.0	46		80	woonfunctie
1086	7.0	0.0	43		80	woonfunctie
1087	7.0	0.0	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1088	7.1	0.0	40		80	woonfunctie
1089	6.7	0.0	46		80	woonfunctie
1090	7.1	0.0	41		80	woonfunctie
1091	7.0	0.0	40		80	woonfunctie
1092	8.5	0.0	43		80	woonfunctie
1093	8.6	0.0	48		80	woonfunctie
1094	6.6	0.0	37		80	woonfunctie
1095	7.1	0.0	32		80	woonfunctie
1096	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
1097	6.8	0.0	32		80	woonfunctie
1098	7.1	0.0	36		80	woonfunctie
1099	7.1	0.0	32		80	woonfunctie
1100	7.1	0.0	33		80	woonfunctie
1101	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
1102	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
1103	7.1	0.0	33		80	woonfunctie
1104	6.9	0.0	30		80	woonfunctie
1105	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
1106	7.1	0.0	30		80	woonfunctie
1107	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
1108	6.8	0.0	30		80	woonfunctie
1109	6.9	0.0	47		80	woonfunctie
1110	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
1111	8.9	0.0	31		80	woonfunctie
1112	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
1113	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
1114	8.8	0.0	31		80	woonfunctie
1115	9.0	0.0	34		80	woonfunctie
1116	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
1117	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
1118	8.9	0.0	31		80	woonfunctie
1119	8.8	0.0	31		80	woonfunctie
1120	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
1123	2.5	0.0	8		80	
1124	2.5	0.0	8		80	
1125	2.5	0.0	8		80	
1126	2.5	0.0	8		80	
1127	2.4	0.0	8		80	
1128	2.5	0.0	8		80	
1129	2.6	0.0	8		80	
1130	2.7	0.0	8		80	
1131	2.6	0.0	8		80	
1132	2.6	0.0	8		80	
1133	5.1	0.0	8		80	
1134	2.6	0.0	8		80	
1135	4.6	0.0	8		80	
1136	5.7	0.0	8		80	
1137	14.0	0.0	21		80	
1138	3.4	0.0	10		80	
1139	3.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1140	6.5	0.0	227		80	kantoorfunctie
1141	5.5	0.0	16		80	overige gebru
1142	3.7	0.0	16		80	overige gebru
1143	3.9	0.0	16		80	overige gebru
1144	3.9	0.0	16		80	overige gebru
1145	3.6	0.0	16		80	overige gebru
1146	2.8	0.0	12		80	overige gebru
1147	3.0	0.0	15		80	overige gebru
1148	2.5	0.0	15		80	overige gebru
1149	2.6	0.0	22		80	
1150	2.6	0.0	18		80	overige gebru
1151	2.6	0.0	17		80	overige gebru
1152	2.8	0.0	17		80	overige gebru
1153	3.2	0.0	18		80	overige gebru
1154	3.0	0.0	24		80	
1155	8.7	0.0	75		80	woonfunctie
1156	9.0	0.0	208		80	woonfunctie
1157	8.0	0.0	81		80	
1158	7.1	0.0	51		80	
1159	8.1	0.0	105		80	industriefuncti
1160	7.2	0.0	87		80	industriefuncti
1161	3.9	0.0	28		80	
1162	3.7	0.0	31		80	overige gebru
1163	2.8	0.0	17		80	overige gebru
1164	2.6	0.0	16		80	overige gebru
1165	2.8	0.0	16		80	overige gebru
1166	2.8	0.0	16		80	overige gebru
1167	2.6	0.0	16		80	overige gebru
1168	2.6	0.0	16		80	overige gebru
1169	2.5	0.0	10		80	
1170	2.5	0.0	10		80	
1171	6.1	0.0	8		80	
1172	3.7	0.0	8		80	
1173	3.0	0.0	8		80	
1174	6.5	0.0	8		80	
1175	5.5	0.0	8		80	
1176	2.5	0.0	8		80	
1177	6.6	0.0	8		80	
1178	6.1	0.0	8		80	
1179	11.4	0.0	8		80	
1180	2.6	0.0	8		80	
1181	2.5	0.0	8		80	
1182	2.4	0.0	8		80	
1183	2.5	0.0	8		80	
1184	2.5	0.0	8		80	
1185	2.5	0.0	8		80	
1186	2.9	0.0	24		80	
1187	3.1	0.0	13		80	
1188	4.3	0.0	11		80	
1189	2.8	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1190	3.1	0.0	12		80	
1191	8.2	0.0	61		80	woonfunctie
1192	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
1193	7.5	0.0	24		80	woonfunctie
1194	7.3	0.0	24		80	woonfunctie
1195	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
1196	7.3	0.0	39		80	woonfunctie
1197	8.1	0.0	186		80	meervoudige 1
1198	11.4	0.0	213		80	kantoorfunctie
1199	4.0	0.0	15		80	overige gebru
1200	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
1201	7.7	0.0	32		80	woonfunctie
1202	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
1203	6.0	0.0	9		80	
1204	2.5	0.0	9		80	
1205	2.5	0.0	9		80	
1206	11.0	0.0	9		80	
1207	8.5	0.0	9		80	
1208	4.0	0.0	9		80	
1209	2.5	0.0	9		80	
1210	7.1	0.0	9		80	
1211	8.6	0.0	9		80	
1212	2.4	0.0	10		80	
1213	2.5	0.0	10		80	
1214	3.1	0.0	9		80	
1215	3.0	0.0	9		80	
1216	3.0	0.0	9		80	
1217	3.2	0.0	12		80	
1218	3.5	0.0	12		80	
1219	3.0	0.0	9		80	
1220	7.2	0.0	51		80	woonfunctie
1221	6.3	0.0	117		80	woonfunctie
1222	2.5	0.0	33		80	
1223	7.1	0.0	206		80	industriefuncti
1224	9.1	0.0	35		80	woonfunctie
1225	4.7	0.0	9		80	
1226	2.5	0.0	9		80	
1227	2.6	0.0	9		80	
1228	2.5	0.0	9		80	
1229	2.6	0.0	8		80	
1230	2.6	0.0	10		80	
1231	2.5	0.0	8		80	
1232	2.5	0.0	9		80	
1233	2.6	0.0	10		80	
1234	2.6	0.0	9		80	
1235	2.5	0.0	23		80	
1236	2.5	0.0	9		80	
1237	4.4	0.0	8		80	
1238	2.5	0.0	9		80	
1239	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1240	2.5	0.0	14		80	
1241	2.4	0.0	17		80	
1242	2.5	0.0	12		80	
1243	2.8	0.0	9		80	
1244	2.5	0.0	9		80	
1245	2.3	0.0	12		80	
1246	2.5	0.0	13		80	
1247	2.6	0.0	10		80	
1248	2.6	0.0	10		80	
1249	2.5	0.0	11		80	
1250	2.6	0.0	9		80	
1251	2.6	0.0	9		80	
1252	2.5	0.0	10		80	
1253	2.6	0.0	9		80	
1254	2.6	0.0	14		80	
1255	2.5	0.0	10		80	
1256	2.5	0.0	10		80	
1257	2.4	0.0	14		80	
1258	2.5	0.0	11		80	
1259	2.6	0.0	10		80	
1260	2.5	0.0	10		80	
1261	2.6	0.0	9		80	
1262	2.6	0.0	9		80	
1263	5.0	0.0	28		80	
1264	4.9	0.0	39		80	overige gebru
1265	5.1	0.0	19		80	
1266	10.6	0.0	43		80	woonfunctie
1267	5.8	0.0	58		80	woonfunctie
1268	8.0	0.0	23		80	woonfunctie
1269	2.4	0.0	13		80	
1270	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
1271	2.7	0.0	18		80	
1272	8.5	0.0	51		80	woonfunctie
1273	8.6	0.0	51		80	woonfunctie
1274	7.7	0.0	46		80	woonfunctie
1275	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
1276	8.0	0.0	46		80	woonfunctie
1277	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
1278	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
1279	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
1280	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1281	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
1282	8.2	0.0	28		80	woonfunctie
1283	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
1284	8.6	0.0	40		80	woonfunctie
1285	7.4	0.0	30		80	woonfunctie
1286	7.8	0.0	32		80	woonfunctie
1287	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
1288	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
1289	7.7	0.0	30		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1290	8.4	0.0	39		80	woonfunctie
1291	7.8	0.0	30		80	woonfunctie
1292	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
1293	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
1294	7.8	0.0	32		80	woonfunctie
1295	8.8	0.0	38		80	woonfunctie
1296	7.0	0.0	52		80	woonfunctie
1297	7.0	0.0	37		80	woonfunctie
1298	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
1299	2.3	0.0	9		80	
1300	2.6	0.0	9		80	
1301	2.6	0.0	9		80	
1302	9.8	0.0	9		80	
1303	2.5	0.0	9		80	
1304	3.6	0.0	9		80	
1305	2.8	0.0	9		80	
1306	11.6	0.0	9		80	
1307	2.6	0.0	9		80	
1308	2.6	0.0	9		80	
1309	7.7	0.0	9		80	
1310	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
1311	8.8	0.0	52		80	woonfunctie
1312	3.5	0.0	9		80	
1313	2.7	0.0	16		80	overige gebu
1314	2.6	0.0	16		80	overige gebu
1315	3.0	0.0	15		80	
1316	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
1317	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
1318	8.1	0.0	30		80	woonfunctie
1319	12.1	0.0	38		80	woonfunctie
1320	12.1	0.0	53		80	woonfunctie
1321	11.6	0.0	38		80	woonfunctie
1322	12.5	0.0	38		80	woonfunctie
1323	12.1	0.0	38		80	woonfunctie
1324	12.2	0.0	49		80	woonfunctie
1325	12.3	0.0	38		80	woonfunctie
1326	12.3	0.0	38		80	woonfunctie
1327	12.2	0.0	38		80	woonfunctie
1328	2.9	0.0	14		80	
1329	6.2	0.0	58		80	woonfunctie
1330	5.5	0.0	8		80	
1331	3.6	0.0	14		80	
1332	8.5	0.0	21		80	
1333	2.7	0.0	14		80	
1334	5.1	0.0	18		80	
1335	5.2	0.0	23		80	overige gebu
1336	6.8	0.0	11		80	
1337	9.4	0.0	70		80	gezondheidsz
1338	9.2	0.0	70		80	gezondheidsz
1339	5.1	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1340	3.1	0.0	9		80	
1341	8.7	0.0	50		80	woonfunctie
1342	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
1343	8.5	0.0	43		80	woonfunctie
1344	2.5	0.0	13		80	
1345	3.4	0.0	18		80	
1346	2.4	0.0	9		80	
1347	2.0	0.0	11		80	
1348	2.4	0.0	14		80	
1349	2.4	0.0	16		80	
1350	12.7	0.0	98		80	gezondheidsz
1351	7.3	0.0	94		80	industriefuncti
1352	2.5	0.0	11		80	
1353	2.5	0.0	8		80	
1354	7.3	0.0	29		80	industriefuncti
1355	7.1	0.0	36		80	industriefuncti
1356	6.9	0.0	35		80	woonfunctie
1357	7.1	0.0	38		80	winkelfunctie
1358	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1359	7.2	0.0	35		80	kantoorfunctie
1360	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1361	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1362	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1363	6.9	0.0	35		80	industriefuncti
1364	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1365	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1366	7.2	0.0	35		80	industriefuncti
1367	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1368	7.3	0.0	33		80	industriefuncti
1369	7.2	0.0	33		80	industriefuncti
1370	6.6	0.0	42		80	woonfunctie
1371	7.3	0.0	31		80	kantoorfunctie
1372	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
1373	3.2	0.0	12		80	
1374	7.1	0.0	35		80	industriefuncti
1375	7.2	0.0	31		80	winkelfunctie
1376	2.6	0.0	18		80	
1377	9.2	0.0	22		80	woonfunctie
1378	7.9	0.0	35		80	woonfunctie
1379	8.6	0.0	41		80	woonfunctie
1380	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
1381	11.9	0.0	54		80	woonfunctie
1382	2.2	0.0	17		80	
1383	9.4	0.0	19		80	
1384	13.8	0.0	12		80	
1385	5.4	0.0	24		80	
1386	16.9	0.0	15		80	
1387	3.1	0.0	94		80	
1388	17.3	0.0	381		80	winkelfunctie
1389	4.8	0.0	58		80	winkelfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1392	2.6	0.0	12		80	
1394	2.8	0.0	10		80	
1395	3.6	0.0	11		80	
1396	2.2	0.0	10		80	
1397	2.5	0.0	11		80	
1398	4.6	0.0	17		80	
1399	10.3	0.0	160		80	kantoorfunctie
1400	7.6	0.0	72		80	
1401	4.5	0.0	15		80	overige gebu
1402	8.8	0.0	44		80	woonfunctie
1404	2.5	0.0	9		80	
1405	7.4	0.0	145		80	meervoudige 1
1406	4.6	0.0	89		80	
1407	4.2	0.0	28		80	
1408	12.7	0.0	93		80	woonfunctie
1409	10.7	0.0	254		80	meervoudige 1
1411	6.4	0.0	65		80	woonfunctie
1412	6.2	0.0	96		80	industriefuncti
1413	9.7	0.0	46		80	winkelfunctie
1414	10.1	0.0	47		80	woonfunctie
1415	9.6	0.0	48		80	woonfunctie
1416	9.7	0.0	55		80	woonfunctie
1417	9.9	0.0	44		80	meervoudige 1
1418	10.0	0.0	52		80	meervoudige 1
1419	10.1	0.0	52		80	meervoudige 1
1420	10.4	0.0	92		80	winkelfunctie
1421	2.4	0.0	9		80	
1422	2.5	0.0	9		80	
1423	2.4	0.0	9		80	
1424	2.5	0.0	9		80	
1425	2.4	0.0	9		80	
1426	2.5	0.0	9		80	
1427	2.7	0.0	9		80	
1428	2.5	0.0	9		80	
1429	2.5	0.0	9		80	
1430	2.5	0.0	9		80	
1431	2.4	0.0	9		80	
1438	8.4	0.0	39		80	woonfunctie
1439	9.1	0.0	70		80	woonfunctie
1440	7.1	0.0	59		80	woonfunctie
1441	6.9	0.0	34		80	woonfunctie
1442	8.4	0.0	34		80	woonfunctie
1443	8.4	0.0	69		80	woonfunctie
1444	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1445	8.3	0.0	42		80	woonfunctie
1446	6.8	0.0	52		80	woonfunctie
1447	6.8	0.0	44		80	woonfunctie
1448	7.1	0.0	40		80	woonfunctie
1449	7.1	0.0	57		80	woonfunctie
1450	8.3	0.0	36		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1451	8.5	0.0	43		80	woonfunctie
1452	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
1453	8.6	0.0	32		80	woonfunctie
1454	7.1	0.0	34		80	woonfunctie
1455	6.9	0.0	34		80	woonfunctie
1456	7.4	0.0	38		80	woonfunctie
1457	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
1458	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1459	8.5	0.0	41		80	woonfunctie
1460	2.6	0.0	11		80	
1461	2.3	0.0	18		80	
1462	3.9	0.0	27		80	
1464	2.6	0.0	12		80	
1465	7.3	0.0	12		80	
1466	7.7	0.0	16		80	
1467	2.5	0.0	12		80	
1468	2.5	0.0	12		80	
1469	3.1	0.0	12		80	
1470	3.0	0.0	12		80	
1471	3.0	0.0	12		80	
1472	2.6	0.0	12		80	
1473	2.9	0.0	12		80	
1474	2.7	0.0	16		80	
1475	2.6	0.0	12		80	
1476	2.6	0.0	12		80	
1477	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
1478	7.7	0.0	48		80	woonfunctie
1479	7.8	0.0	52		80	woonfunctie
1480	7.9	0.0	27		80	woonfunctie
1481	8.1	0.0	49		80	gezondheidsz
1482	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
1483	9.2	0.0	27		80	woonfunctie
1484	9.0	0.0	27		80	woonfunctie
1485	8.8	0.0	27		80	woonfunctie
1486	9.3	0.0	27		80	woonfunctie
1487	9.3	0.0	27		80	woonfunctie
1488	9.4	0.0	27		80	meervoudige 1
