



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kromstraat Nistelrode

Gemeente Bernheze

Datum: 24 juni 2020

Projectnummer: 190254

INHOUD

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Ligging plangebied	1
1.3	Doel van het onderzoek	1
2	Wet- en regelgeving	2
2.1	Wet geluidhinder	2
2.2	Hogere waarde procedure	3
2.3	Bouwbesluit 2012	4
2.4	Rekenmethodieken	5
3	Onderzoeksgegevens	6
3.1	Selectie van geluidsbronnen	6
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	6
4	Onderzoek	9
4.1	Onderzoeksopzet	9
4.2	Bepalen van de geluidsbelastingen	9
4.3	Geluidbelastingen	10
4.4	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	11
4.5	Cumulatieve geluidsbelasting	12
5	Conclusie	13

Bijlagen

- Bijlage A Grafisch overzicht rekenmodel
- Bijlage B Rapportage van het rekenmodel

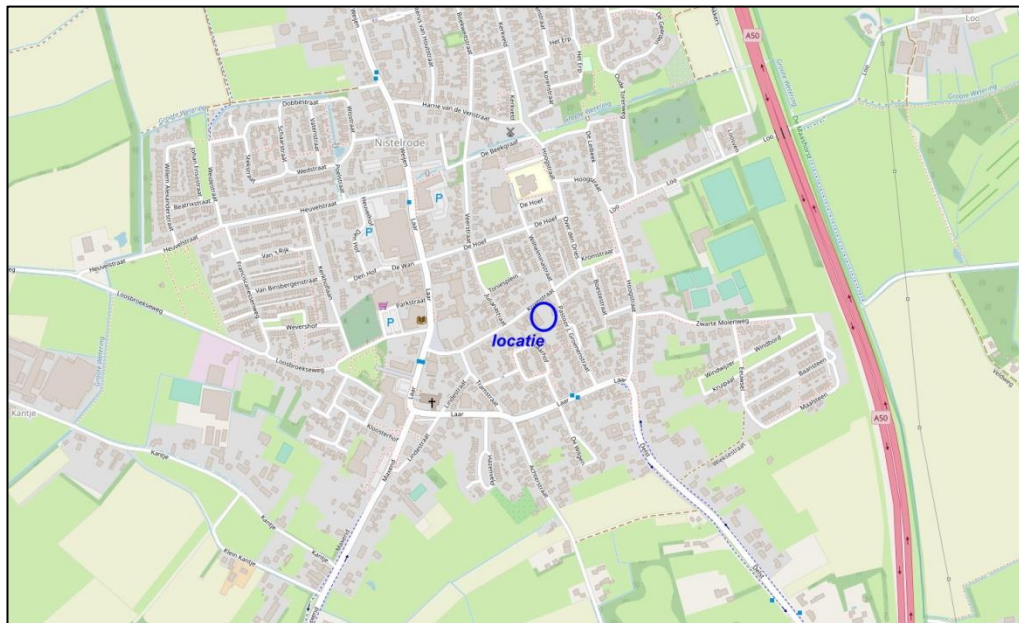
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van de initiatiefnemer heeft SAB een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai verricht voor de locatie Kromstraat 18 te Nistelrode. Het plan voorziet in de amovering van de bedrijfsbebouwing en de realisatie van 6 grondgebonden woningen, 1 woning en 5 levensbestendige patiowoningen. Om die reden is het vaststellen van een nieuw bestemmingsplan noodzakelijk om de ontwikkeling mogelijk te kunnen maken. Hierbij zal worden aangetoond dat de ontwikkeling in overeenstemming is met een 'goede ruimtelijke ordening'. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaai. Dit rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied bevindt zich in de kern van Nistelrode. In de nabijheid zijn geen gezoneerde wegen aanwezig. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is onderzoek verricht naar de omliggende 30 km/uur wegen.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in blauw)

1.3 Doel van het onderzoek

Om de beoogde ontwikkeling mogelijk te maken moet volgens de artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologische 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 wegverkeerslawaaai.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

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

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is 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 1 Overzicht van de zones langs wegen

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

2.1.2 Grenswaarden

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

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

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de navolgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh weergegeven voor wegverkeer.

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

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

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

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

Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting

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

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

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

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

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

2.2 Hogere waarde procedure

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

Indien aanwezig moet worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Leiden valt onder de Omgevingsdienst West-Holland en maakt gebruik van de Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder (d.d. 4-3-2013). In hoofdstuk 6.2.2. Specifieke criteria voor vaststellen hogere waarde wegverkeerslawaaï staat het volgende beschreven betreffende de verlening van een hogere waarde:

1. Woningen die ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of;
2. Woningen die in een gemeentelijke structuurvisie worden opgenomen, of;

3. Woningen die door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezig bebouwing opvullen, of;
4. Woningen die ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing;
5. Nog niet geprojecteerde^b woningen buiten de bebouwde kom die verspreid gesitueerd worden, of;
6. Nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom die door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie gaan vervullen voor andere woningen - in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend -, of voor andere geluidsgevoelige objecten, of;
7. Geprojecteerde, in aanbouw zijnde of aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg voor zover die weg:
 - a. een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen of
 - b. een zodanige verkeersverzamel functie zal vervullen, dat de aanleg van die weg zal leiden tot aanmerkelijk lagere geluidsbelastingen van woningen binnen de zone van een andere weg.

én onder de voorwaarden:

8. Bij een gevelbelasting hoger dan 53 dB wordt akoestische compensatie toegepast;
9. Voor nog niet geprojecteerde woningen kan alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting worden vastgesteld als voldoende verzekerd wordt, dat de verblijfsruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidsbelasting optreedt, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daar tegen verzetten; in dat geval wordt de buitenruimte afsluitbaar uitgevoerd.
10. Bij een waarde van 53 dB wordt gestreefd naar ten minste één stille gevel (< 48 dB);
11. Dove gevels worden bij voorkeur niet toegepast; indien toch noodzakelijk dan maximaal één dove gevel, bij voorkeur niet als voor- of achtergevel;
12. Voor nog niet geprojecteerde woningen ter vervanging van bestaande woningen is een hogere waarde alleen mogelijk als de vervanging niet leidt tot:
 - a. ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
 - b. een toename van het aantal geluidgehinderden met meer dan 100, gerekend op bouwplanniveau
13. De hogere waarde bedraagt niet meer dan 58 dB.

2.3 Bouwbesluit 2012

Bij een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh dreigt ook een overschrijding van de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Bij wegverkeerslawaaï mag de binnenwaarde 33 dB bedragen. Wanneer de nieuwe geluidsgevoelige objecten worden gerealiseerd nabij geluidsbronnen, dient de geluidbelasting van de verschillende geluidsbronnen bij elkaar te worden opgeteld (gecumuleerd). Bij de bepaling van de cumulatieve geluidbelasting mag geen gebruik worden gemaakt van de aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh.

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

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

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

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

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

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting*

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

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens (informatie) zijn afkomstig van de gemeente Bernheze. Van de omliggende wegen zijn geen verkeersgegevens bekend. Uit gegaan wordt van een verkeersintensiteit van 1000 mvt/etm.

3.1 Selectie van geluidsbronnen

Voor het akoestische onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen. Gezoneerde industrieterreinen zijn in de nabijheid van het plangebied niet aanwezig. Het plangebied ligt daarnaast niet in de zone van een spoorweg.

Ten behoeve van toetsing aan een goede ruimtelijke ordening zijn ook de 30 km/uur wegen Kromstraat en de Pastoor Van Groenenstraat meegenomen in dit onderzoek.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 *Uitgangspunten*

Snelheid

- Op de Kromstraat en de Pastoor van Groenenstraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Verharding

Op de Pastoor van Groenenstraat bestaat de wegverharding uit referentiewegdek (dichtasfaltbeton). Op de Kromstraat bestaat de wegverharding uit keperverband in elementverharding.

Aftrek ex artikel 110g Wgh

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

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB² toegepast aangezien de snelheden lager liggen dan 70 km/uur.

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

Tabel 3 Aftrek ex artikel 110g Wgh

3.2.2 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek zijn de etmaalintensiteiten (inclusief verdeling voertuigcategorieën en verdeling dag-, avond- en nachtuurpercentage) afkomstig van de Omgevingsdienst West-Holland. Het betreft hierbij weekdaggegevens uit het jaar 2030. In onderstaande tabel zijn de hoogste etmaalintensiteiten voor dit onderzoek per weg(vak) weergegeven. Voor een gedetailleerd overzicht van alle verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage B waar de invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen.

Weg(vak)	Hoogste etmaalintensiteit 2030
Kromstraat	1.0000
Pastoor van Groenenstraat	1.000

Tabel 4 Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

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

3.2.3 Bebouwing en waarneemhoogten

Getoetst is op het bouwplan (d.d. 24-10-2019) van onderhavig plan, figuur 2. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in Bijlage A.



Figuur 2 Nummering gebouwen, bewerking: SAB

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

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

Omdat voor de omliggende wegen een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt, zijn deze wegen niet onderzoeksplichtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daarvoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wgh voor een vergelijkbare gezoneerde weg in een binnenstedelijk gebied. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

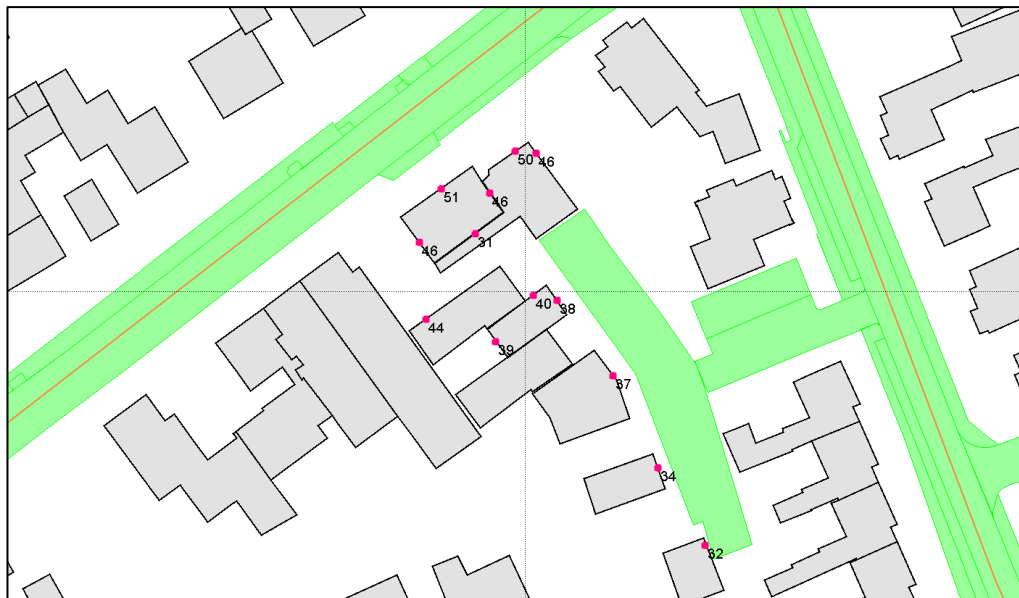
De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van Bijlage A. In Bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Kromstraat

In figuur 3 zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de Kromstraat.



Figuur 3 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Kromstraat

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Kromstraat er voor de vrijstaande woning een overschrijding plaatsvindt van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig. Voor alle ander (patio)woningen geldt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet wordt overschreden. De overschrijding vindt alleen plaats op de noordwestgevel. Alle overige geveldelen zijn geluidsluw (geluidbelasting minder dan 48 dB).

4.3.2 Pastoor Van Groenenstraat

In figuur 4 zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de Pastoor Van Groenenstraat.



Figuur 4 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Pastoor Van Groenenstraat

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Pastoor Van Groenenstraat geen overschrijding plaatsvindt van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

4.4 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de Kromstraat is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dan hoeft er geen procedure hogere grenswaarde te worden doorlopen. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Ten opzichte van het bestaande klinkerverharding is een geluidsreductie van circa 3 dB haalbaar. Dit kan door middel van het toepassen van een standaard asfalt. Er vindt dan geen overschrijding meer plaats. De maatregel zal stuiten op financiële bezwaren. Daarnaast zullen er bezwaren rijzen in het kader van het karakter van de omgeving.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Kromstraat en de beoogde gebouwen, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de ten hoogste toelaatbare, is om stedenbouwkundige redenen niet wenselijk. Ditzelfde geldt voor het plaatsen van een effectief geluidsscherm waarbij ook landschappelijke bezwaren zullen spelen.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de gebouwen met een hogere geluidsbelasting dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 4.5.

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.

4.5 Cumulatieve geluidsbelasting

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt bij één gebouw overschreden vanwege de Kromstraat. 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 ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Op basis van een goede ruimtelijke ordening zijn echter wel alle wegen uit onderhavig rapport meegenomen. Het gaat hierbij om de wegen Kromstraat en de Pastoor Van Groenenstraat.

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 wegverkeerslawaaï worden gegarandeerd. In de onderstaande tabel is de hoogste gecumuleerde geluidsbelasting (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh) per gebouw op de rand van het bouwvlak weergegeven. Daarnaast is inzicht gegeven in de minimaal benodigde gevelwering.

Gebouw	Kenmerk waarneempunt	Hoogte waar- neempunt	Hoogste gecumu- leerde geluidsbe- lastingen in dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Minimaal benodig- de gevelwering in dB
Woning 1	A	4.5 meter	56	23

Tabel 5 Hoogste gecumuleerde geluidbelasting

5 Conclusie

Het voornemen bestaat om de bestaande bebouwing aan de Kromstraat 18 te amoveren en hiervoor 1 woning en 5 patiowoningen te realiseren.

Om de ontwikkeling mogelijk te maken is een nieuw bestemmingsplan vereist. In het kader van de te doorlopen juridisch-planologische procedure is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai.

Op basis van dit onderzoek, waarbij is getoetst op de randen van de bouwplan, kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Kromstraat

De geluidbelasting vanwege de Kromstraat bedraagt maximaal 51 dB inclusief aftrek ex art. 110g Wgh voor één woning. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt op de patiowoningen niet overschreden.

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, landschappelijke en stedenbouwkundige aard.

Een hogere grenswaarde procedure is niet nodig.

Pastoor Van Groenenstraat

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt als gevolg van de Pastoor Van Groenenstraat niet overschreden.

