



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Buurskamp, Wezep

Gemeente Oldebroek

Datum: 25 oktober 2019

Projectnummer: 170525

INHOUD

1	Inleiding en doel	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Industrielawaai	5
3	Beoordeling	8
3.1	Richtafstanden VNG	8
3.2	Modellering	9
3.3	Resultaten berekening Ruimtelijke ordening	10
3.4	Toetsing Activiteitenbesluit	12
4	Conclusie	13

Bijlagen

- Bijlage A stedenbouwkundigplan
- Bijlage B Grafische weergave model
- Bijlage C Rapportage van het model

1 Inleiding en doel

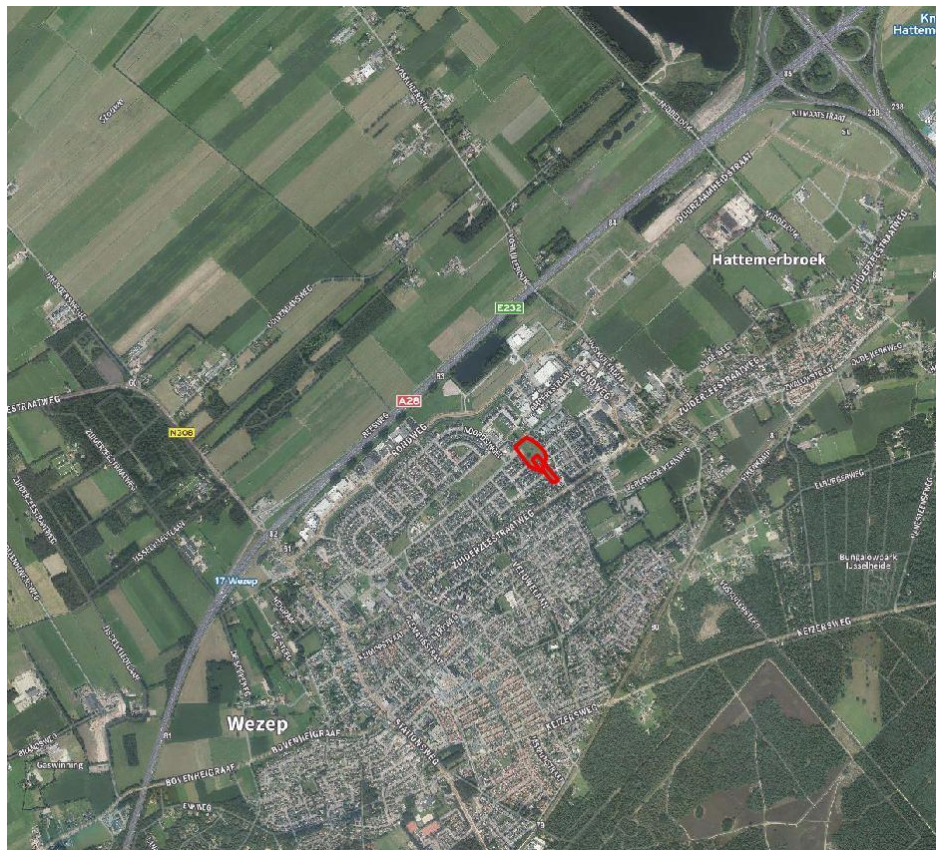
1.1 Aanleiding

Men is voornemens om de locatie Buurskamp in Wezep te herontwikkelen voor woningbouw. Op de locatie Buurskamp zullen ongeveer 23 woningen verrijzen. Hoewel in het geldende bestemmingsplan voor een klein deel van de locatie al een uit te werken woonbestemming (zonder bouwtitel) is opgenomen, past de locatie als geheel niet binnen het geldende bestemmingsplan. Een nieuw bestemmingsplan moet worden vastgesteld om woningbouw mogelijk te maken.

Voor de vaststelling van een nieuw bestemmingsplan is het noodzakelijk dat de haalbaarheid ervan wordt aangetoond. Onderdeel van de haalbaarheidsstudie is onderzoek naar geluid. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Plangebied

Het plangebied is gelegen tussen de Buurskamp en de Aletta Jacobsstraat. De percelen bestaan uit grasland behorende bij een park van de gemeente en weilanden van de eigenaar aan Buurskamp 8. Op de locatie worden achttien twee-onder-een-kapwoningen) en vijf vrijstaande huizen gerealiseerd.



Figuur 1 Luchtfoto met de globale ligging van het plangebied (rood omkaderd).

Bron: PDOKluchtfoto. Bewerking: SAB.

1.3 Doel van het onderzoek

De komst van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen mogen de uitvoering van de activiteiten van bedrijven in de buurt niet belemmeren. Bovendien moet aangetoond worden dat ter plaatse van de beoogde woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat. In onderhavig geval grenst aan het terrein van het plangebied het Agnieten College. Er is daarom onderzoek uitgevoerd naar het geluid afkomstig van het Agnieten College.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Industrielawaai

Het plan bestaat uit de realisatie van woningen. Bij het inpassen van een dergelijke nieuwe ruimtelijke ontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de bestaande situatie. In onderhavig geval is sprake van nieuwe woningen nabij een bestaande school. Het wettelijke kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot Ruimtelijke ordening en een Milieukader. Met beide aspecten dient in de bestemmingsplan-procedure rekening te worden gehouden.