1489	7.8	0.0	27		80	meervoudige 1
1490	8.5	0.0	27		80	meervoudige 1
1491	8.4	0.0	27		80	meervoudige 1
1496	5.2	0.0	28		80	
1497	13.0	0.0	28		80	
1500	2.5	0.0	7		80	
1501	2.5	0.0	17		80	
1502	6.9	0.0	44		80	woonfunctie
1503	12.1	0.0	19		80	overige gebu
1504	3.7	0.0	11		80	
1505	8.4	0.0	70		80	woonfunctie
1506	10.2	0.0	55		80	woonfunctie
1507	2.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1508	2.6	0.0	13		80	
1509	3.3	0.0	11		80	
1510	3.1	0.0	38		80	
1534	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
1540	4.0	0.0	48		80	
1541	6.4	0.0	61		80	industriefuncti
1542	5.7	0.0	114		80	overige gebu
1543	9.2	0.0	49		80	woonfunctie
1544	2.6	0.0	9		80	
1545	4.3	0.0	19		80	
1546	1.9	0.0	9		80	
1548	11.3	0.0	243		80	woonfunctie
1551	7.8	0.0	46		80	
1553	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
1554	7.6	0.0	46		80	woonfunctie
1555	7.2	0.0	46		80	winkelfunctie
1556	9.3	0.0	62		80	woonfunctie
1557	8.3	0.0	47		80	woonfunctie
1558	8.3	0.0	43		80	winkelfunctie
1559	9.0	0.0	43		80	woonfunctie
1560	9.7	0.0	61		80	woonfunctie
1561	10.2	0.0	102		80	woonfunctie
1562	8.5	0.0	56		80	woonfunctie
1563	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
1564	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
1565	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
1566	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
1567	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
1568	7.7	0.0	23		80	woonfunctie
1569	8.2	0.0	23		80	woonfunctie
1570	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
1571	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
1572	8.2	0.0	23		80	woonfunctie
1573	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
1574	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
1575	8.5	0.0	45		80	woonfunctie
1576	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
1577	5.9	0.0	34		80	woonfunctie
1578	3.6	0.0	18		80	
1579	10.2	0.0	42		80	woonfunctie
1580	7.2	0.0	32		80	winkelfunctie
1581	7.3	0.0	60		80	woonfunctie
1582	8.4	0.0	46		80	woonfunctie
1583	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
1584	2.5	0.0	9		80	
1594	9.7	0.0	298		80	woonfunctie
1595	2.6	0.0	12		80	
1596	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
1597	10.2	0.0	25		80	winkelfunctie
1598	8.8	0.0	38		80	winkelfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1599	7.1	0.0	32		80	industriefuncti
1600	7.1	0.0	35		80	kantoorfunctie
1601	7.2	0.0	31		80	industriefuncti
1602	7.1	0.0	32		80	industriefuncti
1603	7.2	0.0	31		80	industriefuncti
1604	7.0	0.0	32		80	industriefuncti
1605	7.1	0.0	31		80	industriefuncti
1606	7.1	0.0	31		80	industriefuncti
1607	7.2	0.0	34		80	kantoorfunctie
1608	7.2	0.0	32		80	kantoorfunctie
1611	5.9	0.0	20		80	woonfunctie
1612	5.9	0.0	20		80	woonfunctie
1613	7.6	0.0	42		80	meervoudige 1
1619	3.6	0.0	13		80	
1620	0.3	0.0	134		80	winkelfunctie
1621	12.7	0.0	80		80	woonfunctie
1622	7.4	0.0	261		80	winkelfunctie
1623	7.1	0.0	199		80	winkelfunctie
1624	20.0	0.0	88		80	kantoorfunctie
1625	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
1626	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
1627	8.5	0.0	28		80	woonfunctie
1628	9.4	0.0	37		80	woonfunctie
1629	9.3	0.0	39		80	woonfunctie
1630	9.3	0.0	42		80	woonfunctie
1631	9.3	0.0	39		80	woonfunctie
1632	8.6	0.0	42		80	woonfunctie
1633	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1634	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
1635	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
1636	7.7	0.0	25		80	woonfunctie
1637	14.2	0.0	97		80	kantoorfunctie
1638	9.1	0.0	42		80	woonfunctie
1639	9.8	0.0	166		80	woonfunctie
1640	3.6	0.0	8		80	
1641	2.8	0.0	11		80	
1642	2.6	0.0	13		80	
1643	2.3	0.0	10		80	
1644	2.7	0.0	10		80	
1645	2.4	0.0	17		80	
1646	2.2	0.0	8		80	
1647	2.1	0.0	10		80	
1648	2.2	0.0	13		80	
1649	2.2	0.0	9		80	
1650	2.5	0.0	11		80	
1651	2.0	0.0	9		80	
1652	2.7	0.0	14		80	
1653	2.8	0.0	22		80	overige gebru
1654	3.4	0.0	9		80	
1655	2.6	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1656	2.7	0.0	8		80	
1657	13.9	0.0	426		80	woonfunctie
1658	6.9	0.0	31		80	woonfunctie
1659	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
1660	7.8	0.0	45		80	woonfunctie
1661	8.6	0.0	43		80	woonfunctie
1662	8.9	0.0	30		80	woonfunctie
1663	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
1664	7.7	0.0	23		80	woonfunctie
1665	3.6	0.0	40		80	
1666	9.6	0.0	43		80	woonfunctie
1667	8.9	0.0	65		80	woonfunctie
1668	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
1669	3.6	0.0	15		80	
1670	9.3	0.0	21		80	woonfunctie
1671	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1672	9.0	0.0	29		80	woonfunctie
1673	8.2	0.0	37		80	woonfunctie
1674	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
1675	3.6	0.0	15		80	
1676	8.9	0.0	37		80	woonfunctie
1677	8.9	0.0	37		80	woonfunctie
1678	6.9	0.0	47		80	woonfunctie
1679	8.4	0.0	48		80	woonfunctie
1680	7.8	0.0	26		80	woonfunctie
1681	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
1682	2.7	0.0	9		80	
1683	7.8	0.0	27		80	
1684	3.5	0.0	22		80	
1685	8.8	0.0	69		80	woonfunctie
1686	7.6	0.0	29		80	woonfunctie
1687	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1688	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
1689	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
1690	2.5	0.0	8		80	
1691	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
1692	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
1693	8.1	0.0	45		80	woonfunctie
1694	3.7	0.0	11		80	
1695	7.9	0.0	68		80	woonfunctie
1696	5.4	0.0	29		80	
1697	7.5	0.0	26		80	woonfunctie
1698	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
1699	8.0	0.0	26		80	woonfunctie
1700	7.3	0.0	26		80	woonfunctie
1701	9.5	0.0	25		80	woonfunctie
1702	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
1703	2.7	0.0	17		80	
1704	6.7	0.0	21		80	woonfunctie
1705	7.6	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1706	7.0	0.0	21		80	woonfunctie
1707	7.1	0.0	55		80	woonfunctie
1708	7.1	0.0	38		80	woonfunctie
1709	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
1710	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
1711	9.3	0.0	40		80	woonfunctie
1712	10.2	0.0	48		80	woonfunctie
1713	9.4	0.0	37		80	woonfunctie
1714	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
1715	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1716	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
1717	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1718	5.6	0.0	35		80	woonfunctie
1719	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
1720	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
1721	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
1722	7.1	0.0	26		80	woonfunctie
1723	7.1	0.0	25		80	woonfunctie
1724	7.9	0.0	30		80	woonfunctie
1725	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
1726	9.0	0.0	24		80	woonfunctie
1727	6.9	0.0	21		80	woonfunctie
1728	3.6	0.0	17		80	
1729	8.4	0.0	41		80	woonfunctie
1730	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
1731	7.7	0.0	48		80	woonfunctie
1732	3.2	0.0	21		80	overige gebru
1733	3.2	0.0	22		80	overige gebru
1734	3.2	0.0	22		80	overige gebru
1735	3.2	0.0	24		80	overige gebru
1736	3.2	0.0	22		80	overige gebru
1737	4.0	0.0	21		80	overige gebru
1738	3.2	0.0	22		80	overige gebru
1739	3.2	0.0	21		80	overige gebru
1740	3.2	0.0	22		80	overige gebru
1741	2.6	0.0	14		80	overige gebru
1742	2.6	0.0	14		80	overige gebru
1743	2.6	0.0	16		80	overige gebru
1744	2.6	0.0	14		80	overige gebru
1745	4.5	0.0	20		80	overige gebru
1746	9.5	0.0	37		80	woonfunctie
1747	9.6	0.0	44		80	woonfunctie
1748	9.2	0.0	22		80	woonfunctie
1749	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
1750	4.1	0.0	18		80	
1751	3.8	0.0	15		80	
1752	7.3	0.0	38		80	woonfunctie
1753	3.2	0.0	9		80	
1754	2.5	0.0	8		80	
1755	3.6	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1756	2.5	0.0	8		80	
1757	2.6	0.0	8		80	
1758	2.6	0.0	8		80	
1759	3.5	0.0	27		80	
1760	2.7	0.0	10		80	
1761	2.7	0.0	8		80	
1762	2.7	0.0	8		80	
1763	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
1764	8.0	0.0	36		80	woonfunctie
1765	9.1	0.0	37		80	woonfunctie
1766	7.5	0.0	35		80	woonfunctie
1767	7.4	0.0	34		80	woonfunctie
1768	6.9	0.0	26		80	woonfunctie
1769	2.8	0.0	15		80	overige gebru
1770	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1771	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1772	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
1773	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
1774	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
1775	3.8	0.0	18		80	
1776	8.0	0.0	41		80	woonfunctie
1777	7.7	0.0	26		80	woonfunctie
1778	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
1779	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
1780	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
1781	5.9	0.0	35		80	woonfunctie
1782	2.8	0.0	8		80	
1783	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
1784	8.6	0.0	26		80	woonfunctie
1785	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1786	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
1787	7.3	0.0	35		80	woonfunctie
1788	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1789	7.3	0.0	32		80	woonfunctie
1790	7.4	0.0	39		80	woonfunctie
1791	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1792	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1793	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1794	7.2	0.0	25		80	woonfunctie
1795	7.1	0.0	25		80	woonfunctie
1796	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1797	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
1798	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
1799	7.0	0.0	32		80	woonfunctie
1800	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
1801	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
1802	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
1803	7.3	0.0	25		80	woonfunctie
1804	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1805	7.4	0.0	25		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1806	7.1	0.0	25		80	woonfunctie
1807	5.8	0.0	35		80	woonfunctie
1808	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1809	2.6	0.0	17		80	overige gebu
1810	2.7	0.0	14		80	
1811	7.2	0.0	39		80	woonfunctie
1812	7.5	0.0	29		80	woonfunctie
1813	6.7	0.0	32		80	woonfunctie
1814	6.8	0.0	21		80	woonfunctie
1815	3.3	0.0	12		80	
1816	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
1817	3.6	0.0	31		80	
1818	2.5	0.0	12		80	
1819	2.3	0.0	11		80	
1820	2.2	0.0	9		80	
1821	2.3	0.0	9		80	
1822	2.2	0.0	14		80	
1823	2.6	0.0	10		80	
1824	2.7	0.0	12		80	
1825	2.7	0.0	12		80	
1826	2.5	0.0	12		80	
1827	2.9	0.0	15		80	
1828	2.5	0.0	13		80	
1829	2.9	0.0	12		80	
1830	2.3	0.0	15		80	
1831	2.6	0.0	13		80	
1832	1.9	0.0	10		80	
1833	2.7	0.0	20		80	
1834	2.7	0.0	13		80	
1835	2.4	0.0	9		80	
1836	2.5	0.0	15		80	
1837	6.0	0.0	15		80	
1838	3.4	0.0	19		80	
1839	2.7	0.0	12		80	
1840	4.4	0.0	32		80	
1841	8.4	0.0	41		80	woonfunctie
1842	8.5	0.0	41		80	woonfunctie
1843	2.6	0.0	7		80	
1844	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
1845	3.3	0.0	26		80	
1846	5.7	0.0	32		80	woonfunctie
1847	6.6	0.0	34		80	woonfunctie
1848	2.6	0.0	12		80	
1849	3.9	0.0	18		80	
1850	3.0	0.0	19		80	
1851	2.8	0.0	11		80	
1852	2.2	0.0	9		80	
1853	2.2	0.0	9		80	
1854	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
1855	7.1	0.0	25		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1856	7.1	0.0	25		80	woonfunctie
1857	7.1	0.0	29		80	woonfunctie
1858	2.7	0.0	8		80	
1859	3.8	0.0	18		80	
1860	2.6	0.0	11		80	
1861	4.1	0.0	15		80	overige gebru
1862	3.1	0.0	10		80	
1863	2.4	0.0	9		80	
1864	2.9	0.0	32		80	
1865	2.4	0.0	10		80	
1866	3.0	0.0	12		80	
1867	2.8	0.0	12		80	
1868	2.6	0.0	11		80	
1869	2.2	0.0	13		80	
1870	2.8	0.0	14		80	
1871	7.5	0.0	13		80	
1872	6.4	0.0	8		80	
1873	2.3	0.0	10		80	
1874	3.5	0.0	10		80	
1875	6.7	0.0	130		80	bijeenkomstfu
1876	3.1	0.0	12		80	
1877	12.3	0.0	215		80	onderwijsfunc
1878	4.7	0.0	113		80	onderwijsfunc
1879	3.3	0.0	11		80	
1880	3.9	0.0	16		80	
1881	2.9	0.0	13		80	
1882	2.6	0.0	13		80	
1883	2.8	0.0	9		80	
1884	3.7	0.0	17		80	
1885	3.0	0.0	12		80	
1886	2.8	0.0	12		80	
1887	3.1	0.0	9		80	
1888	3.1	0.0	11		80	
1889	2.4	0.0	16		80	
1890	5.0	0.0	35		80	
1891	4.5	0.0	16		80	
1892	2.5	0.0	15		80	
1893	4.4	0.0	9		80	
1894	2.6	0.0	11		80	