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel

SAB, Arnhem

project Komstraat 18 te Nistelrode
opdrachtgever RO connect



objecten
■ bodemabsorptie
■ bebouwing
— rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Kromstraat
incl. art. 110g Wgh
Bouwplan Kromstraat Nistelrode 190254

SAB, Arnhem

project Komstraat 18 te Nistelrode
opdrachtgever RO connect

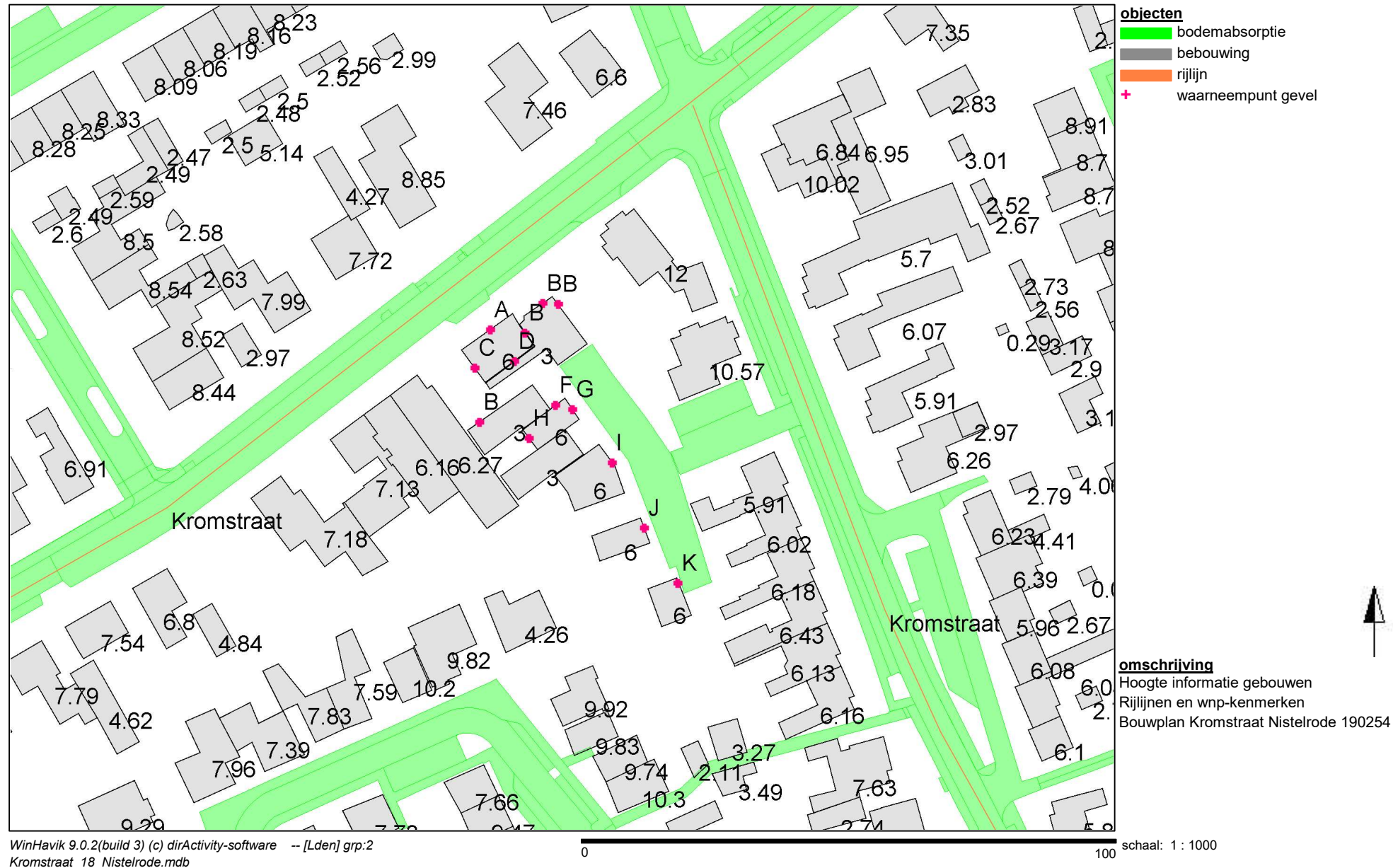


objecten
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Pastoor J. Groenenstraat
incl. art. 110g Wgh
Bouwplan Kromstraat Nistelrode 190254

SAB, Arnhem

project Komstraat 18 te Nistelrode
opdrachtgever RO connect



Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Komstraat 18 te Nistelrode
opdrachtgever: RO connect
adviseur: SAB
databaseversie: 902
situatie: opbouw model
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 80 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 24-06-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 17:09
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	7.5	0.0	81		80	woonfunctie
2	6.2	0.0	59		80	woonfunctie
3	7.1	0.0	59		80	woonfunctie
4	6.6	0.0	47		80	woonfunctie
5	6.2	0.0	53		80	woonfunctie
6	7.7	0.0	54		80	woonfunctie
7	8.4	0.0	61		80	woonfunctie
8	8.2	0.0	116		80	meervoudige 1
9	7.3	0.0	38		80	woonfunctie
10	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
11	7.9	0.0	44		80	woonfunctie
12	10.4	0.0	30		80	woonfunctie
13	8.1	0.0	38		80	woonfunctie
14	7.8	0.0	36		80	woonfunctie
15	7.7	0.0	45		80	woonfunctie
16	5.1	0.0	36		80	woonfunctie
17	4.9	0.0	25		80	woonfunctie
18	5.3	0.0	28		80	woonfunctie
19	5.3	0.0	26		80	woonfunctie
20	5.2	0.0	25		80	woonfunctie
21	5.1	0.0	25		80	woonfunctie
22	7.0	0.0	37		80	woonfunctie
23	6.5	0.0	25		80	woonfunctie
24	6.8	0.0	31		80	woonfunctie
25	6.4	0.0	38		80	woonfunctie
26	6.6	0.0	38		80	woonfunctie
27	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
28	6.6	0.0	31		80	woonfunctie
29	6.9	0.0	35		80	woonfunctie
30	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
31	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
32	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
33	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
34	8.2	0.0	25		80	woonfunctie
35	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
36	7.9	0.0	20		80	woonfunctie
37	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
38	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
39	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
40	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
41	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
42	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
43	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
44	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
45	6.5	0.0	37		80	woonfunctie
46	6.3	0.0	31		80	woonfunctie
47	6.3	0.0	34		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	6.3	0.0	63		80	woonfunctie
49	6.4	0.0	34		80	woonfunctie
50	6.4	0.0	33		80	woonfunctie
51	6.1	0.0	38		80	woonfunctie
52	6.4	0.0	26		80	woonfunctie
53	7.0	0.0	71		80	bijeenkomstfu
54	5.4	0.0	36		80	woonfunctie
55	5.3	0.0	25		80	woonfunctie
56	5.1	0.0	27		80	woonfunctie
57	5.3	0.0	25		80	woonfunctie
58	4.6	0.0	27		80	woonfunctie
59	5.2	0.0	25		80	woonfunctie
60	8.3	0.0	36		80	woonfunctie
61	7.8	0.0	20		80	woonfunctie
62	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
63	7.9	0.0	26		80	woonfunctie
64	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
65	7.9	0.0	26		80	woonfunctie
66	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
67	9.2	0.0	29		80	woonfunctie
68	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
69	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
70	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
71	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
72	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
73	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
74	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
75	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
76	8.3	0.0	37		80	woonfunctie
77	7.8	0.0	24		80	woonfunctie
78	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
79	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
80	5.4	0.0	27		80	woonfunctie
81	5.5	0.0	26		80	woonfunctie
82	5.3	0.0	25		80	woonfunctie
83	5.6	0.0	24		80	woonfunctie
84	5.4	0.0	23		80	woonfunctie
85	5.4	0.0	24		80	woonfunctie
86	5.4	0.0	23		80	woonfunctie
87	5.4	0.0	24		80	woonfunctie
88	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
89	5.7	0.0	30		80	woonfunctie
90	8.5	0.0	52		80	woonfunctie
91	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
92	8.5	0.0	53		80	woonfunctie
93	8.5	0.0	28		80	woonfunctie
94	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
95	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
96	6.9	0.0	47		80	woonfunctie
97	6.5	0.0	50		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	7.5	0.0	31		80	woonfunctie
99	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
100	9.4	0.0	35		80	woonfunctie
101	8.7	0.0	50		80	woonfunctie
102	8.2	0.0	41		80	woonfunctie
103	9.3	0.0	63		80	woonfunctie
104	7.6	0.0	40		80	woonfunctie
105	7.9	0.0	29		80	woonfunctie
106	7.4	0.0	49		80	woonfunctie
107	6.7	0.0	48		80	woonfunctie
108	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
109	7.8	0.0	32		80	woonfunctie
110	6.7	0.0	55		80	woonfunctie
111	8.5	0.0	33		80	woonfunctie
112	6.0	0.0	66		80	woonfunctie
113	7.7	0.0	33		80	woonfunctie
114	8.5	0.0	44		80	woonfunctie
115	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
116	7.8	0.0	33		80	woonfunctie
117	6.9	0.0	127		80	woonfunctie
118	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
119	7.1	0.0	53		80	woonfunctie
120	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
121	6.5	0.0	37		80	woonfunctie
122	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
123	8.6	0.0	46		80	woonfunctie
124	8.9	0.0	42		80	woonfunctie
125	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
126	8.6	0.0	48		80	woonfunctie
127	8.8	0.0	48		80	woonfunctie
128	7.5	0.0	52		80	woonfunctie
129	6.7	0.0	23		80	overige gebrui
130	7.1	0.0	38		80	woonfunctie
131	6.6	0.0	45		80	woonfunctie
132	7.0	0.0	42		80	woonfunctie
133	8.0	0.0	131		80	meervoudige t
134	7.0	0.0	38		80	woonfunctie
135	7.4	0.0	46		80	woonfunctie
136	7.1	0.0	47		80	woonfunctie
137	8.0	0.0	42		80	woonfunctie
138	6.7	0.0	44		80	woonfunctie
139	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
140	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
141	8.3	0.0	60		80	woonfunctie
142	7.6	0.0	48		80	woonfunctie
143	6.0	0.0	31		80	woonfunctie
144	6.1	0.0	26		80	woonfunctie
145	6.0	0.0	30		80	woonfunctie
146	6.0	0.0	26		80	woonfunctie
147	6.0	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	6.0	0.0	26		80	woonfunctie
149	5.7	0.0	30		80	woonfunctie
150	5.8	0.0	26		80	woonfunctie
151	6.9	0.0	78		80	woonfunctie
152	7.3	0.0	59		80	woonfunctie
153	7.0	0.0	28		80	woonfunctie
154	7.0	0.0	43		80	woonfunctie
155	6.2	0.0	67		80	woonfunctie
156	6.6	0.0	76		80	woonfunctie
157	7.2	0.0	77		80	woonfunctie
158	17.0	0.0	155		80	bijeenkomstfu
159	10.0	0.0	77		80	bijeenkomstfu
160	4.9	0.0	36		80	
161	2.4	0.0	12		80	
162	7.9	0.0	71		80	woonfunctie
163	3.0	0.0	38		80	
164	4.3	0.0	21		80	
165	3.1	0.0	15		80	
166	4.3	0.0	31		80	
167	12.5	0.0	62		80	
168	5.5	0.0	23		80	
169	5.4	0.0	30		80	
170	6.2	0.0	27		80	
171	5.0	0.0	22		80	
172	8.9	0.0	34		80	woonfunctie
173	3.9	0.0	21		80	
174	4.7	0.0	16		80	
175	7.1	0.0	61		80	woonfunctie
176	8.6	0.0	74		80	woonfunctie
177	5.0	0.0	49		80	
178	5.1	0.0	18		80	
179	3.2	0.0	20		80	
180	4.8	0.0	23		80	
181	7.3	0.0	167		80	
182	8.1	0.0	63		80	woonfunctie
183	7.6	0.0	31		80	
184	8.9	0.0	38		80	kantoorfunctie
185	8.7	0.0	59		80	woonfunctie
186	9.0	0.0	29		80	woonfunctie
187	8.0	0.0	41		80	woonfunctie
188	8.5	0.0	49		80	woonfunctie
189	7.5	0.0	72		80	woonfunctie
190	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
191	4.3	0.0	58		80	bijeenkomstfu
192	7.9	0.0	79		80	woonfunctie
193	4.4	0.0	18		80	
194	3.4	0.0	24		80	
195	3.6	0.0	20		80	
196	3.3	0.0	35		80	
197	7.7	0.0	44		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	7.5	0.0	69		80	woonfunctie
199	6.8	0.0	55		80	woonfunctie
200	6.8	0.0	75		80	kantoorfunctie
201	6.3	0.0	72		80	meervoudige t
202	7.6	0.0	51		80	woonfunctie
203	9.2	0.0	78		80	woonfunctie
204	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
205	5.3	0.0	20		80	woonfunctie
206	11.2	0.0	26		80	woonfunctie
207	7.4	0.0	29		80	woonfunctie
208	5.5	0.0	17		80	overige gebrui
209	6.3	0.0	29		80	kantoorfunctie
210	6.4	0.0	29		80	industriefuncti
211	8.4	0.0	33		80	gezondheidsz
212	7.6	0.0	39		80	woonfunctie
213	8.0	0.0	36		80	woonfunctie
214	4.1	0.0	10		80	
215	5.4	0.0	19		80	
216	8.2	0.0	51		80	woonfunctie
217	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
218	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
219	9.8	0.0	22		80	
220	13.2	0.0	74		80	woonfunctie
221	11.8	0.0	70		80	woonfunctie
222	8.5	0.0	42		80	winkelfunctie
223	8.2	0.0	44		80	woonfunctie
224	4.4	0.0	60		80	
225	8.9	0.0	38		80	woonfunctie
226	8.3	0.0	41		80	woonfunctie
227	8.2	0.0	58		80	woonfunctie
228	8.6	0.0	67		80	woonfunctie
229	5.3	0.0	23		80	
231	6.3	0.0	54		80	winkelfunctie
232	6.2	0.0	56		80	woonfunctie
233	3.0	0.0	18		80	
234	7.1	0.0	68		80	woonfunctie
235	7.4	0.0	210		80	onderwijsfunc
236	7.4	0.0	22		80	
237	7.3	0.0	11		80	
238	7.8	0.0	55		80	woonfunctie
239	7.8	0.0	48		80	woonfunctie
240	4.8	0.0	26		80	
241	4.2	0.0	17		80	
242	4.3	0.0	22		80	
243	7.6	0.0	47		80	woonfunctie
244	5.4	0.0	26		80	
245	3.2	0.0	14		80	
246	6.9	0.0	43		80	
247	6.7	0.0	27		80	
248	6.8	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	9.3	0.0	23		80	overige gebrui
250	3.7	0.0	12		80	
251	11.4	0.0	13		80	
252	2.9	0.0	13		80	
253	6.5	0.0	28		80	
254	7.6	0.0	65		80	woonfunctie
255	8.4	0.0	17		80	
256	8.9	0.0	83		80	woonfunctie
257	6.3	0.0	19		80	
258	7.0	0.0	57		80	woonfunctie
259	5.5	0.0	32		80	
260	10.1	0.0	22		80	
261	9.7	0.0	51		80	woonfunctie
262	4.7	0.0	57		80	
263	3.6	0.0	85		80	meervoudige t
264	6.4	0.0	56		80	woonfunctie
265	7.7	0.0	37		80	woonfunctie
266	6.7	0.0	78		80	bijeenkomstfu
267	3.0	0.0	17		80	
268	5.2	0.0	17		80	overige gebrui
269	6.0	0.0	25		80	
270	5.3	0.0	52		80	
271	4.4	0.0	33		80	
272	2.8	0.0	16		80	
273	5.0	0.0	20		80	
274	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
275	6.3	0.0	34		80	
276	9.5	0.0	77		80	woonfunctie
277	2.4	0.0	20		80	
278	7.8	0.0	83		80	woonfunctie
279	7.2	0.0	63		80	woonfunctie
280	6.4	0.0	30		80	
281	3.1	0.0	18		80	
282	4.9	0.0	124		80	
283	5.1	0.0	33		80	
284	4.2	0.0	164		80	
285	5.5	0.0	38		80	
286	6.1	0.0	58		80	
287	4.3	0.0	68		80	
288	5.6	0.0	71		80	
289	5.3	0.0	28		80	
290	4.8	0.0	31		80	
291	2.7	0.0	17		80	
292	7.0	0.0	60		80	woonfunctie
293	3.0	0.0	22		80	
294	3.1	0.0	16		80	
295	4.2	0.0	17		80	
296	13.5	0.0	44		80	
297	5.3	0.0	93		80	
298	4.0	0.0	75		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	4.7	0.0	39		80	
300	8.9	0.0	113		80	
301	4.1	0.0	16		80	
302	4.9	0.0	16		80	
303	8.0	0.0	62		80	woonfunctie
304	2.1	0.0	13		80	
305	2.5	0.0	8		80	
306	2.4	0.0	22		80	
307	2.9	0.0	19		80	
308	2.3	0.0	19		80	
309	2.4	0.0	12		80	
310	2.3	0.0	22		80	
311	3.6	0.0	12		80	
312	2.2	0.0	16		80	
313	2.3	0.0	12		80	
314	2.3	0.0	15		80	
315	2.5	0.0	24		80	
316	2.2	0.0	12		80	
317	2.2	0.0	15		80	
318	2.4	0.0	12		80	
319	2.9	0.0	15		80	
320	2.6	0.0	16		80	
321	2.6	0.0	20		80	
322	2.7	0.0	16		80	
323	2.8	0.0	15		80	
324	4.4	0.0	20		80	
325	3.4	0.0	14		80	
326	7.1	0.0	45		80	woonfunctie
327	11.6	0.0	20		80	
328	10.8	0.0	20		80	
329	14.5	0.0	35		80	
330	5.2	0.0	18		80	
331	5.1	0.0	16		80	
332	3.5	0.0	18		80	
333	4.1	0.0	18		80	
334	3.6	0.0	24		80	
335	9.1	0.0	9		80	overige gebrui
336	5.9	0.0	15		80	
337	2.7	0.0	11		80	
338	8.5	0.0	19		80	
339	2.6	0.0	12		80	
340	2.8	0.0	20		80	
341	2.6	0.0	11		80	
342	2.6	0.0	17		80	
343	2.6	0.0	9		80	
344	3.5	0.0	10		80	
345	5.9	0.0	62		80	woonfunctie
346	5.8	0.0	26		80	
347	8.1	0.0	32		80	woonfunctie
348	3.7	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
349	2.6	0.0	16		80	
350	9.1	0.0	47		80	
351	11.5	0.0	28		80	
352	8.5	0.0	27		80	
353	5.2	0.0	12		80	
354	2.6	0.0	9		80	
355	2.6	0.0	26		80	
356	2.6	0.0	17		80	
357	2.7	0.0	11		80	
358	2.6	0.0	11		80	
359	2.9	0.0	10		80	
360	4.3	0.0	11		80	
361	2.2	0.0	15		80	
362	2.5	0.0	11		80	
363	2.6	0.0	15		80	
364	2.7	0.0	15		80	
365	2.7	0.0	11		80	
366	2.8	0.0	11		80	
367	21.7	0.0	25		80	
368	2.5	0.0	8		80	
369	2.6	0.0	13		80	
370	2.5	0.0	16		80	
371	2.5	0.0	22		80	
372	2.5	0.0	7		80	
373	2.5	0.0	7		80	
374	3.7	0.0	8		80	
375	4.2	0.0	7		80	
376	2.5	0.0	14		80	
377	2.9	0.0	15		80	
378	2.8	0.0	12		80	
379	2.8	0.0	16		80	
380	2.7	0.0	16		80	
381	2.7	0.0	12		80	
382	7.8	0.0	49		80	woonfunctie
383	10.2	0.0	32		80	woonfunctie
384	10.2	0.0	68		80	woonfunctie
385	10.3	0.0	209		80	bijeenkomstfu
386	8.5	0.0	59		80	woonfunctie
387	2.7	0.0	39		80	
388	3.6	0.0	21		80	
389	3.5	0.0	15		80	
390	2.5	0.0	17		80	
391	6.8	0.0	207		80	winkelfunctie
392	7.6	0.0	142		80	bijeenkomstfu
393	5.7	0.0	87		80	woonfunctie
394	8.0	0.0	113		80	bijeenkomstfu
395	7.6	0.0	113		80	bijeenkomstfu
396	7.5	0.0	113		80	bijeenkomstfu
397	7.0	0.0	113		80	bijeenkomstfu
398	6.7	0.0	113		80	bijeenkomstfu