2.1.1 Ruimtelijke ordening

Hierbij kan in eerste instantie worden uitgegaan van de richtafstanden zoals genoemd in de publicatie 'Bedrijven & Milieuzonering' van de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG). Op basis van een categorie-indeling van bedrijfstypen worden hierin richtafstanden gegeven voor diverse milieuaspecten, waaronder 'geluid'. Indien deze in acht worden genomen, kan gesteld worden dat ter plaatse van woningen van derden sprake is van een (akoestisch gezien) acceptabel woon- en leefklimaat.

Bij het stellen van de richtafstanden wordt onderscheid gemaakt in twee gebiedstyperingen, te weten een 'rustige woonwijk met weinig verkeer' en een 'gemengd gebied'. Indien sprake is van een gemengd gebied, kunnen de richtafstanden in algemene zin met één afstandsstep worden gereduceerd; zie tabel 1.

Omgevingstype rustige woonwijk met weinig verkeer

Een rustige woonwijk is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijk gebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen, in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties, is weinig verstoring door verkeer.

Omgevingstype gemengd gebied

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied.

Milieucategorie	Richtafstand	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1 / 3.2	50 / 100	30 / 50
4.1 / 4.2	200 / 300	100 / 200
5.1 / 5.2 / 5.3	500 / 700 / 1.000	300 / 500 / 700
6	1.500	1.000

Tabel 1. Richtafstanden milieucategorieën

Er dient te worden opgemerkt dat bovengenoemde publicatie geen wetgeving bevat, echter gelet op jurisprudentie wel als 'richtlijn' kan worden gezien. Op basis van uitspraken van de Raad van State kan worden geconcludeerd dat, mits gemotiveerd, afgeweken kan worden van de VNG-richtafstanden. De motivatie kan hierbij bestaan uit het feit dat vergunningvoorschriften wellicht strenger zijn dan de richtafstanden of dat sprake is van een werkelijke geluidsuitstraling die een kortere afstand rechtvaardigt. In het laatste geval dient een en ander met een akoestisch onderzoek te worden onderbouwd. Hierbij kunnen de toetsingswaarden uit de VNG-publicatie gehanteerd worden.

	7:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 7:00 uur
L _{Ar,LT} (rustige woonwijk, weinig verkeer)	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
L _{Ar,LT} (gemengd gebied)	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Amax} (rustige woonwijk, weinig verkeer)	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
L _{Amax} (gemengd gebied)	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Tabel 2. Toetsingswaarden VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering

2.1.2 Milieukader

2.1.2.1 Algemeen

Alle bedrijven in Nederland vallen onder het Activiteitenbesluit, behalve als ze geen 'inrichting' zijn. Afhankelijk van het soort bedrijf, het 'type inrichting', is het Activiteitenbesluit geheel of gedeeltelijk van toepassing. Het Activiteitenbesluit maakt onderscheid in drie typen inrichting: type A, B en C.

- Voor type A inrichtingen is geen melding Activiteiten besluit noodzakelijk, er hoeft geen omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd, en er hoeft geen Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) te worden uitgevoerd.
- Voor type B inrichtingen hoeft geen vergunning te worden aangevraagd, wel moet een melding Activiteitenbesluit worden gedaan, mogelijk in combinatie met een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM).
- Voor type C inrichtingen dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd.

2.1.2.2 Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

De milieuvoorschriften zijn per branche verdeeld over een groot aantal Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB). Vanaf 2008 zijn de meeste AMvB's ondergebracht in het "Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer" (het Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit vormt het toetsingskader bij de aanvraag van een omgevingsvergunning activiteit milieu.

In tabel 2.17a uit het Activiteitenbesluit staan de grenswaarden, deze grenswaarden zijn de maximale geluidsbelastingen welke mogen optreden op omliggende woningen. In onderstaande tabel zijn de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit weergegeven.

	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	Maximale geluidsbelasting (L_{Amax})
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)
L_{etmaal}	50 dB(A)	70 dB(A)

Tabel 3. Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Wanneer niet kan worden voldaan aan de grenswaarden uit tabel 3 kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd. Het is niet gebruikelijk om in een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden vast te leggen dan zijn beschreven in het gemeentelijke geluidsbeleid en/of de "Handreiking industriela-waai en vergunningverlening".

Volgens het Activiteitenbesluit kan het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting buiten beschouwing worden gelaten.

2.1.2.3 Indirecte hinder

De geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt beoordeeld conform de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." van het voormalige Ministerie van VROM, d.d. 29 februari 1996. Deze circulaire wordt ook wel de Schrikkelcirculaire genoemd. Dit betekent dat het verkeer op de openbare weg alleen wordt beoordeeld op het equivalente geluidsniveau. Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van indirecte hinder, veroorzaakt door mobiele geluidsbronnen (wegverkeer) op weg naar en/of afkomstig van de inrichting en als zodanig akoestisch herkenbaar, mag op de gevel van woningen van derden bij voorkeur niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Hogere waarden zijn onder bepaalde voorwaarden toelaatbaar. De maximale etmaalwaarde bedraagt 65 dB(A).