1895	2.7	0.0	14		80	
1896	3.6	0.0	13		80	
1897	2.6	0.0	17		80	
1898	7.4	0.0	54		80	woonfunctie
1899	8.8	0.0	34		80	woonfunctie
1900	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
1901	2.2	0.0	14		80	
1902	2.7	0.0	18		80	
1903	2.0	0.0	9		80	
1904	2.9	0.0	15		80	
1905	2.7	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1906	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
1907	8.3	0.0	41		80	woonfunctie
1908	7.6	0.0	38		80	woonfunctie
1909	7.5	0.0	51		80	woonfunctie
1910	8.5	0.0	62		80	woonfunctie
1911	7.8	0.0	33		80	woonfunctie
1912	6.7	0.0	60		80	woonfunctie
1913	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
1914	6.7	0.0	49		80	woonfunctie
1915	7.7	0.0	51		80	woonfunctie
1916	7.4	0.0	51		80	woonfunctie
1917	7.5	0.0	36		80	woonfunctie
1918	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
1919	7.8	0.0	59		80	woonfunctie
1920	7.4	0.0	30		80	woonfunctie
1921	7.1	0.0	36		80	woonfunctie
1922	7.2	0.0	70		80	woonfunctie
1923	8.6	0.0	45		80	woonfunctie
1924	8.2	0.0	50		80	woonfunctie
1925	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
1926	7.5	0.0	53		80	woonfunctie
1927	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
1928	9.7	0.0	28		80	woonfunctie
1929	8.1	0.0	59		80	woonfunctie
1930	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
1931	7.7	0.0	81		80	woonfunctie
1932	7.1	0.0	50		80	woonfunctie
1933	2.7	0.0	17		80	
1934	8.0	0.0	36		80	woonfunctie
1935	7.1	0.0	46		80	woonfunctie
1936	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
1937	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
1938	7.7	0.0	41		80	woonfunctie
1939	7.0	0.0	46		80	woonfunctie
1940	7.5	0.0	31		80	woonfunctie
1941	7.0	0.0	38		80	woonfunctie
1942	7.2	0.0	37		80	woonfunctie
1943	7.7	0.0	36		80	woonfunctie
1944	7.2	0.0	28		80	woonfunctie
1945	7.4	0.0	20		80	woonfunctie
1946	7.7	0.0	26		80	woonfunctie
1947	8.0	0.0	29		80	woonfunctie
1948	7.7	0.0	39		80	woonfunctie
1949	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
1950	3.8	0.0	34		80	
1951	9.2	0.0	33		80	woonfunctie
1952	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
1953	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
1954	8.0	0.0	33		80	woonfunctie
1955	3.1	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1956	2.7	0.0	17		80	
1957	2.6	0.0	21		80	
1958	2.6	0.0	18		80	
1959	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
1960	3.6	0.0	20		80	
1961	3.4	0.0	26		80	
1962	7.2	0.0	23		80	woonfunctie
1963	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
1964	6.9	0.0	36		80	woonfunctie
1965	7.1	0.0	32		80	woonfunctie
1966	2.7	0.0	15		80	
1967	3.2	0.0	9		80	
1968	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
1969	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
1970	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1971	7.6	0.0	29		80	woonfunctie
1972	7.9	0.0	56		80	woonfunctie
1973	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
1974	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
1975	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
1976	8.3	0.0	27		80	
1977	7.1	0.0	45		80	woonfunctie
1978	9.0	0.0	43		80	woonfunctie
1979	7.5	0.0	51		80	woonfunctie
1980	7.9	0.0	41		80	woonfunctie
1981	6.3	0.0	45		80	woonfunctie
1982	6.7	0.0	44		80	woonfunctie
1983	7.4	0.0	37		80	woonfunctie
1984	6.8	0.0	52		80	woonfunctie
1985	7.6	0.0	38		80	woonfunctie
1986	6.9	0.0	38		80	woonfunctie
1987	9.0	0.0	38		80	woonfunctie
1988	8.0	0.0	38		80	woonfunctie
1989	7.3	0.0	41		80	woonfunctie
1990	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
1991	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
1992	8.0	0.0	25		80	woonfunctie
1993	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1994	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
1995	9.7	0.0	22		80	woonfunctie
1996	8.5	0.0	59		80	woonfunctie
1997	7.2	0.0	52		80	woonfunctie
1998	7.8	0.0	31		80	woonfunctie
1999	6.8	0.0	36		80	woonfunctie
2000	7.7	0.0	41		80	woonfunctie
2001	6.9	0.0	41		80	woonfunctie
2002	9.3	0.0	22		80	woonfunctie
2003	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
2004	2.8	0.0	8		80	
2005	2.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2006	2.6	0.0	8		80	
2007	2.6	0.0	7		80	
2008	3.9	0.0	24		80	
2009	8.0	0.0	30		80	woonfunctie
2010	8.0	0.0	30		80	woonfunctie
2011	3.8	0.0	27		80	
2012	2.6	0.0	7		80	
2013	6.8	0.0	33		80	woonfunctie
2014	6.8	0.0	23		80	woonfunctie
2015	6.8	0.0	23		80	woonfunctie
2016	7.1	0.0	23		80	woonfunctie
2017	2.8	0.0	13		80	
2018	2.7	0.0	13		80	
2019	7.9	0.0	25		80	woonfunctie
2020	7.2	0.0	24		80	woonfunctie
2021	8.0	0.0	25		80	woonfunctie
2022	2.6	0.0	7		80	
2023	2.5	0.0	7		80	
2024	3.8	0.0	17		80	
2025	7.4	0.0	60		80	woonfunctie
2026	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
2027	7.4	0.0	23		80	woonfunctie
2028	7.7	0.0	23		80	woonfunctie
2029	7.5	0.0	23		80	woonfunctie
2030	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
2031	6.9	0.0	62		80	woonfunctie
2032	7.0	0.0	45		80	woonfunctie
2033	7.0	0.0	39		80	woonfunctie
2034	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
2035	6.7	0.0	41		80	woonfunctie
2036	6.8	0.0	39		80	woonfunctie
2037	6.8	0.0	42		80	woonfunctie
2038	7.1	0.0	25		80	woonfunctie
2039	7.5	0.0	41		80	woonfunctie
2040	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
2041	8.7	0.0	35		80	woonfunctie
2042	3.1	0.0	11		80	
2043	2.8	0.0	8		80	
2044	3.1	0.0	11		80	
2045	2.9	0.0	9		80	
2046	2.9	0.0	9		80	
2047	2.8	0.0	9		80	
2048	2.1	0.0	9		80	
2049	3.1	0.0	9		80	
2050	3.1	0.0	9		80	
2051	3.1	0.0	11		80	
2052	3.2	0.0	23		80	
2053	2.0	0.0	9		80	
2054	8.3	0.0	25		80	woonfunctie
2055	6.7	0.0	31		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2056	6.8	0.0	32		80	woonfunctie
2057	6.8	0.0	41		80	woonfunctie
2058	7.4	0.0	41		80	woonfunctie
2059	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
2060	6.9	0.0	43		80	woonfunctie
2061	7.6	0.0	31		80	woonfunctie
2062	7.6	0.0	39		80	woonfunctie
2063	6.9	0.0	38		80	woonfunctie
2064	7.1	0.0	45		80	woonfunctie
2065	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
2066	6.8	0.0	51		80	woonfunctie
2067	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
2068	7.5	0.0	42		80	woonfunctie
2069	8.7	0.0	32		80	woonfunctie
2070	8.4	0.0	34		80	woonfunctie
2071	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
2072	7.6	0.0	39		80	woonfunctie
2073	6.9	0.0	42		80	woonfunctie
2074	7.6	0.0	38		80	woonfunctie
2075	8.6	0.0	55		80	woonfunctie
2076	7.0	0.0	60		80	woonfunctie
2077	7.0	0.0	35		80	woonfunctie
2078	7.3	0.0	47		80	kantoorfunctie
2079	7.0	0.0	34		80	kantoorfunctie
2080	7.0	0.0	35		80	woonfunctie
2081	8.2	0.0	66		80	woonfunctie
2082	7.4	0.0	51		80	woonfunctie
2083	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
2084	7.7	0.0	23		80	woonfunctie
2085	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2086	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
2087	3.1	0.0	24		80	
2088	3.1	0.0	9		80	
2089	3.0	0.0	19		80	
2090	2.6	0.0	14		80	
2091	3.1	0.0	17		80	
2092	3.4	0.0	12		80	
2093	2.7	0.0	20		80	
2094	3.0	0.0	22		80	
2095	2.8	0.0	21		80	
2096	2.5	0.0	44		80	
2097	2.5	0.0	16		80	
2098	2.6	0.0	17		80	
2099	3.2	0.0	18		80	
2100	2.1	0.0	17		80	
2101	3.2	0.0	8		80	
2102	3.1	0.0	11		80	
2103	3.0	0.0	11		80	
2104	3.1	0.0	9		80	
2105	3.1	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2106	3.0	0.0	11		80	
2107	3.1	0.0	9		80	
2108	3.2	0.0	10		80	
2109	3.1	0.0	14		80	
2110	3.0	0.0	24		80	
2111	3.0	0.0	9		80	
2112	2.4	0.0	23		80	
2113	6.5	0.0	16		80	
2114	2.7	0.0	19		80	
2115	2.8	0.0	20		80	
2116	8.9	0.0	43		80	woonfunctie
2117	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
2118	3.2	0.0	9		80	
2119	3.1	0.0	11		80	
2120	7.1	0.0	28		80	woonfunctie
2121	7.1	0.0	28		80	woonfunctie
2122	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
2123	7.7	0.0	38		80	woonfunctie
2124	7.1	0.0	38		80	woonfunctie
2125	2.9	0.0	13		80	
2126	2.2	0.0	12		80	
2127	3.0	0.0	32		80	
2128	4.3	0.0	32		80	
2129	2.1	0.0	11		80	
2130	2.7	0.0	16		80	
2131	2.6	0.0	13		80	
2132	8.7	0.0	9		80	
2133	2.8	0.0	8		80	
2134	7.3	0.0	45		80	woonfunctie
2135	7.5	0.0	45		80	woonfunctie
2136	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2137	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
2138	6.7	0.0	59		80	woonfunctie
2139	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
2140	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
2141	7.6	0.0	57		80	woonfunctie
2142	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
2143	7.5	0.0	21		80	woonfunctie
2144	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
2145	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
2146	7.7	0.0	45		80	woonfunctie
2147	7.9	0.0	27		80	woonfunctie
2148	3.4	0.0	14		80	
2149	3.2	0.0	10		80	
2150	3.2	0.0	9		80	
2151	2.6	0.0	8		80	
2152	3.4	0.0	13		80	
2153	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
2154	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
2155	7.8	0.0	47		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2156	7.8	0.0	53		80	woonfunctie
2157	9.1	0.0	32		80	woonfunctie
2158	8.8	0.0	50		80	woonfunctie
2159	2.6	0.0	34		80	
2160	7.5	0.0	76		80	woonfunctie
2161	7.6	0.0	40		80	woonfunctie
2162	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
2163	2.6	0.0	10		80	
2164	3.1	0.0	10		80	
2165	3.1	0.0	11		80	
2166	9.1	0.0	39		80	woonfunctie
2167	7.5	0.0	32		80	onderwijsfunc
2168	8.5	0.0	54		80	woonfunctie
2169	3.8	0.0	17		80	
2170	2.8	0.0	18		80	
2171	8.3	0.0	24		80	woonfunctie
2172	7.4	0.0	36		80	woonfunctie
2173	3.3	0.0	17		80	
2174	3.5	0.0	10		80	
2175	2.9	0.0	9		80	
2176	3.0	0.0	10		80	
2177	2.5	0.0	10		80	
2178	3.0	0.0	9		80	
2179	4.2	0.0	11		80	
2180	3.9	0.0	18		80	
2181	6.3	0.0	19		80	
2182	2.3	0.0	6		80	
2183	2.3	0.0	9		80	
2184	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
2185	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
2186	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2187	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2188	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
2189	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2190	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
2191	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
2192	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
2193	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
2194	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
2195	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
2196	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
2197	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2198	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2199	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
2200	7.6	0.0	61		80	woonfunctie
2201	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
2202	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
2203	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
2204	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2205	7.3	0.0	21		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2206	7.6	0.0	52		80	woonfunctie
2207	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
2208	2.7	0.0	17		80	
2209	7.3	0.0	23		80	woonfunctie
2210	7.9	0.0	35		80	woonfunctie
2211	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2212	8.2	0.0	23		80	woonfunctie
2213	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2214	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
2215	7.4	0.0	21		80	woonfunctie
2216	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
2217	7.8	0.0	54		80	woonfunctie
2218	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2219	2.0	0.0	22		80	
2220	8.0	0.0	32		80	woonfunctie
2221	2.8	0.0	32		80	
2222	2.7	0.0	20		80	
2223	3.5	0.0	16		80	
2224	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2225	7.6	0.0	41		80	woonfunctie
2226	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2227	7.5	0.0	41		80	woonfunctie
2228	7.5	0.0	21		80	woonfunctie
2229	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
2230	2.8	0.0	8		80	
2231	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
2232	7.4	0.0	45		80	woonfunctie
2233	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
2234	7.8	0.0	36		80	woonfunctie
2235	6.8	0.0	54		80	woonfunctie
2236	2.5	0.0	13		80	
2237	7.6	0.0	28		80	woonfunctie
2238	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