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
399	4.8	0.0	113		80	bijeenkomstfu
400	7.8	0.0	113		80	bijeenkomstfu
401	8.2	0.0	113		80	bijeenkomstfu
402	8.0	0.0	113		80	bijeenkomstfu
403	2.5	0.0	25		80	
404	7.2	0.0	95		80	woonfunctie
405	3.5	0.0	13		80	
406	12.3	0.0	76		80	kantoorfunctie
407	10.7	0.0	95		80	
408	2.6	0.0	13		80	
409	5.0	0.0	26		80	
410	2.9	0.0	25		80	
411	6.6	0.0	104		80	meervoudige 1
412	8.7	0.0	104		80	gezondheidsz
413	8.4	0.0	37		80	woonfunctie
414	8.4	0.0	70		80	woonfunctie
415	8.4	0.0	79		80	woonfunctie
416	10.1	0.0	17		80	
417	7.3	0.0	51		80	woonfunctie
418	8.0	0.0	56		80	woonfunctie
419	9.7	0.0	119		80	kantoorfunctie
420	3.6	0.0	23		80	
421	8.7	0.0	62		80	woonfunctie
422	3.6	0.0	21		80	
423	4.6	0.0	37		80	
424	7.8	0.0	49		80	woonfunctie
425	4.8	0.0	22		80	
426	9.7	0.0	91		80	woonfunctie
427	2.6	0.0	15		80	
428	8.5	0.0	79		80	winkelfunctie
429	3.2	0.0	43		80	
430	4.3	0.0	39		80	
431	8.0	0.0	54		80	woonfunctie
432	2.6	0.0	10		80	
433	2.5	0.0	26		80	
434	5.4	0.0	72		80	
435	9.0	0.0	55		80	woonfunctie
436	8.2	0.0	41		80	woonfunctie
437	9.8	0.0	16		80	
438	5.5	0.0	7		80	
439	2.7	0.0	12		80	
440	3.0	0.0	13		80	
441	5.5	0.0	11		80	
442	0.3	0.0	134		80	woonfunctie
443	10.6	0.0	399		80	woonfunctie
444	5.2	0.0	9		80	
445	3.2	0.0	16		80	
446	7.4	0.0	9		80	
447	15.4	0.0	6		80	
448	2.6	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
449	8.7	0.0	44		80	woonfunctie
450	10.7	0.0	13		80	
451	5.1	0.0	9		80	
452	2.9	0.0	14		80	
453	3.1	0.0	12		80	
454	2.3	0.0	8		80	
455	5.3	0.0	26		80	
456	4.2	0.0	9		80	
457	4.6	0.0	16		80	
458	2.5	0.0	12		80	
459	6.2	0.0	8		80	
460	2.1	0.0	8		80	
461	2.3	0.0	7		80	
462	2.9	0.0	8		80	
463	3.0	0.0	8		80	
464	3.2	0.0	7		80	
465	2.4	0.0	8		80	
466	2.6	0.0	9		80	
467	1.3	0.0	10		80	
468	2.6	0.0	8		80	
469	2.6	0.0	9		80	
470	3.3	0.0	9		80	
471	9.1	0.0	41		80	woonfunctie
472	8.5	0.0	49		80	woonfunctie
473	7.6	0.0	47		80	meervoudige 1
474	7.8	0.0	42		80	meervoudige 1
475	8.0	0.0	41		80	meervoudige 1
476	7.8	0.0	43		80	meervoudige 1
477	0.9	0.0	59		80	meervoudige 1
478	10.4	0.0	40		80	logiesfunctie
479	10.0	0.0	32		80	logiesfunctie
480	10.3	0.0	39		80	meervoudige 1
481	9.8	0.0	36		80	meervoudige 1
482	9.9	0.0	35		80	meervoudige 1
483	10.0	0.0	40		80	meervoudige 1
484	9.3	0.0	30		80	logiesfunctie
485	8.0	0.0	46		80	meervoudige 1
486	7.4	0.0	42		80	meervoudige 1
487	7.8	0.0	46		80	meervoudige 1
488	7.6	0.0	41		80	meervoudige 1
489	10.2	0.0	23		80	meervoudige 1
490	9.8	0.0	39		80	logiesfunctie
491	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
492	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
493	9.9	0.0	19		80	woonfunctie
494	9.8	0.0	20		80	woonfunctie
495	9.5	0.0	20		80	woonfunctie
496	9.9	0.0	22		80	woonfunctie
497	9.8	0.0	23		80	woonfunctie
498	9.8	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
499	9.8	0.0	22		80	woonfunctie
500	9.6	0.0	31		80	woonfunctie
501	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
502	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
503	10.0	0.0	24		80	woonfunctie
504	10.0	0.0	24		80	woonfunctie
505	10.0	0.0	28		80	woonfunctie
506	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
507	7.3	0.0	21		80	woonfunctie
508	9.9	0.0	29		80	logiesfunctie
509	9.8	0.0	19		80	woonfunctie
510	9.7	0.0	20		80	woonfunctie
511	7.1	0.0	18		80	
512	5.4	0.0	20		80	
513	2.5	0.0	10		80	
514	2.6	0.0	9		80	
515	2.9	0.0	11		80	
516	9.6	0.0	10		80	
517	4.8	0.0	23		80	
518	4.3	0.0	49		80	
519	4.0	0.0	30		80	woonfunctie
520	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
521	0.3	0.0	21		80	woonfunctie
522	0.2	0.0	22		80	woonfunctie
523	0.3	0.0	22		80	woonfunctie
524	0.3	0.0	24		80	woonfunctie
525	0.2	0.0	27		80	woonfunctie
526	0.3	0.0	22		80	woonfunctie
527	0.1	0.0	22		80	woonfunctie
528	0.1	0.0	23		80	woonfunctie
529	0.1	0.0	22		80	woonfunctie
530	0.4	0.0	27		80	woonfunctie
531	0.1	0.0	7		80	
532	0.1	0.0	7		80	
533	0.1	0.0	7		80	
534	0.1	0.0	7		80	
535	0.1	0.0	7		80	
536	0.1	0.0	7		80	
537	0.2	0.0	7		80	
538	0.2	0.0	7		80	
539	0.2	0.0	7		80	
540	3.3	0.0	7		80	
541	0.4	0.0	157		80	woonfunctie
542	7.5	0.0	43		80	woonfunctie
543	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
544	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
545	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
546	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
547	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
548	8.4	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
549	6.9	0.0	64		80	woonfunctie
550	7.3	0.0	43		80	woonfunctie
551	7.9	0.0	36		80	woonfunctie
552	8.8	0.0	53		80	woonfunctie
553	8.3	0.0	48		80	woonfunctie
554	9.3	0.0	22		80	woonfunctie
555	9.2	0.0	16		80	woonfunctie
556	9.3	0.0	16		80	woonfunctie
557	9.5	0.0	16		80	woonfunctie
558	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
559	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
560	8.6	0.0	29		80	woonfunctie
561	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
562	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
563	8.6	0.0	21		80	woonfunctie
564	9.1	0.0	28		80	woonfunctie
565	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
566	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
567	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
568	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
569	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
570	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
571	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
572	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
573	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
574	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
575	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
576	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
577	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
578	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
579	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
580	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
581	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
582	8.5	0.0	29		80	woonfunctie
583	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
584	8.4	0.0	25		80	woonfunctie
585	3.2	0.0	65		80	woonfunctie
586	3.3	0.0	65		80	woonfunctie
587	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
588	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
589	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
590	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
591	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
592	8.5	0.0	28		80	woonfunctie
593	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
594	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
595	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
596	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
597	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
598	3.5	0.0	60		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
599	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
600	2.9	0.0	49		80	woonfunctie
601	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
602	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
603	7.8	0.0	24		80	woonfunctie
604	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
605	8.6	0.0	30		80	woonfunctie
606	8.2	0.0	43		80	woonfunctie
607	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
608	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
609	7.8	0.0	19		80	woonfunctie
610	7.7	0.0	19		80	woonfunctie
611	6.9	0.0	39		80	woonfunctie
612	6.9	0.0	30		80	woonfunctie
613	6.9	0.0	30		80	woonfunctie
614	6.8	0.0	28		80	woonfunctie
615	7.1	0.0	27		80	woonfunctie
616	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
617	6.6	0.0	32		80	woonfunctie
618	6.9	0.0	45		80	woonfunctie
619	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
620	7.3	0.0	35		80	woonfunctie
621	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
622	9.4	0.0	43		80	woonfunctie
623	9.2	0.0	38		80	woonfunctie
624	8.8	0.0	42		80	woonfunctie
625	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
626	8.2	0.0	45		80	woonfunctie
627	8.8	0.0	37		80	woonfunctie
628	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
629	2.9	0.0	18		80	
630	7.2	0.0	51		80	woonfunctie
631	5.5	0.0	30		80	
632	2.9	0.0	12		80	
633	2.9	0.0	12		80	
634	2.7	0.0	15		80	
635	6.5	0.0	48		80	woonfunctie
636	6.9	0.0	13		80	
637	13.3	0.0	20		80	
638	3.6	0.0	14		80	
639	4.5	0.0	13		80	
640	2.5	0.0	13		80	
641	4.1	0.0	16		80	
642	3.1	0.0	19		80	
643	3.0	0.0	19		80	
644	2.5	0.0	10		80	
645	2.5	0.0	9		80	
646	2.5	0.0	11		80	
647	2.5	0.0	9		80	
648	2.5	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
649	2.8	0.0	9		80	
650	2.7	0.0	11		80	
651	2.7	0.0	22		80	
652	2.7	0.0	18		80	
653	2.3	0.0	11		80	
654	2.8	0.0	16		80	
655	3.0	0.0	18		80	
656	3.2	0.0	41		80	
657	2.7	0.0	15		80	
658	2.6	0.0	26		80	
659	2.4	0.0	15		80	
660	2.3	0.0	10		80	
661	2.8	0.0	27		80	
662	2.9	0.0	22		80	
663	2.2	0.0	13		80	
664	2.4	0.0	20		80	
665	2.4	0.0	11		80	
666	2.5	0.0	12		80	
667	2.6	0.0	10		80	
668	2.6	0.0	11		80	
669	2.9	0.0	16		80	
670	2.6	0.0	12		80	
671	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
672	2.5	0.0	10		80	
673	2.3	0.0	11		80	
674	2.3	0.0	11		80	
675	2.3	0.0	13		80	
676	2.4	0.0	11		80	
677	2.3	0.0	11		80	
678	2.4	0.0	11		80	
679	2.4	0.0	11		80	
680	2.4	0.0	11		80	
681	2.9	0.0	11		80	
682	2.8	0.0	9		80	
683	2.7	0.0	10		80	
684	2.8	0.0	16		80	
685	2.4	0.0	10		80	
686	2.4	0.0	12		80	
687	2.3	0.0	10		80	
688	2.3	0.0	10		80	
689	3.1	0.0	21		80	
690	3.1	0.0	9		80	
691	2.9	0.0	10		80	
692	2.5	0.0	10		80	
693	2.6	0.0	11		80	
694	2.4	0.0	11		80	
695	3.1	0.0	8		80	
696	2.8	0.0	12		80	
697	3.1	0.0	9		80	
698	2.4	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
699	2.1	0.0	8		80	
700	2.4	0.0	9		80	
701	2.1	0.0	8		80	
702	1.9	0.0	7		80	
703	9.8	0.0	281		80	winkelfunctie
704	8.3	0.0	37		80	
705	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
706	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
707	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
708	8.6	0.0	19		80	woonfunctie
709	8.6	0.0	19		80	woonfunctie
710	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
711	9.0	0.0	19		80	woonfunctie
712	9.1	0.0	19		80	woonfunctie
713	8.0	0.0	19		80	woonfunctie
714	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
715	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
716	8.3	0.0	19		80	woonfunctie
717	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
718	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
719	8.1	0.0	19		80	woonfunctie
720	8.1	0.0	19		80	woonfunctie
721	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
722	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
723	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
724	9.0	0.0	29		80	woonfunctie
725	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
726	9.4	0.0	32		80	woonfunctie
727	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
728	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
729	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
730	9.3	0.0	16		80	woonfunctie
731	9.2	0.0	17		80	woonfunctie
732	9.7	0.0	16		80	woonfunctie
733	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
734	8.4	0.0	28		80	woonfunctie
735	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
736	8.0	0.0	23		80	woonfunctie
737	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
738	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
739	8.5	0.0	25		80	woonfunctie
740	8.0	0.0	29		80	woonfunctie
741	6.1	0.0	24		80	woonfunctie
742	5.7	0.0	30		80	woonfunctie
743	6.0	0.0	24		80	
744	5.9	0.0	24		80	woonfunctie
745	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
746	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
747	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
748	7.9	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
749	8.7	0.0	20		80	woonfunctie
750	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
751	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
752	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
753	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
754	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
755	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
756	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
757	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
758	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
759	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
760	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
761	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
762	7.9	0.0	26		80	woonfunctie
763	8.4	0.0	45		80	woonfunctie
764	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
765	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
766	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
767	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
768	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
769	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
770	9.7	0.0	37		80	woonfunctie
771	9.2	0.0	20		80	woonfunctie
772	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
773	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
774	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
775	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
776	8.9	0.0	23		80	woonfunctie
777	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
778	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
779	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
780	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
781	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
782	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
783	9.2	0.0	25		80	woonfunctie
784	10.2	0.0	20		80	woonfunctie
785	10.2	0.0	39		80	woonfunctie
786	9.3	0.0	21		80	woonfunctie
787	9.6	0.0	33		80	woonfunctie
788	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
789	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
790	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
791	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
792	9.3	0.0	21		80	woonfunctie
793	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
794	7.8	0.0	20		80	woonfunctie
795	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
796	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
797	8.9	0.0	21		80	woonfunctie
798	7.9	0.0	21		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
799	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
800	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
801	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
802	9.2	0.0	24		80	woonfunctie
803	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
804	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
805	9.1	0.0	41		80	woonfunctie
806	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
807	8.6	0.0	21		80	woonfunctie
808	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
809	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
810	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
811	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
812	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
813	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
814	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
815	9.4	0.0	41		80	woonfunctie
816	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
817	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
818	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
819	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
820	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
821	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
822	10.5	0.0	33		80	woonfunctie
823	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
824	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
825	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
826	9.2	0.0	42		80	woonfunctie
827	8.8	0.0	34		80	woonfunctie
828	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
829	8.0	0.0	25		80	woonfunctie
830	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
831	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
832	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
833	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
834	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
835	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
836	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
837	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
838	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
839	8.0	0.0	26		80	woonfunctie
840	7.5	0.0	46		80	woonfunctie
841	7.5	0.0	29		80	woonfunctie
842	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
843	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
844	8.0	0.0	19		80	woonfunctie
845	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
846	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
847	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
848	5.7	0.0	31		80	overige gebrui

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
849	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
850	8.1	0.0	25		80	woonfunctie
851	8.0	0.0	30		80	woonfunctie
852	7.8	0.0	22		80	woonfunctie
853	7.8	0.0	20		80	woonfunctie
854	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
855	7.6	0.0	23		80	woonfunctie
856	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
857	7.7	0.0	23		80	woonfunctie
858	7.1	0.0	31		80	woonfunctie
859	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
860	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
861	7.4	0.0	27		80	woonfunctie
862	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
863	7.1	0.0	27		80	woonfunctie
864	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
865	7.2	0.0	27		80	woonfunctie
866	7.1	0.0	31		80	woonfunctie
867	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
868	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
869	7.0	0.0	25		80	woonfunctie
870	7.9	0.0	46		80	woonfunctie
871	7.8	0.0	29		80	woonfunctie
872	6.9	0.0	40		80	woonfunctie
873	7.9	0.0	31		80	woonfunctie
874	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
875	7.7	0.0	24		80	woonfunctie
876	7.5	0.0	27		80	woonfunctie
877	8.0	0.0	24		80	woonfunctie
878	7.8	0.0	50		80	woonfunctie
879	7.1	0.0	64		80	woonfunctie
880	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
881	6.8	0.0	24		80	woonfunctie
882	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
883	6.9	0.0	23		80	woonfunctie
884	3.6	0.0	23		80	
885	3.0	0.0	12		80	
886	3.2	0.0	12		80	
887	3.9	0.0	16		80	
888	3.0	0.0	9		80	
889	3.5	0.0	23		80	
890	2.3	0.0	11		80	
891	2.5	0.0	8		80	
892	2.4	0.0	13		80	
893	2.9	0.0	15		80	
894	3.0	0.0	16		80	
895	0.5	0.0	13		80	
896	0.9	0.0	19		80	
897	4.3	0.0	17		80	
898	2.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
899	5.1	0.0	21		80	
900	4.5	0.0	19		80	
901	3.0	0.0	10		80	
902	2.8	0.0	23		80	
903	2.4	0.0	13		80	
904	2.9	0.0	16		80	
905	2.5	0.0	11		80	
906	2.4	0.0	11		80	
907	2.7	0.0	11		80	
908	8.0	0.0	29		80	woonfunctie
909	2.3	0.0	9		80	
910	7.1	0.0	52		80	woonfunctie
911	2.4	0.0	10		80	
912	8.0	0.0	60		80	woonfunctie
913	2.6	0.0	9		80	
914	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
915	5.5	0.0	15		80	
916	2.6	0.0	19		80	
917	3.9	0.0	51		80	
918	5.2	0.0	33		80	
919	2.3	0.0	11		80	
920	2.3	0.0	11		80	
921	2.4	0.0	12		80	
922	2.4	0.0	11		80	
923	2.3	0.0	11		80	
924	2.5	0.0	26		80	
925	2.2	0.0	12		80	
926	2.2	0.0	11		80	
927	2.5	0.0	15		80	
928	2.5	0.0	12		80	
929	13.6	0.0	13		80	
930	10.9	0.0	15		80	
931	2.5	0.0	11		80	
932	2.6	0.0	15		80	
933	2.1	0.0	11		80	
934	2.7	0.0	22		80	
935	2.8	0.0	23		80	
936	2.8	0.0	12		80	
937	2.8	0.0	12		80	
938	2.7	0.0	12		80	
939	2.7	0.0	20		80	
940	2.8	0.0	12		80	
941	2.8	0.0	11		80	
942	2.7	0.0	20		80	
943	2.7	0.0	18		80	
944	3.0	0.0	16		80	
945	2.6	0.0	11		80	
946	2.4	0.0	10		80	
947	2.3	0.0	10		80	
948	2.2	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
949	2.2	0.0	10		80	
950	2.3	0.0	12		80	
951	2.2	0.0	10		80	
952	2.3	0.0	25		80	
953	2.3	0.0	15		80	
954	2.3	0.0	12		80	
955	2.4	0.0	10		80	
956	2.3	0.0	12		80	
957	6.6	0.0	10		80	
958	2.3	0.0	12		80	
959	4.4	0.0	35		80	
960	3.1	0.0	16		80	
961	2.5	0.0	11		80	
962	2.6	0.0	9		80	
963	2.8	0.0	16		80	
964	2.7	0.0	12		80	
965	2.5	0.0	12		80	
966	2.8	0.0	13		80	
967	2.8	0.0	13		80	
968	3.0	0.0	17		80	
969	2.8	0.0	30		80	
970	3.0	0.0	21		80	
971	3.9	0.0	27		80	
972	3.5	0.0	22		80	
973	3.0	0.0	22		80	
974	3.1	0.0	44		80	
975	3.6	0.0	28		80	
976	2.7	0.0	9		80	
977	2.7	0.0	9		80	
978	2.5	0.0	22		80	
979	2.5	0.0	14		80	
980	2.9	0.0	9		80	
981	3.7	0.0	9		80	
982	2.4	0.0	11		80	
983	2.4	0.0	11		80	
984	2.6	0.0	11		80	
985	2.5	0.0	14		80	
986	2.5	0.0	10		80	
987	2.5	0.0	11		80	
988	2.6	0.0	10		80	
989	2.4	0.0	11		80	
990	2.3	0.0	10		80	
991	2.3	0.0	17		80	
992	2.5	0.0	13		80	
993	2.4	0.0	11		80	
994	2.5	0.0	9		80	
995	2.4	0.0	9		80	
996	9.6	0.0	70		80	woonfunctie
997	6.1	0.0	37		80	
998	8.1	0.0	41		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
999	5.7	0.0	27		80	
1000	3.5	0.0	21		80	
1001	2.5	0.0	15		80	
1002	2.5	0.0	22		80	
1003	2.6	0.0	12		80	
1004	2.7	0.0	16		80	
1005	2.7	0.0	12		80	
1006	2.6	0.0	16		80	
1007	2.6	0.0	18		80	
1008	2.7	0.0	15		80	
1009	2.7	0.0	16		80	
1010	2.7	0.0	21		80	
1011	2.7	0.0	16		80	
1012	2.5	0.0	11		80	
1013	2.6	0.0	9		80	
1014	2.6	0.0	11		80	
1015	2.6	0.0	11		80	
1016	2.5	0.0	13		80	
1017	2.5	0.0	12		80	
1018	4.9	0.0	22		80	
1019	2.8	0.0	12		80	
1020	3.4	0.0	12		80	
1021	3.7	0.0	12		80	
1022	2.4	0.0	9		80	
1023	2.5	0.0	9		80	
1024	2.9	0.0	22		80	
1025	3.3	0.0	12		80	
1026	3.2	0.0	12		80	
1027	2.9	0.0	9		80	overige gebrui
1028	3.3	0.0	11		80	
1029	2.6	0.0	11		80	
1030	2.6	0.0	11		80	
1031	2.6	0.0	8		80	
1032	2.7	0.0	11		80	
1033	2.7	0.0	11		80	
1034	2.4	0.0	11		80	
1035	2.4	0.0	16		80	
1036	2.4	0.0	12		80	
1037	2.7	0.0	16		80	
1038	2.8	0.0	13		80	
1039	3.0	0.0	16		80	
1040	2.4	0.0	9		80	
1041	2.4	0.0	11		80	
1042	3.7	0.0	12		80	
1043	2.4	0.0	10		80	
1044	2.5	0.0	11		80	
1045	2.4	0.0	9		80	
1046	2.4	0.0	10		80	
1047	3.1	0.0	13		80	
1048	2.8	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1049	9.2	0.0	55		80	woonfunctie
1050	2.7	0.0	17		80	
1051	2.7	0.0	13		80	
1052	2.6	0.0	19		80	
1053	2.6	0.0	17		80	
1054	2.6	0.0	13		80	
1055	6.5	0.0	71		80	winkelfunctie
1056	4.2	0.0	17		80	overige gebrui
1057	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
1058	7.3	0.0	33		80	
1059	3.5	0.0	31		80	bijeenkomstfu
1060	9.4	0.0	43		80	
1061	12.8	0.0	545		80	winkelfunctie
1062	10.0	0.0	224		80	woonfunctie
1063	10.7	0.0	138		80	woonfunctie
1064	2.5	0.0	10		80	
1065	2.7	0.0	13		80	
1066	3.1	0.0	7		80	
1067	2.4	0.0	8		80	
1068	7.9	0.0	17		80	
1069	9.3	0.0	18		80	
1070	9.6	0.0	9		80	
1071	1.8	0.0	6		80	
1072	3.9	0.0	13		80	
1073	2.6	0.0	8		80	
1074	2.5	0.0	7		80	
1075	2.5	0.0	8		80	
1076	2.4	0.0	8		80	
1077	2.0	0.0	9		80	
1078	1.5	0.0	7		80	
1079	2.6	0.0	9		80	
1080	1.0	0.0	3		80	
1081	2.6	0.0	9		80	
1082	2.5	0.0	8		80	
1083	2.4	0.0	9		80	
1084	0.3	0.0	11		80	
1085	2.3	0.0	7		80	
1086	2.2	0.0	9		80	
1087	2.9	0.0	8		80	
1088	6.6	0.0	113		80	meervoudige i
1089	7.1	0.0	104		80	sportfunctie
1090	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
1091	9.1	0.0	63		80	woonfunctie
1092	8.0	0.0	65		80	woonfunctie
1093	8.7	0.0	44		80	woonfunctie
1094	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
1095	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
1096	9.1	0.0	36		80	woonfunctie
1097	6.8	0.0	33		80	woonfunctie
1098	6.8	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1099	7.0	0.0	22		80	woonfunctie
1100	7.5	0.0	21		80	woonfunctie
1101	6.7	0.0	22		80	woonfunctie
1102	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
1103	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
1104	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
1105	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
1106	8.1	0.0	25		80	woonfunctie
1107	8.2	0.0	35		80	woonfunctie
1108	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
1109	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
1110	6.6	0.0	28		80	woonfunctie
1111	7.5	0.0	49		80	woonfunctie
1112	8.8	0.0	58		80	woonfunctie
1113	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
1114	8.2	0.0	25		80	woonfunctie
1115	7.7	0.0	28		80	woonfunctie
1116	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
1117	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
1118	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
1119	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
1120	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
1121	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1122	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1123	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
1124	3.2	0.0	59		80	woonfunctie
1125	6.5	0.0	37		80	woonfunctie
1126	3.3	0.0	51		80	woonfunctie
1127	8.3	0.0	43		80	woonfunctie
1128	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1129	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
1130	8.6	0.0	40		80	woonfunctie
1131	7.4	0.0	34		80	woonfunctie
1132	5.7	0.0	77		80	woonfunctie
1133	6.4	0.0	50		80	woonfunctie
1134	8.1	0.0	51		80	woonfunctie
1135	7.8	0.0	30		80	woonfunctie
1136	8.3	0.0	33		80	woonfunctie
1137	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
1138	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
1139	8.3	0.0	38		80	woonfunctie
1140	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
1141	7.8	0.0	59		80	woonfunctie
1142	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
1143	7.3	0.0	30		80	woonfunctie
1144	6.0	0.0	55		80	woonfunctie
1145	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
1146	7.2	0.0	68		80	woonfunctie
1147	9.2	0.0	37		80	woonfunctie
1148	8.6	0.0	35		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1149	7.9	0.0	57		80	woonfunctie
1150	9.2	0.0	50		80	woonfunctie
1151	8.3	0.0	43		80	woonfunctie
1152	11.9	0.0	22		80	woonfunctie
1153	11.2	0.0	17		80	
1154	6.2	0.0	33		80	woonfunctie
1155	7.5	0.0	44		80	woonfunctie
1156	8.2	0.0	57		80	woonfunctie
1157	3.9	0.0	13		80	
1158	7.8	0.0	77		80	meervoudige t
1159	7.3	0.0	40		80	woonfunctie
1160	2.7	0.0	23		80	
1161	2.7	0.0	21		80	
1162	4.9	0.0	12		80	
1163	9.4	0.0	61		80	woonfunctie
1164	8.6	0.0	40		80	woonfunctie
1165	4.2	0.0	50		80	woonfunctie
1166	9.5	0.0	80		80	woonfunctie
1167	7.6	0.0	11		80	
1168	6.3	0.0	61		80	
1169	6.0	0.0	21		80	
1170	7.4	0.0	66		80	woonfunctie
1171	8.2	0.0	67		80	woonfunctie
1172	10.2	0.0	42		80	woonfunctie
1173	10.3	0.0	32		80	winkelfunctie
1174	3.3	0.0	18		80	
1175	8.6	0.0	13		80	
1176	2.5	0.0	14		80	
1177	10.7	0.0	16		80	
1178	4.2	0.0	26		80	
1179	4.9	0.0	17		80	
1180	2.8	0.0	21		80	
1181	8.2	0.0	67		80	woonfunctie
1182	5.1	0.0	21		80	
1183	4.4	0.0	429		80	onderwijsfunc
1184	2.6	0.0	11		80	
1185	2.4	0.0	15		80	
1186	5.0	0.0	29		80	
1187	8.2	0.0	47		80	woonfunctie
1188	3.4	0.0	18		80	
1189	6.5	0.0	56		80	meervoudige t
1190	6.8	0.0	79		80	woonfunctie
1191	2.6	0.0	14		80	
1192	2.7	0.0	17		80	
1193	2.7	0.0	14		80	
1194	2.9	0.0	15		80	
1195	7.5	0.0	64		80	meervoudige t
1196	6.4	0.0	88		80	
1197	8.7	0.0	77		80	meervoudige t
1198	2.9	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1199	7.0	0.0	78		80	woonfunctie
1200	8.7	0.0	99		80	meervoudige t
1201	8.1	0.0	19		80	
1202	7.3	0.0	52		80	woonfunctie
1203	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
1204	6.8	0.0	57		80	bijeenkomstfu
1205	8.1	0.0	92		80	winkelfunctie
1206	6.9	0.0	54		80	
1207	4.1	0.0	17		80	
1208	5.8	0.0	134		80	winkelfunctie
1209	2.7	0.0	15		80	
1210	4.7	0.0	33		80	
1211	4.3	0.0	22		80	
1212	5.1	0.0	21		80	
1213	2.5	0.0	14		80	
1214	3.0	0.0	11		80	
1215	2.5	0.0	11		80	
1216	2.5	0.0	12		80	
1217	2.5	0.0	10		80	
1218	2.6	0.0	12		80	
1219	2.5	0.0	22		80	
1220	8.5	0.0	66		80	woonfunctie
1221	2.5	0.0	36		80	
1222	2.6	0.0	12		80	
1223	2.6	0.0	10		80	
1224	2.5	0.0	14		80	
1225	2.5	0.0	13		80	
1226	2.5	0.0	13		80	
1227	2.6	0.0	15		80	
1228	2.4	0.0	10		80	
1229	4.1	0.0	12		80	
1230	3.0	0.0	14		80	
1231	2.7	0.0	20		80	
1232	2.8	0.0	14		80	
1233	2.5	0.0	28		80	
1234	2.6	0.0	16		80	
1235	8.1	0.0	15		80	
1236	2.6	0.0	12		80	
1237	2.6	0.0	12		80	
1238	2.6	0.0	12		80	
1239	2.5	0.0	19		80	
1240	4.1	0.0	26		80	
1241	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
1242	2.9	0.0	19		80	
1243	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
1244	2.7	0.0	12		80	
1245	2.5	0.0	16		80	
1246	3.6	0.0	17		80	
1247	3.2	0.0	23		80	
1248	3.3	0.0	44		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1249	3.0	0.0	17		80	
1250	2.7	0.0	21		80	
1251	7.8	0.0	15		80	
1252	2.6	0.0	11		80	
1253	13.5	0.0	11		80	
1254	11.7	0.0	44		80	woonfunctie
1255	6.7	0.0	45		80	woonfunctie
1256	13.6	0.0	270		80	woonfunctie
1257	6.4	0.0	68		80	woonfunctie
1258	3.2	0.0	16		80	
1259	3.3	0.0	9		80	
1260	3.3	0.0	9		80	
1261	0.4	0.0	9		80	
1262	2.6	0.0	7		80	
1263	5.3	0.0	12		80	
1264	4.1	0.0	7		80	
1265	14.0	0.0	7		80	
1266	4.3	0.0	10		80	
1267	2.6	0.0	10		80	
1268	8.6	0.0	199		80	bijeenkomstfu
1269	8.5	0.0	84		80	woonfunctie
1270	6.3	0.0	193		80	meervoudige 1
1271	0.7	0.0	60		80	woonfunctie
1272	6.0	0.0	47		80	woonfunctie
1273	3.4	0.0	73		80	woonfunctie
1274	7.7	0.0	57		80	woonfunctie
1275	4.2	0.0	52		80	woonfunctie
1276	9.5	0.0	64		80	woonfunctie
1277	8.7	0.0	24		80	woonfunctie
1278	8.3	0.0	24		80	woonfunctie
1279	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
1280	9.9	0.0	35		80	woonfunctie
1281	9.6	0.0	39		80	woonfunctie
1282	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
1283	8.3	0.0	49		80	woonfunctie
1284	2.6	0.0	22		80	
1285	2.7	0.0	30		80	
1286	9.1	0.0	58		80	woonfunctie
1287	6.4	0.0	22		80	woonfunctie
1288	6.4	0.0	22		80	woonfunctie
1289	6.6	0.0	22		80	woonfunctie
1290	6.4	0.0	22		80	woonfunctie
1291	6.4	0.0	24		80	woonfunctie
1292	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
1293	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1294	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
1295	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
1296	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1297	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
1298	8.2	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1299	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
1300	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
1301	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
1302	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
1303	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
1304	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
1305	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1306	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
1307	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
1308	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
1309	7.8	0.0	42		80	woonfunctie
1310	6.1	0.0	66		80	woonfunctie
1311	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
1312	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
1313	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
1314	5.5	0.0	93		80	bijeenkomstfu
1315	5.1	0.0	59		80	sportfunctie
1316	6.7	0.0	32		80	woonfunctie
1317	8.8	0.0	35		80	woonfunctie
1318	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
1319	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1320	8.7	0.0	32		80	woonfunctie
1321	8.6	0.0	25		80	woonfunctie
1322	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1323	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
1324	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
1325	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
1326	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
1327	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
1328	8.6	0.0	26		80	woonfunctie