2239	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
2240	7.5	0.0	21		80	woonfunctie
2241	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
2242	7.6	0.0	20		80	woonfunctie
2243	7.4	0.0	29		80	woonfunctie
2244	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
2245	7.9	0.0	7		80	
2246	2.1	0.0	7		80	
2247	3.7	0.0	13		80	
2248	2.6	0.0	13		80	
2249	1.6	0.0	11		80	
2250	2.9	0.0	8		80	
2251	2.3	0.0	11		80	
2252	3.7	0.0	25		80	
2253	2.8	0.0	18		80	
2254	2.8	0.0	12		80	
2255	4.3	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2256	3.3	0.0	12		80	
2257	4.2	0.0	12		80	
2258	3.7	0.0	10		80	
2259	3.7	0.0	10		80	
2260	4.2	0.0	10		80	
2261	4.2	0.0	14		80	
2262	6.5	0.0	16		80	
2263	5.9	0.0	9		80	
2264	4.1	0.0	12		80	overige gebru
2265	4.0	0.0	12		80	
2266	2.1	0.0	13		80	
2267	3.8	0.0	21		80	
2268	2.9	0.0	9		80	
2269	2.7	0.0	12		80	
2270	3.2	0.0	20		80	
2271	1.9	0.0	13		80	
2272	2.3	0.0	9		80	
2273	2.5	0.0	21		80	
2274	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
2275	8.3	0.0	36		80	woonfunctie
2276	7.6	0.0	29		80	woonfunctie
2277	8.6	0.0	65		80	woonfunctie
2278	8.0	0.0	45		80	woonfunctie
2279	8.1	0.0	51		80	woonfunctie
2280	7.8	0.0	31		80	woonfunctie
2281	8.6	0.0	20		80	woonfunctie
2282	9.1	0.0	32		80	woonfunctie
2283	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
2284	9.4	0.0	29		80	woonfunctie
2285	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
2286	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
2287	7.1	0.0	32		80	woonfunctie
2288	7.4	0.0	31		80	woonfunctie
2289	9.1	0.0	50		80	woonfunctie
2290	9.2	0.0	36		80	woonfunctie
2291	8.2	0.0	45		80	woonfunctie
2292	7.5	0.0	34		80	woonfunctie
2293	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
2294	8.2	0.0	54		80	woonfunctie
2295	8.0	0.0	47		80	woonfunctie
2296	6.8	0.0	15		80	overige gebru
2297	10.2	0.0	16		80	overige gebru
2298	2.7	0.0	16		80	overige gebru
2299	2.6	0.0	16		80	overige gebru
2300	2.7	0.0	16		80	overige gebru
2301	2.6	0.0	16		80	overige gebru
2302	2.7	0.0	16		80	overige gebru
2303	2.6	0.0	16		80	overige gebru
2304	2.7	0.0	16		80	overige gebru
2305	8.7	0.0	37		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2306	8.6	0.0	27		80	woonfunctie
2307	8.7	0.0	27		80	woonfunctie
2308	7.2	0.0	21		80	woonfunctie
2309	7.6	0.0	32		80	woonfunctie
2310	7.6	0.0	43		80	woonfunctie
2311	7.1	0.0	48		80	woonfunctie
2312	7.4	0.0	42		80	woonfunctie
2313	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
2314	8.6	0.0	35		80	woonfunctie
2315	9.3	0.0	41		80	woonfunctie
2316	8.7	0.0	39		80	woonfunctie
2317	9.4	0.0	42		80	woonfunctie
2318	3.8	0.0	24		80	
2319	3.7	0.0	20		80	
2320	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
2321	7.7	0.0	36		80	woonfunctie
2322	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
2323	7.4	0.0	33		80	woonfunctie
2324	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
2325	7.1	0.0	36		80	woonfunctie
2326	7.1	0.0	21		80	woonfunctie
2327	2.9	0.0	8		80	
2328	2.9	0.0	8		80	
2329	2.9	0.0	8		80	
2330	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
2331	7.5	0.0	53		80	woonfunctie
2332	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
2333	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
2334	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
2335	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
2336	8.5	0.0	108		80	winkelfunctie
2337	8.4	0.0	54		80	winkelfunctie
2338	4.1	0.0	13		80	
2339	4.0	0.0	12		80	
2340	2.8	0.0	8		80	
2341	2.9	0.0	9		80	
2342	3.0	0.0	8		80	
2343	2.9	0.0	9		80	
2344	3.0	0.0	9		80	
2345	8.3	0.0	52		80	woonfunctie
2346	2.9	0.0	9		80	
2347	8.5	0.0	85		80	woonfunctie
2348	2.7	0.0	20		80	
2349	3.3	0.0	18		80	
2350	2.9	0.0	22		80	
2351	4.3	0.0	19		80	
2352	3.0	0.0	9		80	
2353	3.2	0.0	8		80	
2354	3.0	0.0	9		80	
2355	3.0	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2356	2.6	0.0	19		80	
2357	2.6	0.0	25		80	
2358	2.5	0.0	15		80	
2359	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
2360	8.7	0.0	37		80	woonfunctie
2361	4.5	0.0	17		80	
2362	7.7	0.0	38		80	woonfunctie
2363	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
2364	8.0	0.0	64		80	woonfunctie
2365	3.8	0.0	53		80	
2366	2.4	0.0	10		80	
2367	4.3	0.0	18		80	
2368	3.6	0.0	27		80	
2369	3.4	0.0	21		80	
2370	3.1	0.0	13		80	
2371	3.2	0.0	16		80	
2372	3.6	0.0	13		80	
2373	3.7	0.0	12		80	
2374	2.9	0.0	8		80	
2375	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
2376	9.0	0.0	32		80	woonfunctie
2377	8.6	0.0	29		80	winkelfunctie
2378	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
2379	3.4	0.0	14		80	
2380	6.2	0.0	14		80	
2381	2.2	0.0	9		80	
2382	2.3	0.0	9		80	
2383	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2384	7.5	0.0	21		80	woonfunctie
2385	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
2386	7.0	0.0	21		80	woonfunctie
2387	8.8	0.0	30		80	woonfunctie
2388	7.7	0.0	48		80	woonfunctie
2389	7.3	0.0	36		80	woonfunctie
2390	4.0	0.0	30		80	bijeenkomstfu
2391	7.7	0.0	37		80	woonfunctie
2392	7.9	0.0	19		80	woonfunctie
2393	8.1	0.0	32		80	woonfunctie
2394	7.9	0.0	64		80	woonfunctie
2395	7.7	0.0	41		80	woonfunctie
2396	7.4	0.0	44		80	woonfunctie
2397	7.1	0.0	62		80	woonfunctie
2398	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
2399	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
2400	7.9	0.0	26		80	woonfunctie
2401	8.6	0.0	33		80	woonfunctie
2402	8.6	0.0	26		80	woonfunctie
2403	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2404	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
2405	7.6	0.0	21		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2406	7.9	0.0	26		80	woonfunctie
2407	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2408	8.0	0.0	53		80	woonfunctie
2409	7.5	0.0	54		80	woonfunctie
2410	8.3	0.0	37		80	woonfunctie
2411	7.7	0.0	35		80	woonfunctie
2412	8.3	0.0	39		80	woonfunctie
2413	7.3	0.0	39		80	woonfunctie
2414	7.5	0.0	22		80	woonfunctie
2415	7.4	0.0	44		80	woonfunctie
2416	8.7	0.0	41		80	woonfunctie
2417	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
2418	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
2419	2.5	0.0	9		80	
2420	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
2421	8.0	0.0	35		80	woonfunctie
2422	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
2423	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
2424	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
2425	7.2	0.0	39		80	woonfunctie
2426	9.3	0.0	35		80	woonfunctie
2427	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
2428	8.8	0.0	37		80	woonfunctie
2429	8.8	0.0	39		80	woonfunctie
2430	8.9	0.0	35		80	woonfunctie
2431	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
2432	2.8	0.0	15		80	
2433	3.5	0.0	11		80	
2434	3.5	0.0	10		80	
2435	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
2436	7.5	0.0	36		80	woonfunctie
2437	7.3	0.0	38		80	woonfunctie
2438	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
2439	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
2440	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
2441	2.4	0.0	19		80	
2442	9.0	0.0	25		80	woonfunctie
2443	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
2444	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
2445	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
2446	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
2447	8.6	0.0	32		80	woonfunctie
2448	6.9	0.0	37		80	woonfunctie
2449	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
2450	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
2451	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
2452	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
2453	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2454	7.2	0.0	62		80	woonfunctie
2455	2.6	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2456	2.9	0.0	8		80	
2457	5.3	0.0	24		80	
2458	2.9	0.0	9		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0 Bouwvlak 1	vrij			VL totaal (0)	1	1.5	55.92	52.65	49.04	57.48	57	59.04		59	55.77	52.55	48.84	
				VL totaal (0)	1	4.5	56.69	53.46	49.76	58.23	58	59.76		60	56.56	53.37	49.59			
				VL totaal (0)	1	7.5	56.83	53.61	49.87	58.36	58	59.87		60	56.70	53.53	49.71			
				VL Nassastraat (1)	1	1.5	51.03	48.08	43.69	52.44	5	47	53.69	5	49	51.03	48.08	43.69		
				VL Nassastraat (1)	1	4.5	52.80	49.85	45.46	54.21	5	49	55.46	5	50	52.80	49.85	45.46		
				VL Nassastraat (1)	1	7.5	53.30	50.36	45.96	54.71	5	50	55.96	5	51	53.30	50.36	45.96		
				VL Omliggende 30 km.	1	1.5	54.22	50.78	47.54	55.85	5	51	57.54	5	53	54.00	50.62	47.26		
				VL Omliggende 30 km.	1	4.5	54.42	50.97	47.74	56.05	5	51	57.74	5	53	54.20	50.81	47.47		
				VL Omliggende 30 km.	1	7.5	54.28	50.83	47.61	55.91	5	51	57.61	5	53	54.06	50.67	47.33		
2	0.0	0.0 Bouwvlak 1	vrij			VL totaal (0)	1	1.5	52.73	49.57	45.72	54.25	54	55.72		56	52.65	49.51	45.61	
				VL totaal (0)	1	4.5	53.98	50.82	46.97	55.50	55	56.97		57	53.90	50.76	46.85			
				VL totaal (0)	1	7.5	54.63	51.48	47.59	56.14	56	57.59		58	54.55	51.43	47.49			
				VL Nassastraat (1)	1	1.5	49.59	46.64	42.25	51.00	5	46	52.25	5	47	49.59	46.64	42.25		
				VL Nassastraat (1)	1	4.5	51.10	48.16	43.77	52.51	5	48	53.77	5	49	51.10	48.16	43.77		
				VL Nassastraat (1)	1	7.5	52.08	49.14	44.75	53.49	5	48	54.75	5	50	52.08	49.14	44.75		
				VL Omliggende 30 km.	1	1.5	49.85	46.47	43.13	51.47	5	46	53.13	5	48	49.69	46.35	42.92		
				VL Omliggende 30 km.	1	4.5	50.84	47.43	44.14	52.46	5	47	54.14	5	49	50.67	47.30	43.92		
				VL Omliggende 30 km.	1	7.5	51.11	47.69	44.42	52.74	5	48	54.42	5	49	50.93	47.56	44.19		
3	0.0	0.0 Bouwvlak 1	vrij			VL totaal (0)	1	1.5	52.26	49.10	45.23	53.77	54	55.23		55	52.20	49.07	45.16	
				VL totaal (0)	1	4.5	53.55	50.40	46.52	55.06	55	56.52		57	53.50	50.37	46.45			
				VL totaal (0)	1	7.5	54.22	51.08	47.17	55.72		56	57.17		57	54.17	51.04	47.10		
				VL Nassastraat (1)	1	1.5	49.19	46.24	41.85	50.60	5	46	51.85	5	47	49.19	46.24	41.85		
				VL Nassastraat (1)	1	4.5	50.82	47.87	43.48	52.23	5	47	53.48	5	48	50.82	47.87	43.48		
				VL Nassastraat (1)	1	7.5	51.72	48.78	44.39	53.13	5	48	54.39	5	49	51.72	48.78	44.39		
				VL Omliggende 30 km.	1	1.5	49.30	45.94	42.56	50.91	5	46	52.56	5	48	49.19	45.86	42.42		
				VL Omliggende 30 km.	1	4.5	50.25	46.85	43.53	51.86	5	47	53.53	5	49	50.13	46.77	43.39		
				VL Omliggende 30 km.	1	7.5	50.63	47.22	43.92	52.25	5	47	53.92	5	49	50.51	47.13	43.77		
4	0.0	0.0 Bouwvlak 1	vrij			VL totaal (0)	1	1.5	52.51	49.36	45.48	54.02	54	55.48		55	52.44	49.31	45.39	
				VL totaal (0)	1	4.5	53.75	50.59	46.71	55.25	55	56.71		57	53.68	50.55	46.62			
				VL totaal (0)	1	7.5	54.44	51.30	47.39	55.94	56	57.39		57	54.38	51.26	47.31			
				VL Nassastraat (1)	1	1.5	49.58	46.64	42.24	50.99	5	46	52.24	5	47	49.58	46.64	42.24		
				VL Nassastraat (1)	1	4.5	51.05	48.11	43.71	52.46	5	47	53.71	5	49	51.05	48.11	43.71		
				VL Nassastraat (1)	1	7.5	51.99	49.05	44.66	53.40	5	48	54.66	5	50	51.99	49.05	44.66		
				VL Omliggende 30 km.	1	1.5	49.42	46.05	42.69	51.03	5	46	52.69	5	48	49.28	45.94	42.51		
				VL Omliggende 30 km.	1	4.5	50.39	46.99	43.69	52.01	5	47	53.69	5	49	50.24	46.88	43.50		
				VL Omliggende 30 km.	1	7.5	50.79	47.38	44.09	52.41	5	47	54.09	5	49	50.64	47.27	43.90		
5	0.0	0.0 Bouwvlak 1	vrij			VL totaal (0)	1	1.5	53.87	50.72	46.82	55.37		55	56.82		57	53.77	50.66	46.69
				VL totaal (0)	1	4.5	55.35	52.22	48.28	56.84	57	58.28		58	55.26	52.16	48.16			
				VL totaal (0)	1	7.5	55.76	52.63	48.68	57.25	57	58.68		59	55.67	52.57	48.57			
				VL Nassastraat (1)	1	1.5	51.30	48.35	43.96	52.71	5	48	53.96	5	49	51.30	48.35	43.96		
				VL Nassastraat (1)	1	4.5	53.16	50.22	45.82	54.57	5	50	55.82	5	51	53.16	50.22	45.82		
				VL Nassastraat (1)	1	7.5	53.67	50.73	46.33	55.08	5	50	56.33	5	51	53.67	50.73	46.33		
				VL Omliggende 30 km.	1	1.5	50.37	46.96	43.66	51.99	5	47	53.66	5	49	50.15	46.81	43.39		
				VL Omliggende 30 km.	1	4.5	51.32	47.89	44.63	52.94	5	48	54.63	5	50	51.10	47.73	44.35		
				VL Omliggende 30 km.	1	7.5	51.58	48.13	44.90	53.21	5	48	54.90	5	50	51.35	47.97	44.61		
6	0.0	0.0 Bouwvlak 1	vrij			VL totaal (0)	1	1.5	56.93	53.60	50.12	58.51	59	60.12		60	56.73	53.46	49.86	
				VL totaal (0)	1	4.5	57.50	54.19	50.66	59.07	59	60.66		61	57.31	54.06	50.41			
				VL totaal (0)	1	7.5	57.77	54.49	50.89	59.33	59	60.89		61	57.60	54.37	50.66			
				VL Nassastraat (1)	1	1.5	50.56	47.61	43.22	51.97	5	47	53.22	5	48	50.56	47.61	43.22		