1329	8.0	0.0	38		80	woonfunctie
1330	7.3	0.0	40		80	woonfunctie
1331	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
1332	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
1333	11.0	0.0	42		80	woonfunctie
1334	8.5	0.0	53		80	woonfunctie
1335	7.1	0.0	86		80	woonfunctie
1336	8.7	0.0	61		80	woonfunctie
1337	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
1338	7.8	0.0	32		80	woonfunctie
1339	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
1340	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
1341	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
1342	8.2	0.0	47		80	woonfunctie
1343	7.6	0.0	47		80	woonfunctie
1344	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
1345	8.2	0.0	68		80	woonfunctie
1346	9.0	0.0	63		80	woonfunctie
1347	8.4	0.0	63		80	woonfunctie
1348	7.4	0.0	69		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1349	6.1	0.0	80		80	woonfunctie
1350	8.8	0.0	32		80	woonfunctie
1351	3.6	0.0	33		80	
1352	4.6	0.0	22		80	
1353	7.9	0.0	41		80	woonfunctie
1354	8.5	0.0	43		80	woonfunctie
1355	6.3	0.0	34		80	
1356	7.7	0.0	37		80	woonfunctie
1357	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
1358	8.3	0.0	40		80	woonfunctie
1359	9.2	0.0	47		80	woonfunctie
1360	8.4	0.0	73		80	woonfunctie
1361	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
1362	3.1	0.0	21		80	
1363	7.0	0.0	44		80	woonfunctie
1364	17.9	0.0	21		80	
1365	12.7	0.0	12		80	
1366	5.5	0.0	7		80	
1367	4.7	0.0	16		80	
1368	4.8	0.0	17		80	
1369	2.8	0.0	21		80	
1370	6.9	0.0	130		80	bijeenkomstfu
1371	6.2	0.0	60		80	
1372	7.1	0.0	76		80	woonfunctie
1373	8.1	0.0	38		80	woonfunctie
1374	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
1375	6.9	0.0	36		80	
1376	3.4	0.0	15		80	
1377	3.3	0.0	21		80	
1378	2.4	0.0	16		80	
1379	3.6	0.0	14		80	
1380	2.9	0.0	31		80	
1381	6.8	0.0	63		80	woonfunctie
1382	4.6	0.0	17		80	
1383	6.9	0.0	46		80	woonfunctie
1384	4.8	0.0	27		80	
1385	2.1	0.0	16		80	
1386	8.2	0.0	15		80	
1387	2.9	0.0	14		80	
1388	2.9	0.0	21		80	
1389	2.9	0.0	15		80	
1390	3.0	0.0	19		80	
1391	8.2	0.0	65		80	woonfunctie
1392	3.1	0.0	17		80	
1393	4.0	0.0	30		80	
1394	8.4	0.0	56		80	woonfunctie
1395	8.5	0.0	46		80	woonfunctie
1396	2.8	0.0	20		80	
1397	8.1	0.0	72		80	woonfunctie
1398	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1399	2.6	0.0	10		80	
1400	2.6	0.0	10		80	
1401	8.9	0.0	40		80	woonfunctie
1402	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
1403	2.8	0.0	31		80	
1404	6.9	0.0	69		80	woonfunctie
1405	10.0	0.0	40		80	woonfunctie
1406	5.7	0.0	108		80	woonfunctie
1407	3.0	0.0	11		80	
1408	6.2	0.0	62		80	woonfunctie
1409	6.7	0.0	38		80	woonfunctie
1410	7.5	0.0	37		80	woonfunctie
1411	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
1412	5.1	0.0	17		80	
1413	3.5	0.0	29		80	
1414	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
1415	4.0	0.0	22		80	
1416	7.5	0.0	37		80	woonfunctie
1417	3.8	0.0	14		80	
1418	7.8	0.0	29		80	woonfunctie
1419	3.7	0.0	14		80	
1420	8.0	0.0	38		80	woonfunctie
1421	3.6	0.0	15		80	
1422	3.1	0.0	11		80	
1423	2.8	0.0	17		80	
1424	8.6	0.0	75		80	woonfunctie
1425	8.3	0.0	57		80	woonfunctie
1426	8.1	0.0	56		80	woonfunctie
1427	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
1428	7.9	0.0	91		80	woonfunctie
1429	3.1	0.0	39		80	
1430	9.9	0.0	43		80	woonfunctie
1431	4.8	0.0	25		80	
1432	6.3	0.0	21		80	
1433	7.7	0.0	13		80	
1434	2.9	0.0	24		80	
1435	2.7	0.0	16		80	
1436	2.7	0.0	10		80	
1437	2.5	0.0	11		80	
1438	6.6	0.0	70		80	woonfunctie
1439	8.1	0.0	20		80	
1440	2.8	0.0	9		80	
1441	2.8	0.0	11		80	
1442	2.7	0.0	9		80	
1443	3.1	0.0	25		80	
1444	2.8	0.0	18		80	
1445	2.9	0.0	19		80	
1446	2.9	0.0	12		80	
1447	2.8	0.0	12		80	
1448	2.8	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1449	2.8	0.0	8		80	overige gebrui
1450	4.0	0.0	11		80	
1451	6.0	0.0	19		80	
1452	2.3	0.0	10		80	
1453	3.0	0.0	19		80	
1454	6.4	0.0	45		80	woonfunctie
1455	2.8	0.0	24		80	
1456	2.7	0.0	16		80	
1457	2.7	0.0	17		80	
1458	2.2	0.0	10		80	
1459	2.6	0.0	11		80	
1460	2.7	0.0	15		80	
1461	2.7	0.0	9		80	
1462	2.8	0.0	17		80	
1463	2.6	0.0	11		80	
1464	2.9	0.0	9		80	
1465	2.7	0.0	9		80	
1466	2.6	0.0	11		80	
1467	6.0	0.0	27		80	
1468	2.7	0.0	20		80	
1469	3.5	0.0	21		80	
1470	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
1471	2.7	0.0	21		80	
1472	2.7	0.0	21		80	
1473	10.5	0.0	43		80	
1474	3.0	0.0	14		80	
1475	3.0	0.0	14		80	
1476	3.0	0.0	10		80	
1477	2.3	0.0	7		80	
1478	2.1	0.0	9		80	
1479	2.2	0.0	7		80	
1480	2.4	0.0	10		80	
1481	2.5	0.0	12		80	
1482	2.5	0.0	10		80	
1483	3.0	0.0	14		80	
1484	7.9	0.0	9		80	
1485	0.6	0.0	8		80	
1486	2.8	0.0	6		80	
1487	3.6	0.0	11		80	
1488	2.5	0.0	8		80	
1489	2.5	0.0	14		80	
1490	2.5	0.0	16		80	
1491	2.7	0.0	10		80	
1492	0.2	0.0	35		80	
1493	8.2	0.0	65		80	woonfunctie
1494	6.8	0.0	45		80	woonfunctie
1495	7.1	0.0	40		80	woonfunctie
1496	7.4	0.0	44		80	woonfunctie
1497	7.5	0.0	62		80	woonfunctie
1498	8.8	0.0	74		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1499	9.5	0.0	46		80	woonfunctie
1500	8.8	0.0	39		80	woonfunctie
1501	9.8	0.0	39		80	woonfunctie
1502	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
1503	7.9	0.0	49		80	woonfunctie
1504	9.3	0.0	51		80	woonfunctie
1505	7.5	0.0	41		80	woonfunctie
1506	7.9	0.0	43		80	woonfunctie
1507	9.3	0.0	41		80	woonfunctie
1508	7.2	0.0	81		80	woonfunctie
1509	8.5	0.0	53		80	woonfunctie
1510	8.7	0.0	49		80	woonfunctie
1511	8.8	0.0	37		80	woonfunctie
1512	8.4	0.0	34		80	woonfunctie
1513	9.8	0.0	35		80	woonfunctie
1514	11.2	0.0	57		80	woonfunctie
1515	7.2	0.0	29		80	woonfunctie
1516	8.7	0.0	58		80	woonfunctie
1517	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
1518	8.4	0.0	50		80	woonfunctie
1519	8.0	0.0	52		80	woonfunctie
1520	7.9	0.0	51		80	woonfunctie
1521	9.6	0.0	57		80	woonfunctie
1522	10.4	0.0	69		80	woonfunctie
1523	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
1524	6.4	0.0	73		80	woonfunctie
1525	9.9	0.0	70		80	woonfunctie
1526	6.9	0.0	55		80	woonfunctie
1527	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
1528	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
1529	7.0	0.0	56		80	woonfunctie
1530	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
1531	9.2	0.0	36		80	woonfunctie
1532	7.1	0.0	44		80	woonfunctie
1533	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
1534	5.9	0.0	68		80	woonfunctie
1535	6.3	0.0	43		80	woonfunctie
1536	9.2	0.0	39		80	woonfunctie
1537	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
1538	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
1539	8.4	0.0	43		80	woonfunctie
1540	7.1	0.0	39		80	woonfunctie
1541	6.9	0.0	43		80	woonfunctie
1542	7.1	0.0	32		80	woonfunctie
1543	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
1544	7.2	0.0	44		80	woonfunctie
1545	8.6	0.0	61		80	woonfunctie
1546	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
1547	6.3	0.0	39		80	woonfunctie
1548	6.3	0.0	40		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1549	6.2	0.0	25		80	woonfunctie
1550	6.2	0.0	26		80	woonfunctie
1551	5.8	0.0	56		80	woonfunctie
1552	7.8	0.0	52		80	woonfunctie
1553	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
1554	9.0	0.0	29		80	woonfunctie
1555	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1556	9.2	0.0	34		80	woonfunctie
1557	9.0	0.0	40		80	woonfunctie
1558	5.8	0.0	36		80	woonfunctie
1559	7.1	0.0	53		80	woonfunctie
1560	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
1561	9.5	0.0	43		80	woonfunctie
1562	5.8	0.0	45		80	woonfunctie
1563	5.8	0.0	51		80	woonfunctie
1564	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
1565	9.6	0.0	71		80	woonfunctie
1566	9.1	0.0	30		80	woonfunctie
1567	5.8	0.0	34		80	woonfunctie
1568	7.7	0.0	32		80	woonfunctie
1569	10.1	0.0	62		80	woonfunctie
1570	6.1	0.0	25		80	woonfunctie
1571	6.0	0.0	66		80	woonfunctie
1572	6.0	0.0	24		80	woonfunctie
1573	8.6	0.0	35		80	woonfunctie
1574	6.2	0.0	41		80	woonfunctie
1575	6.1	0.0	65		80	woonfunctie
1576	6.4	0.0	47		80	woonfunctie
1577	6.2	0.0	49		80	woonfunctie
1578	6.0	0.0	41		80	woonfunctie
1579	5.9	0.0	58		80	woonfunctie
1580	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
1581	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
1582	10.4	0.0	66		80	woonfunctie
1583	9.7	0.0	70		80	woonfunctie
1584	8.5	0.0	51		80	woonfunctie
1585	7.1	0.0	58		80	woonfunctie
1586	8.1	0.0	52		80	woonfunctie
1587	8.7	0.0	64		80	woonfunctie
1588	11.3	0.0	47		80	woonfunctie
1589	9.5	0.0	54		80	woonfunctie
1590	8.8	0.0	37		80	woonfunctie
1591	9.8	0.0	61		80	woonfunctie
1592	8.4	0.0	72		80	woonfunctie
1593	7.6	0.0	39		80	woonfunctie
1594	8.8	0.0	60		80	woonfunctie
1595	7.5	0.0	52		80	woonfunctie
1596	7.7	0.0	65		80	woonfunctie
1597	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
1598	8.3	0.0	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1599	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
1600	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
1601	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
1602	6.3	0.0	52		80	woonfunctie
1603	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
1604	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
1605	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
1606	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
1607	6.5	0.0	45		80	woonfunctie
1608	5.9	0.0	57		80	woonfunctie
1609	4.5	0.0	21		80	woonfunctie
1610	11.3	0.0	62		80	bijeenkomstfu
1611	6.1	0.0	71		80	woonfunctie
1612	8.4	0.0	28		80	woonfunctie
1613	8.5	0.0	24		80	woonfunctie
1614	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
1615	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
1616	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1617	7.9	0.0	49		80	woonfunctie
1618	9.1	0.0	28		80	
1619	7.3	0.0	32		80	woonfunctie
1620	7.2	0.0	87		80	woonfunctie
1621	6.7	0.0	45		80	woonfunctie
1622	4.0	0.0	21		80	
1623	2.6	0.0	9		80	
1624	2.8	0.0	9		80	
1625	8.6	0.0	28		80	woonfunctie
1626	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
1627	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
1628	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
1629	8.4	0.0	25		80	woonfunctie
1630	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
1631	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
1632	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
1633	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
1634	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
1635	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
1636	3.2	0.0	12		80	
1637	3.2	0.0	12		80	
1638	3.4	0.0	12		80	
1639	3.3	0.0	12		80	
1640	3.2	0.0	12		80	
1641	3.2	0.0	12		80	
1642	3.3	0.0	12		80	
1643	9.4	0.0	49		80	woonfunctie
1644	9.1	0.0	49		80	woonfunctie
1645	8.8	0.0	34		80	woonfunctie
1646	9.1	0.0	40		80	woonfunctie
1647	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
1648	8.1	0.0	34		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1649	8.8	0.0	37		80	woonfunctie
1650	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
1651	10.8	0.0	44		80	woonfunctie
1652	2.7	0.0	9		80	
1653	2.7	0.0	12		80	
1654	2.7	0.0	10		80	
1655	10.0	0.0	45		80	woonfunctie
1656	2.7	0.0	9		80	
1657	5.0	0.0	21		80	
1658	3.2	0.0	11		80	
1659	7.4	0.0	9		80	
1660	3.1	0.0	1		80	
1661	8.3	0.0	9		80	
1662	2.8	0.0	1		80	
1663	4.5	0.0	22		80	
1664	5.6	0.0	25		80	
1665	3.3	0.0	1		80	
1666	6.2	0.0	11		80	
1667	2.8	0.0	17		80	
1668	8.4	0.0	73		80	woonfunctie
1669	6.6	0.0	53		80	woonfunctie
1670	3.6	0.0	14		80	
1671	2.9	0.0	30		80	
1672	9.1	0.0	8		80	
1673	8.2	0.0	21		80	
1674	6.0	0.0	80		80	
1675	4.0	0.0	19		80	
1676	5.1	0.0	27		80	
1677	4.9	0.0	32		80	
1678	4.7	0.0	21		80	
1679	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
1680	4.5	0.0	14		80	
1681	5.3	0.0	42		80	woonfunctie
1682	3.0	0.0	32		80	
1683	8.5	0.0	86		80	woonfunctie
1684	3.8	0.0	19		80	
1685	4.9	0.0	17		80	
1686	4.0	0.0	56		80	
1687	10.2	0.0	87		80	meervoudige 1
1688	6.1	0.0	33		80	
1689	5.0	0.0	28		80	
1690	4.2	0.0	27		80	
1691	5.5	0.0	21		80	
1692	5.0	0.0	21		80	
1693	5.5	0.0	18		80	
1694	8.0	0.0	47		80	woonfunctie
1695	7.8	0.0	25		80	
1696	7.9	0.0	19		80	
1697	8.1	0.0	37		80	woonfunctie
1698	5.5	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1699	4.5	0.0	49		80	
1700	6.2	0.0	106		80	
1701	5.1	0.0	63		80	
1702	8.1	0.0	61		80	meervoudige t
1703	8.6	0.0	52		80	woonfunctie
1704	6.4	0.0	67		80	
1705	8.2	0.0	44		80	woonfunctie
1706	5.0	0.0	46		80	
1707	7.4	0.0	45		80	woonfunctie
1708	6.5	0.0	58		80	woonfunctie
1709	8.6	0.0	52		80	
1710	7.9	0.0	89		80	woonfunctie
1711	7.3	0.0	35		80	
1712	7.5	0.0	33		80	woonfunctie
1713	5.4	0.0	22		80	
1714	4.5	0.0	15		80	
1715	7.6	0.0	31		80	woonfunctie
1716	5.2	0.0	33		80	
1717	2.6	0.0	27		80	
1718	8.3	0.0	118		80	
1719	3.2	0.0	26		80	
1720	2.4	0.0	12		80	
1721	4.6	0.0	17		80	
1722	4.8	0.0	15		80	
1723	4.0	0.0	14		80	overige gebrui
1724	3.0	0.0	20		80	
1725	3.2	0.0	30		80	
1726	4.5	0.0	18		80	
1727	4.1	0.0	25		80	
1728	4.3	0.0	24		80	
1729	6.9	0.0	85		80	winkelfunctie
1730	6.8	0.0	30		80	woonfunctie
1731	4.1	0.0	27		80	
1732	9.0	0.0	28		80	woonfunctie
1733	3.1	0.0	39		80	
1734	5.5	0.0	19		80	
1735	5.4	0.0	18		80	
1736	7.4	0.0	39		80	woonfunctie
1737	2.7	0.0	27		80	
1738	3.7	0.0	40		80	
1739	4.9	0.0	29		80	
1740	3.0	0.0	9		80	
1741	2.8	0.0	16		80	
1742	2.6	0.0	11		80	
1743	3.1	0.0	15		80	
1744	3.2	0.0	20		80	
1745	6.1	0.0	38		80	
1746	3.6	0.0	18		80	
1747	5.8	0.0	15		80	
1748	3.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1749	3.4	0.0	19		80	
1750	8.2	0.0	81		80	woonfunctie
1751	6.6	0.0	75		80	woonfunctie
1752	6.8	0.0	25		80	woonfunctie
1753	3.6	0.0	23		80	
1754	4.3	0.0	22		80	
1755	6.7	0.0	41		80	
1756	9.8	0.0	33		80	
1757	9.2	0.0	42		80	woonfunctie
1758	9.3	0.0	40		80	woonfunctie
1759	6.1	0.0	18		80	
1760	5.9	0.0	31		80	
1761	8.6	0.0	29		80	woonfunctie
1762	5.3	0.0	40		80	
1763	7.5	0.0	36		80	woonfunctie
1764	6.2	0.0	50		80	
1765	6.4	0.0	43		80	
1766	4.7	0.0	17		80	
1767	4.8	0.0	20		80	
1768	5.6	0.0	18		80	
1769	6.9	0.0	32		80	
1770	2.7	0.0	9		80	
1771	2.7	0.0	13		80	
1772	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
1773	4.6	0.0	22		80	
1774	2.6	0.0	28		80	
1775	8.1	0.0	17		80	
1776	3.9	0.0	40		80	
1777	5.9	0.0	49		80	woonfunctie
1778	2.8	0.0	18		80	
1779	7.6	0.0	59		80	woonfunctie
1780	2.7	0.0	18		80	
1781	3.3	0.0	19		80	
1782	5.0	0.0	13		80	
1783	5.6	0.0	14		80	
1784	6.1	0.0	21		80	woonfunctie
1785	3.0	0.0	15		80	
1786	5.6	0.0	43		80	woonfunctie
1787	2.7	0.0	14		80	
1788	2.7	0.0	12		80	
1789	2.8	0.0	12		80	
1790	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
1791	6.4	0.0	32		80	woonfunctie
1792	2.8	0.0	10		80	
1793	4.4	0.0	20		80	
1794	3.2	0.0	26		80	
1795	3.2	0.0	16		80	
1796	2.9	0.0	21		80	
1797	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
1798	2.7	0.0	12		80	overige gebrui

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1799	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
1800	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
1801	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
1802	2.5	0.0	15		80	overige gebrui
1803	2.6	0.0	12		80	overige gebrui
1804	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
1805	5.7	0.0	12		80	
1806	2.7	0.0	10		80	
1807	2.6	0.0	10		80	
1808	2.7	0.0	10		80	
1809	6.8	0.0	73		80	woonfunctie
1810	4.9	0.0	35		80	
1811	9.7	0.0	80		80	
1812	7.1	0.0	175		80	woonfunctie
1813	7.6	0.0	32		80	woonfunctie
1814	1.6	0.0	9		80	
1815	7.4	0.0	65		80	woonfunctie
1816	3.9	0.0	30		80	woonfunctie
1817	4.4	0.0	28		80	woonfunctie
1818	4.5	0.0	30		80	woonfunctie
1819	6.3	0.0	30		80	woonfunctie
1820	2.7	0.0	9		80	
1821	2.7	0.0	9		80	
1822	4.3	0.0	31		80	woonfunctie
1823	4.3	0.0	30		80	woonfunctie
1824	4.0	0.0	28		80	woonfunctie
1825	4.9	0.0	30		80	woonfunctie
1826	4.7	0.0	28		80	woonfunctie
1827	4.1	0.0	33		80	woonfunctie
1828	2.7	0.0	9		80	
1829	2.7	0.0	9		80	
1830	2.7	0.0	8		80	
1831	2.6	0.0	8		80	
1832	2.8	0.0	10		80	
1833	2.7	0.0	9		80	
1834	2.7	0.0	9		80	
1835	2.6	0.0	9		80	
1836	3.0	0.0	16		80	
1837	4.0	0.0	32		80	woonfunctie
1838	4.7	0.0	28		80	woonfunctie
1839	4.6	0.0	28		80	woonfunctie
1840	4.5	0.0	28		80	woonfunctie
1841	3.6	0.0	28		80	woonfunctie
1842	10.4	0.0	32		80	woonfunctie
1843	7.2	0.0	41		80	woonfunctie
1844	7.3	0.0	6		80	
1845	0.3	0.0	6		80	
1846	9.4	0.0	14		80	
1847	2.2	0.0	6		80	
1848	1.8	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1849	2.4	0.0	13		80	
1850	6.5	0.0	9		80	
1851	5.3	0.0	14		80	
1852	2.4	0.0	11		80	
1853	3.7	0.0	13		80	
1854	6.6	0.0	31		80	
1855	3.5	0.0	13		80	
1856	8.1	0.0	14		80	
1857	2.3	0.0	17		80	
1858	2.6	0.0	10		80	
1859	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
1860	9.1	0.0	50		80	woonfunctie
1861	10.0	0.0	40		80	woonfunctie
1862	10.0	0.0	42		80	woonfunctie
1863	10.0	0.0	32		80	woonfunctie
1864	3.3	0.0	13		80	
1865	8.7	0.0	65		80	woonfunctie
1866	9.3	0.0	72		80	woonfunctie
1867	4.2	0.0	16		80	
1868	3.9	0.0	13		80	
1869	2.1	0.0	10		80	
1870	3.5	0.0	20		80	
1871	2.4	0.0	10		80	
1872	5.5	0.0	15		80	
1873	3.5	0.0	9		80	
1874	0.5	0.0	8		80	
1875	6.4	0.0	31		80	
1876	7.4	0.0	12		80	
1877	5.6	0.0	35		80	
1878	5.8	0.0	28		80	
1879	2.0	0.0	8		80	
1880	1.3	0.0	8		80	
1881	2.9	0.0	19		80	
1882	0.1	0.0	8		80	
1883	4.1	0.0	6		80	
1884	10.3	0.0	27		80	woonfunctie
1885	9.7	0.0	43		80	woonfunctie
1886	9.8	0.0	35		80	woonfunctie
1887	10.0	0.0	37		80	woonfunctie
1888	9.5	0.0	33		80	woonfunctie
1889	9.6	0.0	39		80	woonfunctie
1890	9.3	0.0	44		80	woonfunctie
1891	3.0	0.0	22		80	
1892	5.7	0.0	29		80	
1893	10.0	0.0	12		80	
1894	2.7	0.0	39		80	
1895	2.1	0.0	14		80	
1896	9.8	0.0	46		80	woonfunctie
1897	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
1898	3.5	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1899	8.3	0.0	43		80	woonfunctie
1900	12.0	0.0	65		80	woonfunctie
1901	10.6	0.0	54		80	woonfunctie
1902	7.4	0.0	61		80	woonfunctie
1903	2.7	0.0	35		80	
1904	5.2	0.0	25		80	
1905	7.8	0.0	47		80	woonfunctie
1907	6.0	0.0	26		80	
1908	6.0	0.0	19		80	
1909	6.0	0.0	28		80	
1911	6.0	0.0	20		80	
1912	6.0	0.0	21		80	
1913	3.0	0.0	56		80	
1914	3.0	0.0	36		80	
1915	3.0	0.0	33		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		gevel			B	VL	(0)	1	4.5	50.21	47.10	41.56	51.05		51	51.56		52	50.21	47.10	41.56
									(1)	1	4.5	50.01	46.90	41.37	50.85	5	46	51.37	5	46	50.01	46.90	41.37
2	0.0	0.0		gevel			A	VL	(2)	1	4.5	36.70	33.73	27.94	37.53	5	33	37.94	5	33	36.70	33.73	27.94
									(0)	1	1.5	54.91	51.77	46.28	55.75		56	56.28		56	54.91	51.77	46.28
									(0)	1	4.5	55.10	51.96	46.48	55.94		56	56.48		56	55.10	51.96	46.48
									(1)	1	1.5	54.89	51.75	46.27	55.73	5	51	56.27	5	51	54.89	51.75	46.27
									(1)	1	4.5	55.08	51.93	46.45	55.92	5	51	56.45	5	51	55.08	51.93	46.45
									(2)	1	1.5	30.96	27.97	22.22	31.79	5	27	32.22	5	27	30.96	27.97	22.22
3	0.0	0.0		gevel			C	VL	(2)	1	4.5	32.40	29.42	23.65	33.23	5	28	33.65	5	29	32.40	29.42	23.65
									(0)	1	1.5	50.60	47.46	41.98	51.44		51	51.98		52	50.60	47.46	41.98
									(0)	1	4.5	50.65	47.50	42.03	51.49		51	52.03		52	50.65	47.50	42.03
									(1)	1	1.5	50.59	47.44	41.97	51.43	5	46	51.97	5	47	50.59	47.44	41.97
									(1)	1	4.5	50.63	47.48	42.01	51.47	5	46	52.01	5	47	50.63	47.48	42.01
									(2)	1	1.5	25.40	22.31	16.73	26.23	5	21	26.73	5	22	25.40	22.31	16.73
4	0.0	0.0		gevel			D	VL	(2)	1	4.5	27.29	24.21	18.62	28.13	5	23	28.62	5	24	27.29	24.21	18.62
									(0)	1	4.5	38.81	35.70	30.15	39.64		40	40.15		40	38.81	35.70	30.15
6	0.0	0.0		gevel			F	VL	(1)	1	4.5	35.12	31.87	26.57	35.97	5	31	36.57	5	32	35.12	31.87	26.57
									(2)	1	4.5	36.39	33.39	27.64	37.21	5	32	37.64	5	33	36.39	33.39	27.64
									(0)	1	1.5	38.11	34.76	29.62	38.96		39	39.62		40	38.11	34.76	29.62
									(0)	1	4.5	43.97	40.82	35.36	44.81		45	45.36		45	43.97	40.82	35.36
									(1)	1	1.5	37.91	34.54	29.43	38.76	5	34	39.43	5	34	37.91	34.54	29.43
									(1)	1	4.5	43.86	40.70	35.25	44.70	5	40	45.25	5	40	43.86	40.70	35.25
7	0.0	0.0		gevel			G	VL	(2)	1	1.5	24.66	21.50	16.04	25.50	5	20	26.04	5	21	24.66	21.50	16.04
									(0)	1	4.5	28.05	25.02	19.33	28.88	5	24	29.33	5	24	28.05	25.02	19.33
									(0)	1	1.5	41.37	38.26	32.72	42.21		42	42.72		43	41.37	38.26	32.72
									(0)	1	4.5	44.41	41.32	35.75	45.25		45	45.75		46	44.41	41.32	35.75
									(1)	1	1.5	38.46	35.23	29.90	39.31	5	34	39.90	5	35	38.46	35.23	29.90
									(1)	1	4.5	42.45	39.30	33.84	43.29	5	38	43.84	5	39	42.45	39.30	33.84
8	0.0	0.0		gevel			H	VL	(2)	1	1.5	38.27	35.28	29.52	39.10	5	34	39.52	5	35	38.27	35.28	29.52
									(0)	1	4.5	40.01	37.02	31.26	40.84	5	36	41.26	5	36	40.01	37.02	31.26
									(0)	1	1.5	35.30	31.90	26.85	36.15		36	36.85		37	35.30	31.90	26.85
									(0)	1	4.5	43.18	40.05	34.55	44.02		44	44.55		45	43.18	40.05	34.55
									(1)	1	1.5	35.12	31.71	26.67	35.97	5	31	36.67	5	32	35.12	31.71	26.67
									(1)	1	4.5	43.09	39.96	34.45	43.93	5	39	44.45	5	39	43.09	39.96	34.45
9	0.0	0.0		gevel			I	VL	(2)	1	1.5	21.43	18.26	12.82	22.27	5	17	22.82	5	18	21.43	18.26	12.82
									(0)	1	4.5	26.40	23.35	17.70	27.23	5	22	27.70	5	23	26.40	23.35	17.70
									(0)	1	1.5	42.91	39.85	34.22	43.74		44	44.22		44	42.91	39.85	34.22
									(0)	1	4.5	44.74	41.68	36.05	45.57		46	46.05		46	44.74	41.68	36.05
									(1)	1	1.5	38.51	35.31	29.93	39.35	5	34	39.93	5	35	38.51	35.31	29.93
									(1)	1	4.5	40.79	37.61	32.19	41.63	5	37	42.19	5	37	40.79	37.61	32.19
10	0.0	0.0		gevel			J	VL	(2)	1	1.5	40.95	37.97	32.20	41.78	5	37	42.20	5	37	40.95	37.97	32.20
									(0)	1	4.5	42.49	39.51	33.74	43.32	5	38	43.74	5	39	42.49	39.51	33.74
									(0)	1	1.5	41.92	38.87	33.24	42.76		43	43.24		43	41.92	38.87	33.24
									(0)	1	4.5	43.45	40.40	34.76	44.28		44	44.76		45	43.45	40.40	34.76
									(1)	1	1.5	37.42	34.23	28.83	38.26	5	33	38.83	5	34	37.42	34.23	28.83
									(1)	1	4.5	38.63	35.45	30.04	39.47	5	34	40.04	5	35	38.63	35.45	30.04
11	0.0	0.0		gevel			K	VL	(2)	1	1.5	40.02	37.04	31.28	40.85	5	36	41.28	5	36	40.02	37.04	31.28
									(0)	1	4.5	41.71	38.73	32.97	42.54	5	38	42.97	5	38	41.71	38.73	32.97
									(0)	1	1.5	36.87	33.67	28.28	37.71		38	38.28		38	36.87	33.67	28.28