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

(*) 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 Bouwvlak 2		vrij																																	
																						VL	totaal (0)	1	10.5	56.07	52.76	49.24	57.65		58	59.24		59	55.94	52.67	49.07
																						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	47.37	44.43	40.03	48.78	5	44	50.03	5	45	47.37	44.43	40.03
																						VL	Nassastraat (1)	1	4.5	48.06	45.11	40.72	49.47	5	44	50.72	5	46	48.06	45.11	40.72
																						VL	Nassastraat (1)	1	7.5	49.21	46.27	41.88	50.62	5	46	51.88	5	47	49.21	46.27	41.88
																						VL	Nassastraat (1)	1	10.5	50.02	47.08	42.69	51.43	5	46	52.69	5	48	50.02	47.08	42.69
																						VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	55.39	51.96	48.71	57.02	5	52	58.71	5	54	55.22	51.83	48.49
																						VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	55.46	52.03	48.79	57.09	5	52	58.79	5	54	55.29	51.90	48.57
																						VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	55.21	51.77	48.53	56.84	5	52	58.53	5	54	55.03	51.64	48.31
																						VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	54.83	51.39	48.15	56.46	5	51	58.15	5	53	54.65	51.26	47.93
																						VL	totaal (0)	1	1.5	56.12	52.77	49.34	57.71		58	59.34		59	56.00	52.68	49.20
																						VL	totaal (0)	1	4.5	56.26	52.92	49.47	57.85		58	59.47		59	56.15	52.84	49.33
																						VL	totaal (0)	1	7.5	56.28	52.95	49.46	57.86		58	59.46		59	56.17	52.88	49.33
																						VL	totaal (0)	1	10.5	56.20	52.91	49.35	57.77		58	59.35		59	56.10	52.84	49.23
																						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	47.75	44.81	40.42	49.16	5	44	50.42	5	45	47.75	44.81	40.42
																						VL	Nassastraat (1)	1	4.5	48.41	45.46	41.07	49.82	5	45	51.07	5	46	48.41	45.46	41.07
																						VL	Nassastraat (1)	1	7.5	49.53	46.59	42.19	50.94	5	46	52.19	5	47	49.53	46.59	42.19
																						VL	Nassastraat (1)	1	10.5	50.41	47.46	43.07	51.82	5	47	53.07	5	48	50.41	47.46	43.07
																						VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	55.43	52.01	48.74	57.06	5	52	58.74	5	54	55.30	51.91	48.58
VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	55.48	52.06	48.80	57.11	5	52	58.80	5	54	55.35	51.96	48.63																						
VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	55.24	51.81	48.56	56.87	5	52	58.56	5	54	55.11	51.72	48.39																						
VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	54.87	51.45	48.19	56.50	5	52	58.19	5	53	54.74	51.35	48.02																						
20	0.0	0.0 Bouwvlak 2		vrij																																	
																						VL	totaal (0)	1	1.5	53.79	50.49	46.94	55.36		55	56.94		57	53.69	50.42	46.81
																						VL	totaal (0)	1	4.5	54.31	51.02	47.47	55.88		56	57.47		57	54.22	50.95	47.34
																						VL	totaal (0)	1	7.5	54.75	51.47	47.87	56.31		56	57.87		58	54.66	51.41	47.75
																						VL	totaal (0)	1	10.5	54.93	51.68	48.03	56.48		56	58.03		58	54.84	51.62	47.92
																						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	47.64	44.70	40.31	49.05	5	44	50.31	5	45	47.64	44.70	40.31
																						VL	Nassastraat (1)	1	4.5	48.21	45.26	40.87	49.62	5	45	50.87	5	46	48.21	45.26	40.87
																						VL	Nassastraat (1)	1	7.5	49.51	46.57	42.18	50.92	5	46	52.18	5	47	49.51	46.57	42.18
																						VL	Nassastraat (1)	1	10.5	50.27	47.33	42.94	51.68	5	47	52.94	5	48	50.27	47.33	42.94
																						VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	52.58	49.17	45.87	54.20	5	49	55.87	5	51	52.45	49.07	45.71
																						VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	53.09	49.67	46.40	54.72	5	50	56.40	5	51	52.96	49.58	46.23
																						VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	53.20	49.78	46.51	54.83	5	50	56.51	5	52	53.07	49.68	46.34
																						VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	53.11	49.69	46.42	54.74	5	50	56.42	5	51	52.98	49.59	46.26
																						VL	totaal (0)	1	1.5	52.40	49.14	45.52	53.96		54	55.52		56	52.31	49.08	45.40
																						VL	totaal (0)	1	4.5	53.16	49.87	46.29	54.72		55	56.29		56	53.06	49.81	46.17
																						VL	totaal (0)	1	7.5	53.71	50.45	46.82	55.27		55	56.82		57	53.62	50.38	46.71
																						VL	totaal (0)	1	10.5	54.05	50.80	47.13	55.59		56	57.13		57	53.96	50.74	47.02
																						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	47.10	44.15	39.76	48.51	5	44	49.76	5	45	47.10	44.15	39.76
																						VL	Nassastraat (1)	1	4.5	47.46	44.52	40.12	48.87	5	44	50.12	5	45	47.46	44.52	40.12
VL	Nassastraat (1)	1	7.5	48.70	45.75	41.36	50.11	5	45	51.36	5	46	48.70	45.75	41.36																						
VL	Nassastraat (1)	1	10.5	49.57	46.63	42.23	50.98	5	46	52.23	5	47	49.57	46.63	42.23																						
VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.89	47.49	44.17	52.50	5	48	54.17	5	49	50.76	47.40	44.01																						
VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.79	48.38	45.09	53.41	5	48	55.09	5	50	51.66	48.28	44.93																						
VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	52.07	48.65	45.37	53.69	5	49	55.37	5	50	51.94	48.55	45.21																						
VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	52.13	48.71	45.43	53.75	5	49	55.43	5	50	52.00	48.61	45.27																						
22	0.0	0.0 Bouwvlak 2		vrij																																	
																						VL	totaal (0)	1	1.5	52.15	48.91	45.25	53.70		54	55.25		55	52.04	48.83	45.10
																						VL	totaal (0)	1	4.5	52.99	49.71	46.11	54.55		55	56.11		56	52.86	49.63	45.95
																						VL	totaal (0)	1	7.5	53.55	50.29	46.66	55.11		55	56.66		57	53.43	50.21	46.50
																						VL	totaal (0)	1	10.5	53.83	50.58	46.91	55.37		55	56.91		57	53.72	50.51	46.77
																						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	47.17	44.23	39.83	48.58	5	44	49.83	5	45	47.17	44.23	39.83
																						VL	Nassastraat (1)	1	4.5	47.55	44.61	40.21	48.96	5	44	50.21	5	45	47.55	44.61	40.21
																						VL	Nassastraat (1)	1	7.5	48.74	45.80	41.41	50.15	5	45	51.41	5	46	48.74	45.80	41.41

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

(*) 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 Bouwvlak 4		vrij						VL	Nassastraat (1)	1	10.5	48.59	45.64	41.25	50.00	5	45	51.25	5	46	48.59	45.64	41.25
										VL	Omliggende 30 km.	1	1.5	51.17	47.77	44.46	52.79	5	48	54.46	5	49	50.97	47.63	44.20
										VL	Omliggende 30 km.	1	4.5	52.13	48.70	45.43	53.75	5	49	55.43	5	50	51.92	48.55	45.17
										VL	Omliggende 30 km.	1	7.5	52.35	48.92	45.66	53.97	5	49	55.66	5	51	52.14	48.76	45.40
										VL	Omliggende 30 km.	1	10.5	52.36	48.92	45.67	53.98	5	49	55.67	5	51	52.14	48.77	45.41
										VL	totaal (0)	1	1.5	57.85	54.44	51.13	59.46		59	61.13		61	57.68	54.32	50.92
										VL	totaal (0)	1	4.5	57.57	54.16	50.85	59.18		59	60.85		61	57.40	54.04	50.64
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.07	53.68	50.34	58.68		59	60.34		60	56.91	53.56	50.13
										VL	totaal (0)	1	10.5	56.70	53.33	49.94	58.30		58	59.94		60	56.54	53.22	49.74
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	45.52	42.57	38.18	46.93	5	42	48.18	5	43	45.52	42.57	38.18
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	45.75	42.81	38.42	47.16	5	42	48.42	5	43	45.75	42.81	38.42
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	46.62	43.67	39.28	48.03	5	43	49.28	5	44	46.62	43.67	39.28
										VL	Nassastraat (1)	1	10.5	47.95	45.01	40.61	49.36	5	44	50.61	5	46	47.95	45.01	40.61
										VL	Omliggende 30 km.	1	1.5	57.58	54.15	50.91	59.21	5	54	60.91	5	56	57.40	54.02	50.68
										VL	Omliggende 30 km.	1	4.5	57.27	53.83	50.59	58.90	5	54	60.59	5	56	57.09	53.70	50.37
VL	Omliggende 30 km.	1	7.5	56.66	53.22	49.98	58.29	5	53	59.98	5	55	56.48	53.09	49.76										
VL	Omliggende 30 km.	1	10.5	56.08	52.64	49.40	57.71	5	53	59.40	5	54	55.90	52.51	49.18										
37	0.0	0.0 Bouwvlak 4		vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	57.76	54.36	51.04	59.37		59	61.04		61	57.63	54.27	50.88
										VL	totaal (0)	1	4.5	57.45	54.05	50.72	59.06		59	60.72		61	57.31	53.95	50.56
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.90	53.51	50.16	58.51		59	60.16		60	56.77	53.41	50.00
										VL	totaal (0)	1	10.5	56.42	53.05	49.67	58.02		58	59.67		60	56.30	52.96	49.51
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	45.29	42.35	37.96	46.70	5	42	47.96	5	43	45.29	42.35	37.96
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	45.48	42.54	38.15	46.89	5	42	48.15	5	43	45.48	42.54	38.15
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	45.94	43.00	38.60	47.35	5	42	48.60	5	44	45.94	43.00	38.60
										VL	Nassastraat (1)	1	10.5	46.99	44.05	39.66	48.40	5	43	49.66	5	45	46.99	44.05	39.66
										VL	Omliggende 30 km.	1	1.5	57.51	54.08	50.82	59.13	5	54	60.82	5	56	57.37	53.98	50.65
										VL	Omliggende 30 km.	1	4.5	57.16	53.73	50.47	58.78	5	54	60.47	5	55	57.02	53.63	50.30
										VL	Omliggende 30 km.	1	7.5	56.53	53.10	49.85	58.16	5	53	59.85	5	55	56.39	53.00	49.67
										VL	Omliggende 30 km.	1	10.5	55.90	52.47	49.21	57.52	5	53	59.21	5	54	55.76	52.36	49.04
										VL	totaal (0)	1	1.5	52.05	48.78	45.19	53.62		54	55.19		55	51.93	48.69	45.03
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.85	49.54	46.02	54.43		54	56.02		56	52.72	49.45	45.85
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.26	49.96	46.42	54.83		55	56.42		56	53.13	49.87	46.26
VL	totaal (0)	1	10.5	53.49	50.21	46.62	55.05		55	56.62		57	53.37	50.12	46.47										
38	0.0	0.0 Bouwvlak 4		vrij						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	45.87	42.92	38.53	47.28	5	42	48.53	5	44	45.87	42.92	38.53
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	46.09	43.15	38.75	47.50	5	42	48.75	5	44	46.09	43.15	38.75
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	47.01	44.06	39.67	48.42	5	43	49.67	5	45	47.01	44.06	39.67
										VL	Nassastraat (1)	1	10.5	47.99	45.04	40.65	49.40	5	44	50.65	5	46	47.99	45.04	40.65
										VL	Omliggende 30 km.	1	1.5	50.85	47.47	44.13	52.47	5	47	54.13	5	49	50.69	47.35	43.93
										VL	Omliggende 30 km.	1	4.5	51.82	48.41	45.12	53.44	5	48	55.12	5	50	51.65	48.29	44.91
										VL	Omliggende 30 km.	1	7.5	52.09	48.67	45.39	53.71	5	49	55.39	5	50	51.92	48.54	45.18
										VL	Omliggende 30 km.	1	10.5	52.05	48.63	45.36	53.68	5	49	55.36	5	50	51.88	48.51	45.14
										VL	totaal (0)	1	1.5	52.71	49.43	45.84	54.27		54	55.84		56	52.62	49.37	45.73
										VL	totaal (0)	1	4.5	53.32	50.02	46.49	54.90		55	56.49		56	53.23	49.96	46.37
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.68	50.38	46.83	55.25		55	56.83		57	53.59	50.32	46.72
										VL	totaal (0)	1	10.5	53.83	50.55	46.96	55.39		55	56.96		57	53.75	50.49	46.85
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	46.69	43.74	39.35	48.10	5	43	49.35	5	44	46.69	43.74	39.35
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	46.79	43.85	39.45	48.20	5	43	49.45	5	44	46.79	43.85	39.45
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	47.54	44.60	40.21	48.95	5	44	50.21	5	45	47.54	44.60	40.21
39	0.0	0.0 Bouwvlak 4		vrij						VL	Nassastraat (1)	1	10.5	48.27	45.33	40.94	49.68	5	45	50.94	5	46	48.27	45.33	40.94
										VL	Omliggende 30 km.	1	1.5	51.46	48.06	44.74	53.07	5	48	54.74	5	50	51.34	47.98	44.60
										VL	Omliggende 30 km.	1	4.5	52.23	48.82	45.53	53.85	5	49	55.53	5	51	52.12	48.74	45.38
										VL	Omliggende 30 km.	1	7.5	52.47	49.05	45.77	54.09	5	49	55.77	5	51	52.35	48.96	45.62

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

(*) 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 Bouwvlak 5		vrij				VL	Nassastraat (1)	1	10.5	46.78	43.83	39.44	48.19	5	43	49.44	5	44	46.78	43.83	39.44								
								VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	57.87	54.48	51.15	59.49	5	54	61.15	5	56	57.87	54.48	51.15								
								VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	57.43	54.04	50.71	59.05	5	54	60.71	5	56	57.43	54.04	50.71								
								VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	56.75	53.35	50.03	58.36	5	53	60.03	5	55	56.75	53.35	50.03								
								VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	56.12	52.73	49.40	57.74	5	53	59.40	5	54	56.12	52.73	49.40								
								VL	totaal (0)	1	1.5	57.47	54.11	50.71	59.07		59	60.71		61	57.47	54.11	50.71								
								VL	totaal (0)	1	4.5	57.21	53.85	50.45	58.81		59	60.45		60	57.21	53.85	50.45								
								VL	totaal (0)	1	7.5	56.73	53.37	49.95	58.32		58	59.95		60	56.72	53.37	49.95								
								VL	totaal (0)	1	10.5	56.30	52.97	49.51	57.89		58	59.51		60	56.30	52.97	49.51								
								VL	Nassastraat (1)	1	1.5	45.71	42.77	38.37	47.12	5	42	48.37	5	43	45.71	42.77	38.37								
								VL	Nassastraat (1)	1	4.5	45.61	42.67	38.28	47.02	5	42	48.28	5	43	45.61	42.67	38.28								
								VL	Nassastraat (1)	1	7.5	46.21	43.27	38.87	47.62	5	43	48.87	5	44	46.21	43.27	38.87								
								VL	Nassastraat (1)	1	10.5	47.08	44.14	39.74	48.49	5	43	49.74	5	45	47.08	44.14	39.74								
								VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	57.17	53.78	50.45	58.79	5	54	60.45	5	55	57.17	53.78	50.45								
								VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	56.90	53.50	50.18	58.51	5	54	60.18	5	55	56.90	53.50	50.17								
50	0.0	0.0 Bouwvlak 5		vrij				VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	56.32	52.93	49.60	57.94	5	53	59.60	5	55	56.32	52.93	49.60								
								VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	55.75	52.36	49.03	57.37	5	52	59.03	5	54	55.75	52.36	49.03								
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.14	49.85	46.29	54.71		55	56.29		56	53.12	49.84	46.27								
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.67	50.36	46.85	55.25		55	56.85		57	53.65	50.35	46.83								
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.99	50.69	47.15	55.56		56	57.15		57	53.97	50.67	47.13								
								VL	totaal (0)	1	10.5	54.13	50.84	47.27	55.70		56	57.27		57	54.11	50.83	47.25								
								VL	Nassastraat (1)	1	1.5	45.96	43.01	38.62	47.37	5	42	48.62	5	44	45.96	43.01	38.62								
								VL	Nassastraat (1)	1	4.5	45.92	42.97	38.58	47.33	5	42	48.58	5	44	45.92	42.97	38.58								
								VL	Nassastraat (1)	1	7.5	46.91	43.97	39.57	48.32	5	43	49.57	5	45	46.91	43.97	39.57								
								VL	Nassastraat (1)	1	10.5	47.73	44.79	40.40	49.14	5	44	50.40	5	45	47.73	44.79	40.40								
								VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	52.22	48.85	45.48	53.83	5	49	55.48	5	50	52.20	48.83	45.46								
								VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	52.87	49.49	46.15	54.49	5	49	56.15	5	51	52.85	49.47	46.12								
								VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	53.04	49.65	46.31	54.65	5	50	56.31	5	51	53.02	49.63	46.29								
								VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	53.00	49.61	46.27	54.61	5	50	56.27	5	51	52.98	49.59	46.25								
								51	0.0	0.0 Bouwvlak 5		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	51.63	48.39	44.72	53.18		53	54.72		55	51.59	48.36	44.67
VL	totaal (0)	1	4.5	52.60	49.32	45.73	54.16										54	55.73		56	52.55	49.29	45.67								
VL	totaal (0)	1	7.5	53.06	49.80	46.18	54.62										55	56.18		56	53.02	49.77	46.12								
VL	totaal (0)	1	10.5	53.35	50.10	46.44	54.90										55	56.44		56	53.31	50.08	46.39								
VL	Nassastraat (1)	1	1.5	46.46	43.52	39.12	47.87									5	43	49.12	5	44	46.46	43.52	39.12								
VL	Nassastraat (1)	1	4.5	46.70	43.75	39.36	48.11									5	43	49.36	5	44	46.70	43.75	39.36								
VL	Nassastraat (1)	1	7.5	47.71	44.76	40.37	49.12									5	44	50.37	5	45	47.71	44.76	40.37								
VL	Nassastraat (1)	1	10.5	48.52	45.58	41.18	49.93									5	45	51.18	5	46	48.52	45.58	41.18								
VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.05	46.68	43.32	51.66									5	47	53.32	5	48	49.99	46.63	43.25								
VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.31	47.91	44.59	52.92									5	48	54.59	5	50	51.25	47.87	44.51								
VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.57	48.16	44.85	53.18									5	48	54.85	5	50	51.51	48.12	44.78								
VL	Omliggende 30 km-	1	10.5	51.62	48.22	44.91	53.24									5	48	54.91	5	50	51.56	48.17	44.83								
52	0.0	0.0 Bouwvlak 5		vrij												VL	totaal (0)	1	1.5	52.54	49.27	45.66	54.10		54	55.66		56	52.47	49.22	45.57
																VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	50.01	46.44	54.86		55	56.44		56	53.22	49.96	46.34
																VL	totaal (0)	1	7.5	53.80	50.53	46.92	55.36		55	56.92		57	53.73	50.48	46.83
								VL	totaal (0)	1	10.5	54.17	50.93	47.25	55.72		56	57.25		57	54.11	50.89	47.17								
								VL	Nassastraat (1)	1	1.5	46.86	43.92	39.52	48.27	5	43	49.52	5	45	46.86	43.92	39.52								
								VL	Nassastraat (1)	1	4.5	47.32	44.38	39.98	48.73	5	44	49.98	5	45	47.32	44.38	39.98								
								VL	Nassastraat (1)	1	7.5	48.55	45.61	41.21	49.96	5	45	51.21	5	46	48.55	45.61	41.21								
								VL	Nassastraat (1)	1	10.5	49.74	46.79	42.40	51.15	5	46	52.40	5	47	49.74	46.79	42.40								
								VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	51.17	47.77	44.45	52.78	5	48	54.45	5	49	51.07	47.70	44.33								
								VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	52.03	48.62	45.32	53.65	5	49	55.32	5	50	51.93	48.55	45.20								
								VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	52.26	48.84	45.56	53.88	5	49	55.56	5	51	52.16	48.77	45.43								

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

WinHavik 8.87 (c) dirActivity-software 18-10-2018 17:03

(*) 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(^)														
65	0.0	0.0 Bouwvlak 6		vrij						VL	Nassastraat (1)	1	4.5	45.13	42.19	37.79	46.54	5	42	47.79	5	43	45.13	42.19	37.79										
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	44.71	41.76	37.37	46.12	5	41	47.37	5	42	44.71	41.76	37.37										
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	49.92	46.58	43.16	51.53	5	47	53.16	5	48	49.92	46.58	43.15										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.03	47.66	44.28	52.63	5	48	54.28	5	49	51.03	47.66	44.28										
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.13	47.75	44.39	52.74	5	48	54.39	5	49	51.12	47.75	44.39										
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.05	47.79	44.18	52.62		53	54.18		54	51.01	47.76	44.12										
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.93	48.63	45.10	53.51		54	55.10		55	51.88	48.60	45.03										
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.35	48.04	44.52	52.93		53	54.52		55	51.30	48.01	44.45										
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	44.54	41.60	37.20	45.95	5	41	47.20	5	42	44.54	41.60	37.20										
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	44.57	41.63	37.23	45.98	5	41	47.23	5	42	44.57	41.63	37.23										
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	44.05	41.10	36.71	45.46	5	40	46.71	5	42	44.05	41.10	36.71										
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	49.96	46.60	43.21	51.57	5	47	53.21	5	48	49.90	46.56	43.13										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.05	47.67	44.32	52.66	5	48	54.32	5	49	50.99	47.63	44.25										
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	50.45	47.06	43.73	52.07	5	47	53.73	5	49	50.39	47.02	43.65										
66	0.0	0.0 Bouwvlak 6		vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	51.21	47.92	44.38	52.79		53	54.38		54	51.13	47.86	44.28										
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.10	48.77	45.30	53.69		54	55.30		55	52.01	48.70	45.19										
										VL	totaal (0)	1	7.5	52.23	48.89	45.43	53.82		54	55.43		55	52.14	48.83	45.32										
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	43.46	40.51	36.12	44.87	5	40	46.12	5	41	43.46	40.51	36.12										
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	43.46	40.51	36.12	44.87	5	40	46.12	5	41	43.46	40.51	36.12										
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	43.81	40.87	36.48	45.22	5	40	46.48	5	41	43.81	40.87	36.48										
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.42	47.05	43.68	52.03	5	47	53.68	5	49	50.32	46.98	43.56										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.46	48.06	44.74	53.07	5	48	54.74	5	50	51.36	47.99	44.61										
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.55	48.15	44.84	53.17	5	48	54.84	5	50	51.45	48.07	44.71										
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.02	46.74	43.19	51.60		52	53.19		53	50.02	46.74	43.19										
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.78	47.49	43.97	52.37		52	53.97		54	50.78	47.49	43.97										
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.25	47.96	44.42	52.83		53	54.42		54	51.25	47.96	44.42										
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	39.54	36.60	32.20	40.95	5	36	42.20	5	37	39.54	36.60	32.20										
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	40.24	37.29	32.90	41.65	5	37	42.90	5	38	40.24	37.29	32.90										
67	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.39	39.44	35.05	43.80	5	39	45.05	5	40	42.39	39.44	35.05										
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	49.61	46.30	42.83	51.21	5	46	52.83	5	48	49.61	46.30	42.83										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	50.38	47.05	43.62	51.99	5	47	53.62	5	49	50.38	47.05	43.62										
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	50.64	47.30	43.88	52.25	5	47	53.88	5	49	50.64	47.30	43.88										
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.57	47.29	43.73	52.15		52	53.73		54	50.57	47.29	43.73										
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.39	48.09	44.57	52.97		53	54.57		55	51.39	48.09	44.57										
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.62	48.32	44.81	53.21		53	54.81		55	51.62	48.32	44.81										
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	41.49	38.55	34.16	42.90	5	38	44.16	5	39	41.49	38.55	34.16										
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.74	38.80	34.40	43.15	5	38	44.40	5	39	41.74	38.80	34.40										
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.29	39.34	34.95	43.70	5	39	44.95	5	40	42.29	39.34	34.95										
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.00	46.67	43.23	51.60	5	47	53.23	5	48	50.00	46.67	43.23										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	50.89	47.54	44.14	52.50	5	47	54.14	5	49	50.89	47.54	44.14										
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.08	47.73	44.33	52.69	5	48	54.33	5	49	51.08	47.73	44.33										
										68	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	50.79	47.51	43.96	52.37		52	53.96		54	50.79	47.51	43.96
VL	totaal (0)	1	4.5	51.64	48.33	44.83	53.23		53											54.83		55	51.64	48.33	44.83										
VL	totaal (0)	1	7.5	51.85	48.54	45.03	53.43		53											55.03		55	51.85	48.54	45.03										
VL	Nassastraat (1)	1	1.5	41.58	38.64	34.24	42.99	5	38											44.24	5	39	41.58	38.64	34.24										
VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.91	38.97	34.57	43.32	5	38											44.57	5	40	41.91	38.97	34.57										
VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.66	39.72	35.33	44.07	5	39											45.33	5	40	42.66	39.72	35.33										
VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.24	46.90	43.47	51.84	5	47											53.47	5	48	50.24	46.90	43.47										
VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.15	47.80	44.40	52.76	5	48											54.40	5	49	51.15	47.80	44.40										
VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.29	47.92	44.54	52.89	5	48											54.54	5	50	51.29	47.92	44.54										
VL	totaal (0)	1	1.5	51.41	48.13	44.57	52.99		53											54.57		55	51.41	48.13	44.57										
VL	totaal (0)	1	4.5	52.15	48.85	45.34	53.74		54											55.34		55	52.15	48.85	45.34										
69	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij																VL	Nassastraat (1)	1	1.5	41.49	38.55	34.16	42.90	5	38	44.16	5	39	41.49	38.55	34.16
																				VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.74	38.80	34.40	43.15	5	38	44.40	5	39	41.74	38.80	34.40
																				VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.29	39.34	34.95	43.70	5	39	44.95	5	40	42.29	39.34	34.95
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.00	46.67	43.23	51.60	5	47	53.23	5	48	50.00	46.67	43.23										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	50.89	47.54	44.14	52.50	5	47	54.14	5	49	50.89	47.54	44.14										
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.08	47.73	44.33	52.69	5	48	54.33	5	49	51.08	47.73	44.33										
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.79	47.51	43.96	52.37		52	53.96		54	50.79	47.51	43.96										
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.64	48.33	44.83	53.23		53	54.83		55	51.64	48.33	44.83										
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.85	48.54	45.03	53.43		53	55.03		55	51.85	48.54	45.03										
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	41.58	38.64	34.24	42.99	5	38	44.24	5	39	41.58	38.64	34.24										
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.91	38.97	34.57	43.32	5	38	44.57	5	40	41.91	38.97	34.57										
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.66	39.72	35.33	44.07	5	39	45.33	5	40	42.66	39.72	35.33										
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.24	46.90	43.47	51.84	5	47	53.47	5	48	50.24	46.90	43.47										
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.15	47.80	44.40	52.76	5	48	54.40	5	49	51.15	47.80	44.40										
VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.29	47.92	44.54	52.89	5	48	54.54	5	50	51.29	47.92	44.54																				
70	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	totaal (0)	1	1.5	51.41	48.13	44.57	52.99		53	54.57		55	51.41	48.13	44.57										
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.15	48.85	45.34	53.74		54	55.34		55	52.15	48.85	45.34										

(*) 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(^)				
71	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	totaal (0)	1	7.5	52.35	49.04	45.53	53.93		54	55.53		56	52.35	49.04	45.53
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	42.78	39.84	35.44	44.19	5	39	45.44	5	40	42.78	39.84	35.44
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	42.98	40.04	35.65	44.39	5	39	45.65	5	41	42.98	40.04	35.65
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	43.80	40.86	36.47	45.21	5	40	46.47	5	41	43.80	40.86	36.47
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	50.77	47.43	44.01	52.38	5	47	54.01	5	49	50.77	47.43	44.01
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.59	48.23	44.85	53.20	5	48	54.85	5	50	51.59	48.23	44.85
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.70	48.33	44.96	53.31	5	48	54.96	5	50	51.70	48.33	44.96
										VL	totaal (0)	1	1.5	52.85	49.53	46.05	54.44		54	56.05		56	52.85	49.53	46.05
										VL	totaal (0)	1	4.5	53.31	49.98	46.52	54.90		55	56.52		57	53.31	49.98	46.52
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.35	50.02	46.56	54.94		55	56.56		57	53.35	50.02	46.56
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	42.20	39.25	34.86	43.61	5	39	44.86	5	40	42.20	39.25	34.86
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	42.36	39.42	35.02	43.77	5	39	45.02	5	40	42.36	39.42	35.02
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	43.30	40.36	35.96	44.71	5	40	45.96	5	41	43.30	40.36	35.96
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	52.45	49.10	45.70	54.06	5	49	55.70	5	51	52.45	49.10	45.70
72	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	52.95	49.58	46.21	54.56	5	50	56.21	5	51	52.95	49.58	46.21
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	52.89	49.52	46.16	54.50	5	50	56.16	5	51	52.89	49.52	46.16
										VL	totaal (0)	1	1.5	57.15	53.78	50.41	58.76		59	60.41		60	57.15	53.78	50.41
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.81	53.44	50.07	58.42		58	60.07		60	56.81	53.44	50.07
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.19	52.82	49.44	57.79		58	59.44		59	56.19	52.82	49.44
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	42.00	39.05	34.66	43.41	5	38	44.66	5	40	42.00	39.05	34.66
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	42.11	39.17	34.77	43.52	5	39	44.77	5	40	42.11	39.17	34.77
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.88	39.94	35.54	44.29	5	39	45.54	5	41	42.88	39.94	35.54
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	57.02	53.63	50.29	58.63	5	54	60.29	5	55	57.02	53.63	50.29
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	56.66	53.27	49.94	58.28	5	53	59.94	5	55	56.66	53.27	49.94
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	55.98	52.59	49.26	57.60	5	53	59.26	5	54	55.98	52.59	49.26
										VL	totaal (0)	1	1.5	57.47	54.10	50.74	59.08		59	60.74		61	57.47	54.10	50.74
										VL	totaal (0)	1	4.5	57.11	53.74	50.38	58.72		59	60.38		60	57.11	53.74	50.38
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.48	53.11	49.73	58.08		58	59.73		60	56.48	53.11	49.73
73	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	Nassastraat (1)	1	1.5	41.25	38.31	33.91	42.66	5	38	43.91	5	39	41.25	38.31	33.91
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.43	38.49	34.09	42.84	5	38	44.09	5	39	41.43	38.49	34.09
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.25	39.30	34.91	43.66	5	39	44.91	5	40	42.25	39.30	34.91
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	57.37	53.98	50.65	58.99	5	54	60.65	5	56	57.37	53.98	50.65
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	56.99	53.61	50.27	58.61	5	54	60.27	5	55	56.99	53.61	50.27
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	56.31	52.92	49.59	57.93	5	53	59.59	5	55	56.31	52.92	49.59
										VL	totaal (0)	1	1.5	56.96	53.59	50.23	58.57		59	60.23		60	56.96	53.59	50.23
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.64	53.26	49.89	58.24		58	59.89		60	56.64	53.26	49.89
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.03	52.67	49.28	57.64		58	59.28		59	56.03	52.67	49.28
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	41.04	38.10	33.71	42.45	5	37	43.71	5	39	41.04	38.10	33.71
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.68	38.73	34.34	43.09	5	38	44.34	5	39	41.68	38.73	34.34
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	42.51	39.57	35.17	43.92	5	39	45.17	5	40	42.51	39.57	35.17
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	56.85	53.47	50.13	58.47	5	53	60.13	5	55	56.85	53.47	50.13
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	56.49	53.11	49.77	58.11	5	53	59.77	5	55	56.49	53.11	49.77
74	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij						VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	55.83	52.45	49.11	57.45	5	52	59.11	5	54	55.83	52.45	49.11
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.36	52.00	48.61	56.97		57	58.61		59	55.36	52.00	48.61
										VL	totaal (0)	1	4.5	55.19	51.83	48.43	56.79		57	58.43		58	55.19	51.83	48.43
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.71	51.36	47.95	56.31		56	57.95		58	54.71	51.36	47.95
										VL	Nassastraat (1)	1	1.5	40.57	37.63	33.24	41.98	5	37	43.24	5	38	40.57	37.63	33.24
										VL	Nassastraat (1)	1	4.5	41.10	38.16	33.77	42.51	5	38	43.77	5	39	41.10	38.16	33.77
										VL	Nassastraat (1)	1	7.5	41.64	38.70	34.30	43.05	5	38	44.30	5	39	41.64	38.70	34.30
										VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	55.21	51.83	48.48	56.82	5	52	58.48	5	53	55.21	51.83	48.48
										VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	55.01	51.63	48.28	56.62	5	52	58.28	5	53	55.01	51.63	48.28
										VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	54.49	51.11	47.76	56.10	5	51	57.76	5	53	54.49	51.11	47.76

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
76	0.0	0.0 Bouwvlak 7		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	51.78	48.47	44.99	53.38	53	54.99		55	51.78	48.47	44.99	
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.19	48.87	45.41	53.79	54	55.41		55	52.19	48.87	45.41	
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.30	48.98	45.50	53.89	54	55.50		56	52.30	48.98	45.50	
								VL	Nassaustraat (1)	1	1.5	40.02	37.08	32.68	41.43	5	36	42.68	5	38	40.02	37.08	32.68
								VL	Nassaustraat (1)	1	4.5	40.48	37.54	33.15	41.89	5	37	43.15	5	38	40.48	37.54	33.15
								VL	Nassaustraat (1)	1	7.5	41.69	38.75	34.36	43.10	5	38	44.36	5	39	41.69	38.75	34.36
								VL	Omliggende 30 km-	1	1.5	51.48	48.14	44.72	53.09	5	48	54.72	5	50	51.48	48.14	44.72
								VL	Omliggende 30 km-	1	4.5	51.89	48.54	45.14	53.50	5	48	55.14	5	50	51.89	48.54	45.14
								VL	Omliggende 30 km-	1	7.5	51.91	48.55	45.16	53.52	5	49	55.16	5	50	51.91	48.55	45.16