(*) 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(^)				
12	0.0	0.0		gevel			B			VL	(0)	1	4.5	38.30	35.12	29.70	39.14		39	39.70		40	38.30	35.12	29.70
										VL	(1)	1	1.5	35.33	32.10	26.76	36.17	5	31	36.76	5	32	35.33	32.10	26.76
										VL	(1)	1	4.5	36.10	32.89	27.53	36.95	5	32	37.53	5	33	36.10	32.89	27.53
										VL	(2)	1	1.5	31.62	28.49	22.97	32.45	5	27	32.97	5	28	31.62	28.49	22.97
										VL	(2)	1	4.5	34.29	31.17	25.65	35.13	5	30	35.65	5	31	34.29	31.17	25.65
										VL	(0)	1	1.5	50.14	47.00	41.52	50.98		51	51.52		52	50.14	47.00	41.52
13	0.0	0.0		gevel			B			VL	(1)	1	1.5	50.03	46.89	41.41	50.87	5	46	51.41	5	46	50.03	46.89	41.41
										VL	(2)	1	1.5	34.32	31.31	25.58	35.14	5	30	35.58	5	31	34.32	31.31	25.58
										VL	(0)	1	1.5	53.84	50.70	45.22	54.68		55	55.22		55	53.84	50.70	45.22
										VL	(1)	1	1.5	53.81	50.67	45.19	54.65	5	50	55.19	5	50	53.81	50.67	45.19
14	0.0	0.0		gevel			B			VL	(2)	1	1.5	31.94	28.95	23.19	32.77	5	28	33.19	5	28	31.94	28.95	23.19
										VL	(0)	1	1.5	48.38	45.23	39.77	49.22		49	49.77		50	48.38	45.23	39.77
										VL	(1)	1	1.5	48.37	45.22	39.75	49.21	5	44	49.75	5	45	48.37	45.22	39.75
										VL	(2)	1	1.5	22.36	19.20	13.73	23.19	5	18	23.73	5	19	22.36	19.20	13.73