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
												%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	157	01 glad asfalt/DAB		Nassaustraart (1)	Nassaustraart		vlicht		6900.0	☒	dag 6.50	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												avond 3.30	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												nacht 1.20	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
2	0.0	83	01 glad asfalt/DAB		Nassaustraart (1)	Nassaustraart		vlicht		6000.0	☒	dag 6.50	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												avond 3.30	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												nacht 1.20	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
3	0.0	33	01 glad asfalt/DAB		Nassaustraart (1)	Nassaustraart		vlicht		6200.0	☒	dag 6.50	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												avond 3.30	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												nacht 1.20	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
4	0.0	143	01 glad asfalt/DAB		Nassaustraart (1)	Nassaustraart		vlicht		5300.0	☒	dag 6.50	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												avond 3.30	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
												nacht 1.20	96.70	2.30	1.00		50	50	50	
5	0.0	180	80 keperverband elementenverh CROW316		Omliggende 30 km-weg	Marijkelaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
6	0.0	21	80 keperverband elementenverh CROW316		Omliggende 30 km-weg	Bernhardlaan		vlicht		2600.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
7	0.0	236	80 keperverband elementenverh CROW316		Omliggende 30 km-weg	Julianalaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
8	0.0	181	80 keperverband elementenverh CROW316		Omliggende 30 km-weg	Margrietlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
9	0.0	53	80 keperverband elementenverh CROW316		Omliggende 30 km-weg	Bernhardlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
10	0.0	69	80 keperverband elementenverh CROW316		Omliggende 30 km-weg	Bernhardlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
11	0.0	159	01 glad asfalt/DAB		Omliggende 30 km-weg	Boerhavelaan		vlicht		500.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
												avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
												nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1833	50.0	tuin
2	44	50.0	tuin
3	732	50.0	tuin
5	841	50.0	tuin
6	697	50.0	tuin
8	486	50.0	tuin
9	20	50.0	tuin
10	907	50.0	tuin
11	1965	50.0	tuin
12	28	50.0	tuin
13	747	50.0	tuin
14	1763	50.0	tuin
15	631	50.0	tuin
16	85	50.0	tuin
17	85	50.0	tuin
18	21	50.0	tuin
19	1633	50.0	tuin
20	54	50.0	tuin
21	885	50.0	tuin
22	1854	50.0	tuin
24	1064	50.0	tuin
25	140	50.0	tuin
26	2355	50.0	tuin
27	553	50.0	tuin
28	697	50.0	tuin
29	334	50.0	tuin
31	1086	50.0	tuin
33	26	50.0	tuin
34	252	50.0	tuin
35	231	50.0	tuin
36	814	50.0	tuin
37	740	50.0	tuin
38	32	50.0	tuin
40	113	50.0	tuin
41	27	50.0	tuin
42	46	50.0	tuin
43	114	50.0	tuin
44	354	50.0	tuin
45	153	50.0	tuin
46	492	50.0	tuin
47	30	50.0	tuin
48	182	50.0	tuin
49	516	50.0	tuin
50	1954	50.0	tuin
51	54	50.0	tuin
52	1815	50.0	tuin
53	2039	50.0	tuin
54	63	50.0	tuin
55	733	50.0	tuin
56	290	50.0	tuin
57	12	50.0	tuin

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
58	261	50.0	tuin
60	998	50.0	tuin
61	445	50.0	tuin
62	1950	50.0	tuin
63	201	50.0	tuin
64	1663	50.0	tuin
65	34	50.0	tuin
66	218	50.0	tuin
67	289	50.0	tuin
68	125	50.0	tuin
70	1827	50.0	tuin
71	212	50.0	tuin
72	589	50.0	tuin
75	7	50.0	tuin
76	109	50.0	tuin
77	13	50.0	tuin
78	355	50.0	tuin
79	4471	50.0	tuin
80	591	50.0	tuin
81	600	50.0	tuin
82	2002	50.0	tuin
83	1793	50.0	tuin
84	1310	50.0	tuin
85	1105	50.0	tuin
86	1885	50.0	tuin
87	28	50.0	tuin
88	131	50.0	tuin
89	1629	50.0	tuin
90	643	50.0	tuin
91	48	50.0	tuin
92	1385	50.0	tuin
93	2698	50.0	tuin
94	43	50.0	tuin
95	748	50.0	tuin
97	98	50.0	tuin
98	1670	50.0	tuin
99	34	50.0	tuin
100	3299	50.0	tuin
101	102	50.0	tuin
102	4572	50.0	tuin
103	1297	50.0	tuin
104	2151	50.0	tuin
105	551	50.0	tuin
106	2515	50.0	tuin
108	2001	50.0	tuin
109	1999	50.0	tuin
110	48	50.0	tuin
111	649	50.0	tuin
112	263	50.0	tuin
113	1914	50.0	tuin
114	1110	50.0	tuin
115	3008	50.0	tuin
116	37	50.0	tuin
117	3301	50.0	tuin