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	301	80 keperverband elementenverh CROW316	(1)		Kromstraat	vlicht	1000.0	☒	dag	6.60	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
										avond	3.60	98.00	.90	1.10	30	30	30	
										nacht	.80	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
2	0.0	162	01 glad asfalt/DAB	(2)		Kromstraat	vlicht	1000.0	☒	dag	6.60	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
										avond	3.60	98.00	.90	1.10	30	30	30	
										nacht	.80	95.70	1.80	2.50	30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	310	.0	
2	112	.0	
3	52	.0	
4	54	.0	
5	54	.0	
6	83	.0	
7	66	.0	
8	223	.0	
9	50	.0	
10	165	.0	
11	32	.0	
12	88	.0	
13	87	.0	
14	9	.0	
15	95	.0	
16	53	.0	
17	54	.0	
18	53	.0	
19	100	.0	
20	52	.0	
21	178	.0	
22	244	.0	
23	632	.0	
24	53	.0	
25	142	.0	
26	63	.0	
27	248	.0	
28	36	.0	
29	96	.0	
30	93	.0	
31	100	.0	
32	151	.0	
33	114	.0	
34	23	.0	
35	178	.0	
36	70	.0	
37	150	.0	
38	3	.0	
39	17	.0	
40	14	.0	
41	31	.0	
42	350	.0	
43	12	.0	
44	74	.0	
45	309	.0	
46	16	.0	
47	390	.0	
48	192	.0	
49	324	.0	
50	214	.0	
51	278	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	172	.0	
53	100	.0	
54	274	.0	
55	14	.0	
56	19	.0	
57	142	.0	
58	56	.0	
59	93	.0	
60	214	.0	
61	23	.0	
62	23	.0	
63	40	.0	
64	282	.0	
65	184	.0	
66	107	.0	
67	170	.0	
68	32	.0	
69	97	.0	
70	42	.0	
71	21	.0	
72	292	.0	
73	214	.0	
74	1	.0	
75	41	.0	
76	44	.0	
77	322	.0	
78	181	.0	
79	80	.0	
80	24	.0	
81	57	.0	
82	69	.0	
83	126	.0	
84	65	.0	
85	176	.0	
86	9	.0	
87	112	.0	
88	6	.0	
89	11	.0	
90	42	.0	
91	266	.0	
92	155	.0	
93	167	.0	
94	16	.0	
95	87	.0	
96	276	.0	
97	44	.0	
98	214	.0	
99	43	.0	
100	73	.0	
101	27	.0	
102	63	.0	
103	652	.0	
104	153	.0	
105	32	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
106	59	.0	
107	56	.0	
108	112	.0	
109	351	.0	
110	35	.0	
111	34	.0	
112	242	.0	
113	214	.0	
114	571	.0	
115	70	.0	
116	275	.0	
117	146	.0	
118	420	.0	
119	78	.0	
120	366	.0	
121	23	.0	
122	22	.0	
123	174	.0	
124	120	.0	
125	96	.0	
126	48	.0	
127	78	.0	
128	298	.0	
129	52	.0	
130	12	.0	
131	111	.0	
132	38	.0	
133	236	.0	
134	118	.0	
135	61	.0	
136	23	.0	
137	205	.0	
138	4	.0	
139	270	.0	
140	6	.0	
141	202	.0	
142	24	.0	
143	70	.0	
144	40	.0	
145	79	.0	
146	43	.0	
147	9	.0	
148	66	.0	
149	76	.0	
150	231	.0	
151	138	.0	
152	116	.0	
153	27	.0	
154	14	.0	
155	217	.0	
156	107	.0	
157	303	.0	
158	393	.0	
159	246	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
160	83	.0	
161	303	.0	
162	173	.0	
163	98	.0	
164	31	.0	
165	37	.0	
166	21	.0	
167	6	.0	
168	19	.0	
169	15	.0	
170	22	.0	
171	96	.0	
172	178	.0	
173	127	.0	
174	306	.0	
175	160	.0	
176	71	.0	
177	90	.0	
178	232	.0	
179	24	.0	
180	161	.0	
181	35	.0	
182	24	.0	
183	278	.0	
184	181	.0	
185	28	.0	
186	87	.0	
187	18	.0	
188	15	.0	
189	19	.0	
190	38	.0	
191	50	.0	
192	304	.0	
193	40	.0	
194	197	.0	
195	141	.0	
196	96	.0	
197	27	.0	
198	249	.0	
199	22	.0	
200	130	.0	
201	154	.0	
202	166	.0	
203	27	.0	
204	62	.0	
205	28	.0	
206	18	.0	
207	157	.0	
208	12	.0	
209	4	.0	
210	18	.0	
211	20	.0	
212	131	.0	
213	145	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
214	59	.0	
215	94	.0	
216	54	.0	
217	225	.0	
218	15	.0	
219	12	.0	
220	30	.0	
221	160	.0	
222	150	.0	
223	19	.0	
224	32	.0	
225	5	.0	
226	1772	.0	
227	19	.0	
228	27	.0	
229	15	.0	
230	58	.0	
231	12	.0	
232	31	.0	
233	217	.0	
234	134	.0	
235	136	.0	
236	21	.0	
237	242	.0	
238	67	.0	
239	131	.0	
240	43	.0	
241	17	.0	
242	80	.0	
243	21	.0	
244	10	.0	
245	48	.0	
246	139	.0	
247	34	.0	
248	99	.0	
249	73	.0	
250	5	.0	
251	253	.0	
252	134	.0	
253	84	.0	
254	20	.0	
255	12	.0	
256	198	.0	
257	13	.0	
258	13	.0	
259	149	.0	
260	11	.0	
261	178	.0	
262	180	.0	
263	79	.0	
264	157	.0	
265	17	.0	
266	26	.0	
267	27	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
268	199	.0	
269	31	.0	
270	11	.0	
271	32	.0	
272	33	.0	
273	25	.0	
274	274	.0	
275	39	.0	
276	31	.0	
277	149	.0	
278	28	.0	
279	47	.0	
280	31	.0	
281	109	.0	
282	16	.0	
283	13	.0	
284	252	.0	
285	180	.0	
286	34	.0	
287	88	.0	
288	168	.0	
289	113	.0	
290	40	.0	
291	78	.0	
292	59	.0	
293	37	.0	
294	64	.0	
295	6	.0	
296	9	.0	
297	26	.0	
298	7	.0	
299	20	.0	
300	11	.0	
301	258	.0	
302	227	.0	
303	211	.0	
304	20	.0	
305	390	.0	
306	6	.0	
307	237	.0	
308	16	.0	
309	6	.0	
310	59	.0	
311	354	.0	
312	11	.0	
313	240	.0	
314	101	.0	
315	145	.0	
316	62	.0	
317	171	.0	
318	38	.0	
319	11	.0	
320	19	.0	
321	256	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
322	71	.0	
323	64	.0	
324	44	.0	
325	20	.0	
326	39	.0	
327	100	.0	
328	386	.0	
329	144	.0	
330	131	.0	
331	151	.0	
332	303	.0	
333	200	.0	
334	47	.0	
335	18	.0	
336	4	.0	
337	319	.0	
338	120	.0	
339	96	.0	
340	95	.0	
341	7	.0	
342	16	.0	
343	83	.0	
344	94	.0	
345	31	.0	
346	213	.0	
347	54	.0	
348	177	.0	
349	16	.0	
350	24	.0	
351	70	.0	
352	56	.0	
353	40	.0	
354	13	.0	
355	8	.0	
356	57	.0	
357	100	.0	
358	270	.0	
359	108	.0	
360	420	.0	
361	16	.0	
362	107	.0	
363	157	.0	
364	305	.0	
365	26	.0	
366	53	.0	
367	36	.0	
368	163	.0	
369	20	.0	
370	348	.0	
371	6	.0	
372	68	.0	
373	110	.0	
374	17	.0	
375	24	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
376	138	.0	
377	12	.0	
378	74	.0	
379	181	.0	
380	86	.0	
381	54	.0	
382	116	.0	
383	17	.0	
384	217	.0	
385	64	.0	
386	433	.0	
387	5	.0	
388	13	.0	
389	63	.0	
390	80	.0	
391	45	.0	
392	78	.0	
393	95	.0	
394	295	.0	
395	48	.0	
396	275	.0	
397	149	.0	
398	21	.0	
399	9	.0	
400	167	.0	
401	99	.0	
402	30	.0	
403	27	.0	
404	6	.0	
405	148	.0	
406	202	.0	
407	88	.0	
408	218	.0	
409	15	.0	
410	82	.0	
411	18	.0	
412	95	.0	
413	370	.0	
414	14	.0	
415	185	.0	
416	5	.0	
417	28	.0	
418	5	.0	
419	66	.0	
420	78	.0	
421	16	.0	
422	55	.0	
423	48	.0	
424	132	.0	
425	12	.0	
426	13	.0	
427	91	.0	
428	15	.0	
429	34	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
430	11	.0	
431	54	.0	
432	24	.0	
433	18	.0	
434	20	.0	
435	18	.0	
436	245	.0	
437	21	.0	
438	26	.0	
439	15	.0	
440	19	.0	
441	17	.0	
442	32	.0	
443	9	.0	
444	144	.0	
445	16	.0	
446	15	.0	
447	48	.0	
448	35	.0	
449	70	.0	
450	12	.0	
451	10	.0	
452	21	.0	
453	38	.0	
454	21	.0	
455	5	.0	
456	17	.0	
457	141	.0	
458	18	.0	
459	167	.0	
460	84	.0	
461	152	.0	
462	19	.0	
463	30	.0	
464	351	.0	
465	33	.0	
466	9	.0	
467	9	.0	
468	22	.0	
469	10	.0	
470	215	.0	
471	90	.0	
472	44	.0	
473	44	.0	
474	34	.0	
475	149	.0	
476	53	.0	
477	148	.0	
478	202	.0	
479	301	.0	
480	6	.0	
481	14	.0	
482	7	.0	
483	32	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
484	107	.0	
485	12	.0	
486	16	.0	
487	15	.0	
488	7	.0	
489	80	.0	
490	23	.0	
491	11	.0	
492	8	.0	
493	54	.0	
494	17	.0	
495	9	.0	
496	23	.0	
497	17	.0	
498	61	.0	
499	54	.0	
500	41	.0	
501	13	.0	
502	220	.0	
503	31	.0	
504	85	.0	
505	60	.0	
506	35	.0	
507	70	.0	
508	21	.0	
509	172	.0	
510	376	.0	
511	484	.0	
512	30	.0	
513	35	.0	
514	343	.0	
515	202	.0	
516	8	.0	
517	123	.0	
518	292	.0	
519	17	.0	
520	9	.0	
521	13	.0	
522	11	.0	
523	24	.0	
524	240	.0	
525	123	.0	
526	13	.0	
527	16	.0	
528	5	.0	
529	16	.0	
530	84	.0	
531	16	.0	
532	21	.0	
533	115	.0	
534	16	.0	
535	132	.0	
536	134	.0	
537	49	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
538	32	.0	
539	65	.0	
540	22	.0	
541	155	.0	
542	309	.0	
543	127	.0	
544	251	.0	
545	214	.0	
546	299	.0	
547	149	.0	
548	177	.0	
549	185	.0	
550	4	.0	
551	13	.0	
552	10	.0	
553	17	.0	
554	292	.0	
555	82	.0	
556	35	.0	
557	120	.0	
558	53	.0	
559	160	.0	
560	9	.0	
561	203	.0	
562	13	.0	
563	56	.0	
564	222	.0	
565	24	.0	
566	253	.0	
567	26	.0	
568	34	.0	
569	22	.0	
570	49	.0	
571	27	.0	
572	51	.0	
573	19	.0	
574	88	.0	
575	166	.0	
576	15	.0	
577	301	.0	
578	16	.0	
579	222	.0	
580	54	.0	
581	105	.0	
582	8	.0	
583	414	.0	
584	127	.0	
585	14	.0	
586	252	.0	
587	54	.0	
588	23	.0	
589	7	.0	
590	139	.0	
591	7	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
592	123	.0	
593	470	.0	
594	236	.0	
595	265	.0	
596	128	.0	
597	143	.0	
598	12	.0	
599	293	.0	
600	87	.0	
601	319	.0	
602	214	.0	
603	15	.0	
604	59	.0	
605	179	.0	
606	27	.0	
607	40	.0	
608	139	.0	
609	12	.0	
610	55	.0	
611	62	.0	
612	56	.0	
613	225	.0	
614	7	.0	
615	126	.0	
616	141	.0	
617	174	.0	
618	182	.0	
619	17	.0	
620	206	.0	
621	144	.0	
622	127	.0	
623	14	.0	
624	24	.0	
625	207	.0	
626	34	.0	
627	37	.0	
628	142	.0	
629	236	.0	
630	319	.0	
631	56	.0	
632	14	.0	
633	64	.0	
634	32	.0	
635	15	.0	
636	58	.0	
637	17	.0	
638	26	.0	
639	177	.0	
640	15	.0	
641	122	.0	
642	115	.0	
643	243	.0	
644	47	.0	
645	219	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
646	68	.0	
647	248	.0	
648	48	.0	
649	215	.0	
650	123	.0	
651	415	.0	
652	18	.0	
653	38	.0	
654	168	.0	
655	91	.0	
656	6	.0	
657	10	.0	
658	214	.0	
659	105	.0	
660	17	.0	
661	111	.0	
662	301	.0	
663	216	.0	
664	175	.0	
665	231	.0	
666	97	.0	
667	225	.0	
668	52	.0	
669	48	.0	
670	103	.0	
671	38	.0	
672	270	.0	
673	168	.0	
674	16	.0	
675	17	.0	
676	67	.0	
677	61	.0	
678	135	.0	
679	4	.0	
680	66	.0	
681	107	.0	
682	15	.0	
683	11	.0	
684	24	.0	
685	147	.0	
686	184	.0	
687	35	.0	
688	14	.0	
689	81	.0	
690	218	.0	
691	236	.0	
692	204	.0	
693	169	.0	
694	116	.0	
695	104	.0	
696	47	.0	
697	18	.0	
698	94	.0	
699	23	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
700	104	.0	
701	109	.0	
702	127	.0	
703	12	.0	
704	222	.0	
705	206	.0	
706	24	.0	
707	13	.0	
708	103	.0	
709	112	.0	
710	579	.0	
711	159	.0	
712	295	.0	
713	57	.0	
714	95	.0	
715	17	.0	
716	167	.0	
717	12	.0	
718	24	.0	
719	16	.0	
720	99	.0	
721	176	.0	
722	232	.0	
723	25	.0	
724	88	.0	
725	45	.0	
726	64	.0	
727	38	.0	
728	106	.0	
729	24	.0	
730	31	.0	
731	11	.0	
732	537	.0	
733	184	.0	
734	80	.0	
735	306	.0	
736	117	.0	
737	415	.0	
738	22	.0	
739	40	.0	
740	88	.0	
741	101	.0	
742	236	.0	
743	49	.0	
744	22	.0	
745	272	.0	
746	16	.0	
747	23	.0	
748	78	.0	
749	453	.0	
750	35	.0	
751	55	.0	
752	115	.0	
753	302	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
754	583	.0	
755	66	.0	
756	44	.0	
757	37	.0	
758	234	.0	
759	40	.0	
760	165	.0	
761	19	.0	
762	47	.0	
763	36	.0	
764	317	.0	
765	39	.0	
766	12	.0	
767	25	.0	
768	66	.0	
769	66	.0	
770	159	.0	
771	102	.0	
772	15	.0	
773	202	.0	
774	146	.0	
775	20	.0	
776	139	.0	
777	60	.0	
778	172	.0	
779	274	.0	
780	207	.0	
781	11	.0	
782	33	.0	
783	37	.0	
784	14	.0	
785	6	.0	
786	49	.0	
787	104	.0	
788	23	.0	
789	16	.0	
790	18	.0	
791	20	.0	
792	8	.0	
793	125	.0	
794	11	.0	
795	52	.0	
796	253	.0	
797	129	.0	
798	25	.0	
799	10	.0	
800	13	.0	
801	78	.0	
802	6	.0	
803	60	.0	
804	30	.0	
805	9	.0	
806	129	.0	
807	111	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
808	10	.0	
809	4	.0	
810	142	.0	
811	173	.0	
812	14	.0	
813	29	.0	
814	145	.0	
815	15	.0	
816	49	.0	
817	16	.0	
818	24	.0	
819	85	.0	
820	15	.0	
821	15	.0	
822	367	.0	
823	101	.0	
824	25	.0	
825	49	.0	
826	21	.0	
827	23	.0	
828	30	.0	
829	230	.0	
830	12	.0	
831	85	.0	
832	15	.0	
833	28	.0	
834	14	.0	
835	9	.0	
836	18	.0	
837	12	.0	
838	128	.0	
839	48	.0	
840	47	.0	
841	38	.0	
842	76	.0	
843	32	.0	
844	87	.0	
845	10	.0	
846	10	.0	
847	15	.0	
848	15	.0	
849	41	.0	
850	14	.0	
851	14	.0	
852	20	.0	
853	141	.0	
854	21	.0	
855	57	.0	
856	358	.0	
857	24	.0	
858	133	.0	
859	74	.0	
860	9	.0	
861	266	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
862	202	.0	
863	44	.0	
864	15	.0	
865	27	.0	
866	44	.0	
867	53	.0	
868	16	.0	
869	152	.0	
870	66	.0	
871	100	.0	
872	20	.0	
873	12	.0	
874	60	.0	
875	12	.0	
876	70	.0	
877	96	.0	
878	5	.0	
879	75	.0	
880	101	.0	
881	304	.0	
882	64	.0	
883	7	.0	
884	4	.0	
885	174	.0	
886	112	.0	
887	61	.0	
888	31	.0	
889	44	.0	
890	54	.0	
891	14	.0	
892	127	.0	
893	46	.0	
894	81	.0	
895	466	.0	
896	11	.0	
897	38	.0	
898	10	.0	
899	23	.0	
900	69	.0	
901	30	.0	
902	39	.0	
903	12	.0	
904	26	.0	
905	152	.0	
906	47	.0	
907	60	.0	
908	94	.0	
909	172	.0	
910	64	.0	
911	309	.0	
912	48	.0	
913	54	.0	
914	30	.0	
915	93	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
916	27	.0	
917	627	.0	
918	174	.0	
919	142	.0	
920	95	.0	
921	23	.0	
922	15	.0	
923	147	.0	
924	72	.0	
925	12	.0	
926	391	.0	
927	140	.0	
928	19	.0	
929	155	.0	
930	7	.0	
931	405	.0	
932	349	.0	
933	11	.0	
934	49	.0	
935	395	.0	
936	319	.0	
937	6	.0	
938	17	.0	
939	83	.0	
940	5	.0	
941	1	.0	
942	54	.0	
943	13	.0	
944	97	.0	
945	138	.0	
946	8	.0	
947	10	.0	
948	180	.0	
949	42	.0	
950	11	.0	
951	115	.0	
952	18	.0	
953	47	.0	
954	46	.0	
955	155	.0	
956	49	.0	
957	54	.0	
958	125	.0	
959	536	.0	
960	107	.0	
961	96	.0	
962	14	.0	
963	41	.0	
964	129	.0	
965	123	.0	
966	113	.0	
967	32	.0	
968	146	.0	
969	484	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
970	73	.0	
971	408	.0	
972	56	.0	
973	30	.0	
974	56	.0	
975	252	.0	
976	112	.0	
977	21	.0	
978	421	.0	
979	4	.0	
980	71	.0	
981	101	.0	
982	129	.0	
983	68	.0	
984	77	.0	
985	103	.0	
986	47	.0	
987	73	.0	
988	18	.0	
989	54	.0	
990	8	.0	
991	24	.0	
992	41	.0	
993	30	.0	
994	42	.0	
995	5	.0	
996	60	.0	
997	26	.0	
998	33	.0	
999	24	.0	
1000	58	.0	
1001	307	.0	
1002	106	.0	
1003	56	.0	
1004	265	.0	
1005	27	.0	
1006	15	.0	
1007	191	.0	
1008	11	.0	
1009	202	.0	
1010	43	.0	
1011	135	.0	
1012	31	.0	
1013	8	.0	
1014	187	.0	
1015	161	.0	
1016	10	.0	
1017	49	.0	
1018	9	.0	
1019	69	.0	
1020	8	.0	
1021	49	.0	
1022	40	.0	
1023	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1024	51	.0	
1025	72	.0	
1026	22	.0	
1027	13	.0	
1028	30	.0	
1029	4	.0	
1030	166	.0	
1031	71	.0	
1032	58	.0	
1033	7	.0	
1034	421	.0	
1035	45	.0	
1036	11	.0	
1037	14	.0	
1038	74	.0	
1039	16	.0	
1040	22	.0	
1041	33	.0	
1042	19	.0	
1043	44	.0	
1044	22	.0	
1045	24	.0	
1046	12	.0	
1047	31	.0	
1048	8	.0	
1049	66	.0	
1050	12	.0	
1051	146	.0	
1052	432	.0	
1053	12	.0	
1054	169	.0	
1055	18	.0	
1056	255	.0	
1057	50	.0	
1058	322	.0	
1059	7	.0	
1060	42	.0	
1061	41	.0	
1062	7	.0	
1063	203	.0	
1064	54	.0	
1065	63	.0	
1066	69	.0	
1067	180	.0	
1068	97	.0	
1069	571	.0	
1070	411	.0	
1071	69	.0	
1072	73	.0	
1073	167	.0	
1074	55	.0	
1075	162	.0	
1076	15	.0	
1077	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1078	11	.0	
1079	28	.0	
1080	58	.0	
1081	261	.0	
1082	42	.0	
1083	9	.0	
1084	5	.0	
1085	135	.0	
1086	11	.0	
1087	155	.0	
1088	7	.0	
1089	122	.0	
1090	633	.0	
1091	280	.0	
1092	408	.0	
1093	408	.0	
1094	390	.0	
1095	214	.0	
1096	180	.0	
1097	45	.0	
1098	15	.0	
1099	19	.0	
1100	114	.0	
1101	155	.0	
1102	4	.0	
1103	240	.0	
1104	124	.0	
1105	250	.0	
1106	15	.0	
1107	20	.0	
1108	45	.0	
1109	88	.0	
1110	90	.0	
1111	114	.0	
1112	70	.0	
1113	23	.0	
1114	86	.0	
1115	15	.0	
1116	75	.0	
1117	296	.0	
1118	36	.0	
1119	168	.0	
1120	493	.0	
1121	98	.0	
1122	158	.0	
1123	31	.0	
1124	31	.0	
1125	12	.0	
1126	113	.0	
1127	104	.0	
1128	133	.0	
1129	515	.0	
1130	36	.0	
1131	41	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1132	20	.0	
1133	167	.0	
1134	90	.0	
1135	8	.0	
1136	25	.0	
1137	4	.0	
1138	6	.0	
1139	18	.0	
1140	6	.0	
1141	39	.0	
1142	25	.0	
1143	6	.0	
1144	6	.0	
1145	18	.0	
1146	375	.0	
1147	19	.0	
1148	420	.0	
1149	420	.0	
1150	37	.0	
1151	113	.0	
1152	34	.0	
1153	35	.0	
1154	147	.0	
1155	155	.0	
1156	40	.0	
1157	87	.0	
1158	11	.0	
1159	118	.0	
1160	179	.0	
1161	156	.0	
1162	179	.0	
1163	100	.0	
1164	66	.0	
1165	341	.0	
1166	8	.0	
1167	37	.0	
1168	5	.0	
1169	9	.0	
1170	10	.0	
1171	31	.0	
1172	39	.0	
1173	37	.0	
1174	262	.0	
1175	12	.0	
1176	87	.0	
1177	13	.0	
1178	3	.0	
1179	23	.0	
1180	72	.0	
1181	48	.0	
1182	28	.0	
1183	42	.0	
1184	26	.0	
1185	10	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1186	11	.0	
1187	7	.0	
1188	289	.0	
1189	69	.0	
1190	11	.0	
1191	262	.0	
1192	15	.0	
1193	252	.0	
1194	66	.0	
1195	13	.0	
1196	13	.0	
1197	20	.0	
1198	249	.0	
1199	324	.0	
1200	15	.0	
1201	12	.0	
1202	37	.0	
1203	445	.0	
1204	255	.0	
1205	20	.0	
1206	36	.0	
1207	35	.0	
1208	6	.0	
1209	8	.0	
1210	39	.0	
1211	22	.0	
1212	50	.0	
1213	149	.0	
1214	7	.0	
1215	28	.0	
1216	119	.0	
1217	35	.0	
1218	315	.0	
1219	49	.0	
1220	20	.0	
1221	79	.0	
1222	17	.0	
1223	268	.0	
1224	48	.0	
1225	10	.0	
1226	31	.0	
1227	8	.0	
1228	48	.0	
1229	160	.0	
1230	160	.0	
1231	15	.0	
1232	14	.0	
1233	82	.0	
1234	34	.0	
1235	38	.0	
1236	468	.0	
1237	18	.0	
1238	11	.0	
1239	12	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1240	65	.0	
1241	9	.0	
1242	16	.0	
1243	42	.0	
1244	22	.0	
1245	110	.0	
1246	12	.0	
1247	72	.0	
1248	24	.0	
1249	48	.0	
1250	130	.0	
1251	134	.0	
1252	50	.0	
1253	13	.0	
1254	15	.0	
1255	17	.0	
1256	30	.0	
1257	14	.0	
1258	213	.0	
1259	21	.0	
1260	213	.0	
1261	55	.0	
1262	107	.0	
1263	10	.0	
1264	12	.0	
1265	74	.0	
1266	10	.0	
1267	10	.0	
1268	82	.0	
1269	11	.0	
1270	9	.0	
1271	14	.0	
1272	7	.0	
1273	235	.0	
1274	30	.0	
1275	17	.0	
1276	19	.0	
1277	46	.0	
1278	16	.0	
1279	40	.0	
1280	37	.0	
1281	17	.0	
1282	67	.0	
1283	18	.0	
1284	40	.0	
1285	56	.0	
1286	69	.0	
1287	76	.0	
1288	244	.0	
1289	204	.0	
1290	13	.0	
1291	304	.0	
1292	107	.0	
1293	236	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1294	250	.0	
1295	10	.0	
1296	69	.0	
1297	256	.0	
1298	25	.0	
1299	225	.0	
1300	96	.0	
1301	163	.0	
1302	8	.0	
1303	233	.0	
1304	216	.0	
1305	142	.0	
1306	107	.0	
1307	15	.0	
1308	627	.0	
1309	100	.0	
1310	43	.0	
1311	16	.0	
1312	122	.0	
1313	263	.0	
1314	40	.0	
1315	77	.0	
1316	15	.0	
1317	20	.0	
1318	8	.0	
1319	72	.0	
1320	79	.0	
1321	12	.0	
1322	537	.0	
1323	13	.0	
1324	439	.0	
1325	271	.0	
1326	28	.0	
1327	105	.0	
1328	51	.0	
1329	131	.0	
1330	120	.0	
1331	96	.0	
1332	56	.0	
1333	37	.0	
1334	103	.0	
1335	10	.0	
1336	11	.0	
1337	129	.0	
1338	203	.0	
1339	172	.0	
1340	167	.0	
1341	232	.0	
1342	23	.0	
1343	31	.0	
1344	279	.0	
1345	41	.0	
1346	98	.0	
1347	24	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1348	268	.0	
1349	174	.0	
1350	652	.0	
1351	9	.0	
1352	16	.0	
1353	31	.0	
1354	303	.0	
1355	239	.0	
1356	120	.0	
1357	220	.0	
1358	15	.0	
1359	175	.0	
1360	253	.0	
1361	216	.0	
1362	76	.0	
1363	13	.0	
1364	248	.0	
1365	24	.0	
1366	206	.0	
1367	43	.0	
1368	23	.0	
1369	27	.0	
1370	18	.0	
1371	142	.0	
1372	126	.0	
1373	6	.0	
1374	50	.0	
1375	62	.0	
1376	108	.0	
1377	75	.0	
1378	12	.0	
1379	7	.0	
1380	251	.0	
1381	169	.0	
1382	133	.0	
1383	82	.0	
1384	3	.0	
1385	26	.0	
1386	4	.0	
1387	14	.0	
1388	55	.0	
1389	59	.0	
1390	137	.0	
1391	30	.0	
1392	234	.0	
1393	31	.0	
1394	4	.0	
1395	36	.0	
1396	34	.0	
1397	36	.0	
1398	12	.0	
1399	107	.0	
1400	12	.0	
1401	309	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1402	128	.0	
1403	87	.0	
1404	250	.0	
1405	255	.0	
1406	40	.0	
1407	167	.0	
1408	90	.0	
1409	79	.0	
1410	19	.0	
1411	248	.0	
1412	25	.0	
1413	246	.0	
1414	225	.0	
1415	336	.0	
1416	48	.0	
1417	33	.0	
1418	22	.0	
1419	179	.0	
1420	20	.0	
1421	43	.0	
1422	458	.0	
1423	77	.0	
1424	376	.0	
1425	20	.0	
1426	37	.0	
1427	132	.0	
1428	85	.0	
1429	17	.0	
1430	16	.0	
1431	12	.0	
1432	237	.0	
1433	10	.0	
1434	52	.0	
1435	7	.0	
1436	41	.0	
1437	26	.0	
1438	39	.0	
1439	34	.0	
1440	34	.0	
1441	481	.0	
1442	275	.0	
1443	311	.0	
1444	85	.0	
1445	161	.0	
1446	36	.0	
1447	16	.0	
1448	69	.0	
1449	58	.0	
1451	106		



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