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
118	3399	50.0	tuin
119	29	50.0	tuin
120	3296	50.0	tuin
121	205	50.0	tuin
122	217	50.0	tuin
123	254	50.0	tuin
124	1710	50.0	tuin
125	1331	50.0	tuin
126	861	50.0	tuin
127	84	50.0	tuin
128	304	50.0	tuin
130	4570	50.0	tuin
131	1450	50.0	tuin
132	858	50.0	tuin
133	1459	50.0	tuin
134	1087	50.0	tuin
135	115	50.0	tuin
136	10	50.0	tuin
137	545	50.0	tuin
138	897	50.0	tuin
139	1126	50.0	tuin
140	1407	50.0	tuin
141	115	50.0	tuin
142	486	50.0	tuin
143	121	50.0	tuin
144	1141	50.0	tuin
145	643	50.0	tuin
146	35	50.0	tuin
147	256	50.0	tuin
148	42	50.0	tuin
150	1081	50.0	tuin
151	110	50.0	tuin
152	1871	50.0	tuin
153	2014	50.0	tuin
154	2376	50.0	tuin
155	1113	50.0	tuin
156	57	50.0	tuin
157	175	50.0	tuin
158	57	50.0	tuin
159	74	50.0	tuin
160	261	50.0	tuin
161	120	50.0	tuin
162	2014	50.0	tuin
163	641	50.0	tuin
164	1087	50.0	tuin
165	140	50.0	tuin
166	215	50.0	tuin
167	39	50.0	tuin
168	44	80.0	groen
169	74	80.0	groen
170	47	80.0	groen
171	88	80.0	groen
172	15	80.0	groen
173	12	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
174	98	80.0	groen
175	10	80.0	groen
176	72	80.0	groen
177	20	80.0	groen
178	180	80.0	groen
179	54	80.0	groen
180	15	80.0	groen
181	29	80.0	groen
182	47	80.0	groen
184	17	80.0	groen
185	14	80.0	groen
186	26	80.0	groen
187	180	80.0	groen
188	34	80.0	groen
189	7	80.0	groen
190	7	80.0	groen
191	60	80.0	groen
192	15	80.0	groen
193	90	80.0	groen
194	15	80.0	groen
195	34	80.0	groen
196	20	80.0	groen
197	182	80.0	groen
198	55	80.0	groen
199	629	80.0	groen
201	108	80.0	groen
202	21	80.0	groen
203	71	80.0	groen
204	32	80.0	groen
205	48	80.0	groen
207	19	80.0	groen
208	40	80.0	groen
209	57	80.0	groen
210	18	80.0	groen
211	116	80.0	groen
212	15	80.0	groen
213	177	80.0	groen
214	49	80.0	groen
215	52	80.0	groen
216	63	80.0	groen
217	59	80.0	groen
218	107	80.0	groen
219	181	80.0	groen
220	155	80.0	groen
221	133	80.0	groen
222	11	80.0	groen
223	59	80.0	groen
224	14	80.0	groen
225	131	80.0	groen
226	24	80.0	groen
228	158	80.0	groen
229	308	80.0	groen
230	43	80.0	groen
231	43	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
232	16	80.0	groen
233	161	80.0	groen
234	13	80.0	groen
235	14	80.0	groen
236	24	80.0	groen
237	57	80.0	groen
238	100	80.0	groen
239	29	80.0	groen
240	694	80.0	groen
241	1753	80.0	groen
242	108	80.0	groen
244	43	80.0	groen
245	205	80.0	groen
246	23	80.0	groen
247	22	80.0	groen
249	46	80.0	groen
250	13	80.0	groen
251	22	80.0	groen
252	26	80.0	groen
254	25	80.0	groen
255	31	80.0	groen
256	23	80.0	groen
257	22	80.0	groen
258	125	80.0	groen
259	74	80.0	groen
260	14	80.0	groen
261	252	80.0	groen
262	20	80.0	groen
263	6	80.0	groen
264	146	80.0	groen
265	101	80.0	groen
266	7	80.0	groen
267	14	80.0	groen
268	11	80.0	groen
269	38	80.0	groen
270	40	80.0	groen
271	57	80.0	groen
272	29	80.0	groen
274	15	80.0	groen
275	15	80.0	groen
276	28	80.0	groen
277	18	80.0	groen
278	141	80.0	groen
279	127	80.0	groen
280	319	80.0	groen
281	230	80.0	groen
282	59	80.0	groen
283	32	80.0	groen
284	14	80.0	groen
285	13	80.0	groen
286	11	80.0	groen
288	155	80.0	groen
289	93	80.0	groen
290	1753	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
291	13	80.0	groen
292	35	80.0	groen
293	1077	80.0	groen
294	48	80.0	groen
295	105	80.0	groen
296	36	80.0	groen
297	16	80.0	groen
298	19	80.0	groen
299	27	80.0	groen
300	1369	80.0	groen
301	135	80.0	groen
302	11	80.0	groen
303	24	80.0	groen
304	141	80.0	groen
305	40	80.0	groen
306	63	80.0	groen
307	30	80.0	groen
308	11	80.0	groen
309	5	80.0	groen
310	7	80.0	groen
311	9	80.0	groen
312	24	80.0	groen
313	95	80.0	groen
315	135	80.0	groen
316	18	80.0	groen
317	28	80.0	groen
318	72	80.0	groen
319	18	80.0	groen
320	20	80.0	groen
321	26	80.0	groen
322	40	80.0	groen
323	145	80.0	groen
324	57	80.0	groen
325	16	80.0	groen
326	249	80.0	groen
327	34	80.0	groen
328	23	80.0	groen
330	12	80.0	groen
331	125	80.0	groen
332	17	80.0	groen
333	43	80.0	groen
334	13	80.0	groen
335	44	80.0	groen
336	25	80.0	groen
337	11	80.0	groen
338	38	80.0	groen
339	385	80.0	groen
340	40	80.0	groen
341	103	80.0	groen
342	120	80.0	groen
344	179	80.0	groen
345	59	80.0	groen
347	19	80.0	groen
348	38	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
349	25	80.0	groen
350	42	80.0	groen
351	8	80.0	groen
352	20	80.0	groen
353	25	80.0	groen
354	68	80.0	groen
355	96	80.0	groen
356	6	80.0	groen
357	27	80.0	groen
358	18	80.0	groen
359	17	80.0	groen
360	123	80.0	groen
361	15	80.0	groen
362	57	80.0	groen
363	29	80.0	groen
364	47	80.0	groen
365	5	80.0	groen
366	14	80.0	groen
367	74	80.0	groen
368	120	80.0	groen
369	6	80.0	groen
370	13	80.0	groen
371	39	80.0	groen
372	11	80.0	groen
373	27	80.0	groen
374	11	80.0	groen
375	83	80.0	groen
376	21	80.0	groen
377	13	80.0	groen
378	34	80.0	groen
379	54	80.0	groen
380	21	80.0	groen
381	13	80.0	groen
382	8	80.0	groen
383	232	80.0	groen
384	72	80.0	groen
386	48	80.0	groen
387	52	80.0	groen
388	25	80.0	groen
389	295	80.0	groen
390	52	80.0	groen
391	29	80.0	groen
392	36	80.0	groen
393	13	80.0	groen
394	97	80.0	groen
396	12	80.0	groen
397	20	80.0	groen
398	26	80.0	groen
399	38	80.0	groen
400	30	80.0	groen
401	53	80.0	groen
403	12	80.0	groen
404	145	80.0	groen
405	378	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
406	79	80.0	groen
407	39	80.0	groen
408	12	80.0	groen
409	222	80.0	groen
410	15	80.0	groen
411	14	80.0	groen
412	139	80.0	groen
413	27	80.0	groen
414	20	80.0	groen
415	23	80.0	groen
416	50	80.0	groen
417	15	80.0	groen
419	38	80.0	groen
420	17	80.0	groen
421	13	80.0	groen
422	15	80.0	groen
423	33	80.0	groen
424	168	80.0	groen
425	25	80.0	groen
426	15	80.0	groen
427	300	80.0	groen
429	5	80.0	groen
430	65	80.0	groen
431	9	80.0	groen
432	25	80.0	groen
433	33	80.0	groen
434	55	80.0	groen
435	9	80.0	groen
436	15	80.0	groen
437	10	80.0	groen
438	14	80.0	groen
439	15	80.0	groen
440	12	80.0	groen
441	184	80.0	groen
442	634	80.0	groen
443	5	80.0	groen
444	7	80.0	groen
445	271	80.0	groen
446	24	80.0	groen
447	24	80.0	groen
448	12	80.0	groen
449	19	80.0	groen
450	15	80.0	groen
451	88	80.0	groen
452	7	80.0	groen
453	30	80.0	groen
454	42	80.0	groen
456	37	80.0	groen
457	18	80.0	groen
458	35	80.0	groen
460	8	80.0	groen
461	10	80.0	groen
462	33	80.0	groen
463	142	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
464	36	80.0	groen
465	10	80.0	groen
466	42	80.0	groen
467	40	80.0	groen
468	38	80.0	groen
469	30	80.0	groen
470	32	80.0	groen
471	7	80.0	groen
472	18	80.0	groen
473	38	80.0	groen
474	7	80.0	groen
475	19	80.0	groen
476	62	80.0	groen
477	67	80.0	groen
478	20	80.0	groen
479	15	80.0	groen
481	762	80.0	groen
483	132	80.0	groen
484	14	80.0	groen
485	21	80.0	groen
486	320	80.0	groen
487	44	80.0	groen
488	31	80.0	groen
489	212	80.0	groen
490	13	80.0	groen
491	30	80.0	groen
492	49	80.0	groen
493	682	80.0	groen
495	315	80.0	groen
496	130	80.0	groen
497	88	80.0	groen
498	36	80.0	groen
499	106	80.0	groen
500	288	80.0	groen
501	67	80.0	groen
502	51	80.0	groen
503	14	80.0	groen
504	83	80.0	groen
506	11	80.0	groen
507	24	80.0	groen
509	21	80.0	groen
510	29	80.0	groen
511	47	80.0	groen
512	30	80.0	groen
513	91	80.0	groen
514	14	80.0	groen
515	15	80.0	groen
516	16	80.0	groen
517	57	80.0	groen
518	9	80.0	groen
519	30	80.0	groen
520	33	80.0	groen
521	18	80.0	groen
522	37	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
523	16	80.0	groen
524	31	80.0	groen
525	21	80.0	groen
526	37	80.0	groen
527	29	80.0	groen
528	53	80.0	groen
529	17	80.0	groen
530	22	80.0	groen
531	65	80.0	groen
532	11	80.0	groen
533	20	80.0	groen
534	31	80.0	groen
535	81	80.0	groen
536	25	80.0	groen
537	16	80.0	groen
538	886	80.0	groen
539	20	80.0	groen
540	18	80.0	groen
541	28	80.0	groen
542	57	80.0	groen
543	27	80.0	groen
544	19	80.0	groen
545	107	80.0	groen
546	65	80.0	groen
547	12	80.0	groen
548	6	80.0	groen
549	32	80.0	groen
550	47	80.0	groen
551	14	80.0	groen
552	64	80.0	groen
553	98	80.0	groen
554	28	80.0	groen
555	8	80.0	groen
556	18	80.0	groen
557	68	80.0	groen
558	106	80.0	groen
559	144	80.0	groen
560	309	80.0	groen
561	106	80.0	groen
562	69	80.0	groen
563	27	80.0	groen
564	30	80.0	groen
565	14	80.0	groen
566	38	80.0	groen
567	5	80.0	groen
568	12	80.0	groen
570	139	80.0	groen
571	81	80.0	groen
573	10	80.0	groen
574	42	80.0	groen
575	28	80.0	groen
576	53	80.0	groen
577	113	80.0	groen
578	44	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
579	70	80.0	groen
580	6	80.0	groen
581	1039	80.0	groen
582	194	80.0	groen
583	14	80.0	groen
584	74	80.0	groen
585	30	80.0	groen
586	9	80.0	groen
587	65	80.0	groen
588	70	80.0	groen
589	55	80.0	groen
590	14	80.0	groen
591	57	80.0	groen
592	15	80.0	groen
593	13	80.0	groen
594	54	80.0	groen
595	12	80.0	groen
596	18	80.0	groen
597	21	80.0	groen
598	22	80.0	groen
599	240	80.0	groen
600	15	80.0	groen
601	12	80.0	groen
602	40	80.0	groen
603	106	80.0	groen
604	9	80.0	groen
605	170	80.0	groen
606	11	80.0	groen
607	232	80.0	groen
608	9	80.0	groen
610	54	80.0	groen
611	109	80.0	groen
612	25	80.0	groen
613	7	80.0	groen
614	7	80.0	groen
615	5	80.0	groen
616	76	80.0	groen
617	695	80.0	groen
618	20	80.0	groen
619	92	80.0	groen
620	28	80.0	groen
621	21	80.0	groen
622	313	80.0	groen
623	313	80.0	groen
624	6	80.0	groen
625	7	80.0	groen
626	30	80.0	groen
627	14	80.0	groen
629	233	80.0	groen
630	1064	80.0	groen
631	42	80.0	groen
632	32	80.0	groen
633	82	80.0	groen
634	144	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
635	180	80.0	groen
636	36	80.0	groen
637	128	80.0	groen
638	44	80.0	groen
639	22	80.0	groen
640	1046	80.0	groen
641	71	80.0	groen
642	38	80.0	groen
643	9	80.0	groen
644	113	80.0	groen
645	80	80.0	groen
646	37	80.0	groen
647	13	80.0	groen
648	84	80.0	groen
649	75	80.0	groen
650	18	80.0	groen
651	197	80.0	groen
653	147	80.0	groen
654	26	80.0	groen
655	162	80.0	groen
656	7	80.0	groen
657	1034	80.0	groen
658	74	80.0	groen
659	317	80.0	groen
661	270	80.0	groen
662	56	80.0	groen
663	238	80.0	groen
664	22	80.0	groen
665	314	80.0	groen
666	71	80.0	groen
667	67	80.0	groen
668	75	80.0	groen
669	21	80.0	groen
670	58	80.0	groen
671	28	80.0	groen
672	26	80.0	groen
673	25	80.0	groen
674	29	80.0	groen
675	8	80.0	groen
676	13	80.0	groen
677	23	80.0	groen
678	14	80.0	groen
679	141	80.0	groen
680	89	80.0	groen
681	61	80.0	groen
682	74	80.0	groen
683	62	80.0	groen
684	20	80.0	groen
685	31	80.0	groen
686	47	80.0	groen
687	18	80.0	groen
688	16	80.0	groen
690	10	80.0	groen
691	17	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
693	37	80.0	groen
694	14	80.0	groen
695	20	80.0	groen
696	219	80.0	groen
697	69	80.0	groen
698	49	80.0	groen
699	31	80.0	groen
700	49	80.0	groen
701	60	80.0	groen
702	25	80.0	groen
703	22	80.0	groen
704	105	80.0	groen
705	48	80.0	groen
706	54	80.0	groen
707	15	80.0	groen
708	45	80.0	groen
709	20	80.0	groen
710	62	80.0	groen
711	62	80.0	groen
712	9	80.0	groen
713	48	80.0	groen
714	13	80.0	groen
715	142	80.0	groen
716	15	80.0	groen
717	17	80.0	groen
718	34	80.0	groen
719	15	80.0	groen
720	15	80.0	groen
721	33	80.0	groen
722	51	80.0	groen
723	16	80.0	groen
724	26	80.0	groen
725	67	80.0	groen
726	25	80.0	groen
727	58	80.0	groen
728	22	80.0	groen
729	30	80.0	groen
730	10	80.0	groen
731	11	80.0	groen
732	20	80.0	groen
733	13	80.0	groen
734	33	80.0	groen
735	68	80.0	groen
736	38	80.0	groen
737	27	80.0	groen
738	8	80.0	groen
740	255	80.0	groen
741	54	80.0	groen
742	127	80.0	groen
743	6	80.0	groen
744	385	80.0	groen
745	12	80.0	groen
746	96	80.0	groen
747	124	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
748	19	80.0	groen
749	28	80.0	groen
750	118	80.0	groen
751	110	80.0	groen
752	550	80.0	groen
753	15	80.0	groen
754	10	80.0	groen
755	11	80.0	groen
756	11	80.0	groen
757	59	80.0	groen
758	7	80.0	groen
759	19	80.0	groen
760	5	80.0	groen
761	30	80.0	groen
762	11	80.0	groen
763	11	80.0	groen
764	11	80.0	groen
765	20	80.0	groen
766	31	80.0	groen
767	25	80.0	groen
768	22	80.0	groen
769	23	80.0	groen
770	56	80.0	groen
771	13	80.0	groen
773	20	80.0	groen
774	14	80.0	groen
776	99	80.0	groen
777	29	80.0	groen
778	61	80.0	groen
779	103	80.0	groen
780	25	80.0	groen
781	83	80.0	groen
782	52	80.0	groen
783	32	80.0	groen
784	25	80.0	groen
785	10	80.0	groen
786	25	80.0	groen
787	27	80.0	groen
788	61	80.0	groen
789	5	80.0	groen
790	186	80.0	groen
792	110	80.0	groen
793	4	80.0	groen
794	24	80.0	groen
795	54	80.0	groen
796	663	80.0	groen
797	103	80.0	groen
798	42	80.0	groen
799	22	80.0	groen
800	34	80.0	groen
801	115	80.0	groen
803	150	80.0	groen
804	22	80.0	groen
805	93	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
807	143	80.0	groen
808	57	80.0	groen
809	68	80.0	groen
810	31	80.0	groen
811	10	80.0	groen
812	107	80.0	groen
813	63	80.0	groen
814	62	80.0	groen
815	250	80.0	groen
816	21	80.0	groen
817	35	80.0	groen
818	53	80.0	groen
819	266	80.0	groen
820	562	80.0	groen
822	146	80.0	groen
823	20	80.0	groen
824	27	80.0	groen
825	118	80.0	groen
826	38	80.0	groen
827	6	80.0	groen
828	23	80.0	groen
829	78	80.0	groen
830	29	80.0	groen
831	32	80.0	groen
832	15	80.0	groen
833	31	80.0	groen
834	116	80.0	groen
835	264	80.0	groen
836	25	80.0	groen
837	44	80.0	groen
838	17	80.0	groen
839	1120	80.0	groen
840	17	80.0	groen
841	46	80.0	groen
843	5	80.0	groen
844	230	80.0	groen
845	200	80.0	groen
846	37	80.0	groen
847	36	80.0	groen
848	33	80.0	groen
849	25	80.0	groen
850	67	80.0	groen
851	31	80.0	groen
853	19	80.0	groen
854	14	80.0	groen
855	161	80.0	groen
856	13	80.0	groen
857	34	80.0	groen
858	15	80.0	groen
859	5	80.0	groen
860	17	80.0	groen
861	53	80.0	groen
862	76	80.0	groen
863	226	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
864	47	80.0	groen
865	59	80.0	groen
866	41	80.0	groen
867	13	80.0	groen
868	22	80.0	groen
869	9	80.0	groen
870	13	80.0	groen
871	32	80.0	groen
872	70	80.0	groen
873	31	80.0	groen
874	126	80.0	groen
875	21	80.0	groen
876	8	80.0	groen
877	15	80.0	groen
878	176	80.0	groen
879	55	80.0	groen
880	100	80.0	groen
881	116	80.0	groen
882	16	80.0	groen
883	31	80.0	groen
884	29	80.0	groen
887	524	80.0	groen
890	57	80.0	groen
891	15	80.0	groen
892	559	80.0	groen
893	52	80.0	groen
894	46	80.0	groen
895	32	80.0	groen
896	56	80.0	groen
897	45	80.0	groen
898	83	80.0	groen
899	41	80.0	groen
900	6	80.0	groen
901	239	80.0	groen
902	85	80.0	groen
903	316	80.0	groen
904	20	80.0	groen
906	186	80.0	groen
907	99	80.0	groen
908	211	80.0	groen
909	23	80.0	groen
911	133	80.0	groen
912	15	80.0	groen
913	20	80.0	groen
914	40	80.0	groen
915	23	80.0	groen
916	21	80.0	groen
917	24	80.0	groen
918	9	80.0	groen
919	95	80.0	groen
920	37	80.0	groen
921	11	80.0	groen
922	565	80.0	groen
923	13	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
924	126	80.0	groen
925	17	80.0	groen
926	115	80.0	groen
927	61	80.0	groen
929	8	80.0	groen
930	44	80.0	groen
931	12	80.0	groen
933	74	80.0	groen
934	35	80.0	groen
935	38	80.0	groen
936	55	80.0	groen
937	34	80.0	groen
938	27	80.0	groen
939	55	80.0	groen
940	34	80.0	groen
941	174	80.0	groen
942	26	80.0	groen
944	80	80.0	groen
945	110	80.0	groen
946	523	80.0	groen
947	18	80.0	groen
948	626	80.0	groen
949	57	80.0	groen
951	98	80.0	groen
952	6	80.0	groen
953	15	80.0	groen
954	29	80.0	groen
955	20	80.0	groen
956	16	80.0	groen
957	12	80.0	groen
958	200	80.0	groen
959	418	80.0	groen
960	145	80.0	groen
961	62	80.0	groen
962	307	80.0	groen
963	15	80.0	groen
964	24	80.0	groen
965	105	80.0	groen
966	28	80.0	groen
967	61	80.0	groen
968	23	80.0	groen
969	13	80.0	groen
970	11	80.0	groen
971	37	80.0	groen
972	13	80.0	groen
973	103	80.0	groen
974	5	80.0	groen
975	255	80.0	groen
976	65	80.0	groen
977	26	80.0	groen
978	55	80.0	groen
979	25	80.0	groen
980	28	80.0	groen
981	28	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
982	28	80.0	groen
983	29	80.0	groen
984	80	80.0	groen
985	1107	80.0	groen
986	40	80.0	groen
987	200	80.0	groen
988	19	80.0	groen
989	26	80.0	groen
990	42	80.0	groen
991	67	80.0	groen
992	74	80.0	groen
993	11	80.0	groen
994	250	80.0	groen
995	682	80.0	groen
997	26	80.0	groen
998	250	80.0	groen
999	107	80.0	groen
1000	44	80.0	groen
1001	164	80.0	groen
1002	51	80.0	groen
1003	211	80.0	groen
1004	4	80.0	groen
1005	35	80.0	groen
1006	27	80.0	groen
1007	18	80.0	groen
1008	15	80.0	groen
1009	26	80.0	groen
1010	5	80.0	groen
1011	493	80.0	groen
1012	51	80.0	groen
1013	170	80.0	groen
1014	30	80.0	groen
1015	85	80.0	groen
1016	120	80.0	groen
1017	24	80.0	groen
1018	141	80.0	groen
1019	18	80.0	groen
1020	200	80.0	groen
1021	36	80.0	groen
1022	13	80.0	groen
1023	24	80.0	groen
1024	74	80.0	groen
1025	13	80.0	groen
1026	41	80.0	groen
1027	20	80.0	groen
1028	127	80.0	groen
1029	39	80.0	groen
1030	75	80.0	groen
1031	46	80.0	groen
1032	16	80.0	groen
1033	84	80.0	groen
1034	52	80.0	groen
1035	23	80.0	groen
1036	34	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1037	12	80.0	groen
1038	45	80.0	groen
1039	196	80.0	groen
1040	53	80.0	groen
1041	120	80.0	groen
1042	54	80.0	groen
1043	11	80.0	groen
1044	67	80.0	groen
1045	16	80.0	groen
1046	61	80.0	groen
1047	46	80.0	groen
1048	15	80.0	groen
1049	42	80.0	groen
1050	43	80.0	groen
1051	64	80.0	groen
1052	153	80.0	groen
1053	144	80.0	groen
1054	10	80.0	groen
1055	32	80.0	groen
1056	89	80.0	groen
1057	22	80.0	groen
1058	10	80.0	groen
1059	80	80.0	groen
1060	23	80.0	groen
1061	9	80.0	groen
1062	23	80.0	groen
1063	21	80.0	groen
1064	18	80.0	groen
1065	5	80.0	groen
1066	38	80.0	groen
1067	220	80.0	groen
1068	114	80.0	groen
1069	15	80.0	groen
1070	42	80.0	groen
1071	88	80.0	groen
1072	5	80.0	groen
1073	23	80.0	groen
1074	326	80.0	groen
1075	14	80.0	groen
1076	30	80.0	groen
1077	9	80.0	groen
1078	60	80.0	groen
1079	77	80.0	groen
1080	68	80.0	groen
1081	21	80.0	groen
1082	17	80.0	groen
1083	52	80.0	groen
1084	22	80.0	groen
1085	9	80.0	groen
1086	85	80.0	groen
1087	5	80.0	groen
1088	5	80.0	groen
1089	42	80.0	groen
1090	29	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1091	36	80.0	groen
1092	40	80.0	groen
1093	24	80.0	groen
1094	52	80.0	groen
1095	137	80.0	groen
1096	25	80.0	groen
1097	94	80.0	groen
1098	310	80.0	groen
1099	134	80.0	groen
1100	107	80.0	groen
1101	37	80.0	groen
1102	22	80.0	groen
1103	14	80.0	groen
1104	19	80.0	groen
1105	18	80.0	groen
1106	12	80.0	groen
1107	7	80.0	groen
1108	15	80.0	groen
1109	30	80.0	groen
1110	27	80.0	groen
1111	14	80.0	groen
1112	21	80.0	groen
1113	27	80.0	groen
1114	110	80.0	groen
1115	20	80.0	groen
1116	56	80.0	groen
1117	12	80.0	groen
1118	17	80.0	groen
1119	34	80.0	groen
1120	10	80.0	groen
1121	28	80.0	groen
1122	16	80.0	groen
1123	31	80.0	groen
1124	22	80.0	groen
1125	55	80.0	groen
1126	114	80.0	groen
1129	302	50.0	tuin
1131	381	50.0	tuin
1132	824	50.0	tuin
1133	30	50.0	tuin
1136	96	50.0	tuin
1137	148	50.0	tuin
1138	239	50.0	tuin



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