3 Beoordeling

3.1 Richtafstanden VNG

Het gebied rond de school kan worden beschouwd als zijnde rustige woonwijk.

Volgens de VNG vallen basisscholen (SBI-2008 code 854) in categorie 2 en wordt voor het aspect 'geluid' een richtafstand voor van 30 meter voorgeschreven. De afstand van het schoolterrein tot het plangebied bedraagt circa 8 meter. Aangezien niet voldaan wordt aan de richtafstand is op grond hiervan onderzoek noodzakelijk.

3.1.1 *Nadere beschouwing School*

3.1.1.1 Toetswaarden School

Aangezien het plangebied is gelegen binnen het gebiedstype rustige woonwijk kan voor toetsing in eerste instantie worden uitgegaan van toetsing aan 45 dB(A) etmaalwaarde.

3.1.1.2 Representatieve bedrijfssituatie

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie is opgesteld met behulp van de directeur van de betreffende school en luidt als volgt:

De lestijden zijn van 08.00 uur - 15.20 uur. Er zijn circa 350 leerlingen.

Tijdens pauzes zullen er circa 150 leerlingen buiten aanwezig zijn. De pauzes zijn van 10.00 uur - 10.15 uur en van 12.15 uur - 12.40 uur .

In de ochtend, rond half 8, komen de eerste auto's aan van docenten of ouders voor het wegbrengen van de scholieren naar de school. De docenten parkeren hun auto aan de achterzijde van het Agnieten College. De ouders kunnen aan de Noordsingel langsparkeren. Van docenten betreft het hier circa 20 personenwagens, dus circa 40 bewegingen. Van ouders betreft het maximaal 10 personenwagens voor het brengen van kinderen, dus maximaal 20 bewegingen.

Voor en na het begin van een les gaat de bel. Deze zal dus 20 keer op een dag gaan. Gezien de beperkte bedrijfsduur zal de bel niet relevant zijn voor de geluidsemissie van de school. Wel wordt het gaan van de bel meegenomen in de beoordeling van het piekgeluidniveau.

Tijdens de pauzes wordt ervan uitgegaan dat de helft van de kinderen tijdens de genoemde tijden in gesprek zijn met elkaar. Voor aanvang en bij vertrek zal dit eveneens aan de orde zijn. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat de kinderen binnen 10 minuten weer van het terrein zijn vertrokken.

Ten behoeve van de klimaatbeheersing zijn er een aantal bronnen aanwezig op het dak van het gebouw. Ten behoeve van deze bronnen is de aanname gedaan dat hier een bronvermogen voor geldt van 80 dB(A) en waarbij wordt aangenomen dat hier een viertal van aanwezig zijn.

In onderstaande tabel zijn de gehanteerde bronnen weergegeven met bijbehorend bronvermogen en bedrijfsduur danwel aantallen bewegingen.

Omschrijving	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur	Bron- vermogen
Pratende kinderen speel- plaats(0,5*350 verdeeld over 70 bron- nen in het model)	40 minuten	--	--	75 ¹
Pratende kinderen aankomst vertrek fietsparkeren (0,5*350 verdeeld over 31 bronnen in het model)	20 minuten	--	--	75 ¹
Bronnen op dak voor klimaatbeheer- sing (4 stuks)	8.5 uur	--	--	80 ²
Personenwagens personeel	40 bewegin- gen	--	--	89
Personenwagens ouders	20 bewegin- gen	--	--	89

Tabel 4. Samenvatting van de aanwezige bronnen

3.1.2 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

In het rekenmodel is voor het bepalen van de maximale geluidsniveaus uitgegaan van het roepen van scholieren.

De volgende bronvermogens zijn aangehouden:

- roepen scholieren 95 dB(A)
- bel 110 dB(A)
- slaan portieren 100 dB(A)

3.1.3 Indirecte hinder

Indirecte gevolgen worden veroorzaakt door voertuigen op de openbare weg die op weg zijn naar of afkomstig zijn van de inrichting. De afstand waarbinnen sprake is van indirecte gevolgen blijft beperkt tot die afstand waarbinnen dit verkeer nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Doordat het verkeer van de school niet langs het plangebied wordt geleid is de indirecte hinder daarom niet nader beschouwd.

3.2 Modellerings

3.2.1 Meet- en rekenmethode

De geluidsuitstraling naar de omgeving vanwege de inrichting is bepaald conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999'. Hierbij is gebruikgemaakt van

¹ Bronvermogen afkomstig van "Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen VDI-Richtlinien 3770. d.d. september 2012. Bronvermogen betreft het praten met luide stem.

² Op basis van bij SAB aanwezige kentallen.

het programma Winhavik versie 8.87. Aan de hand hiervan is de geluidsuitstraling naar de omgeving en de geluidbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen berekend.

3.2.2 Objecten, bodemgebieden en immissiepunten

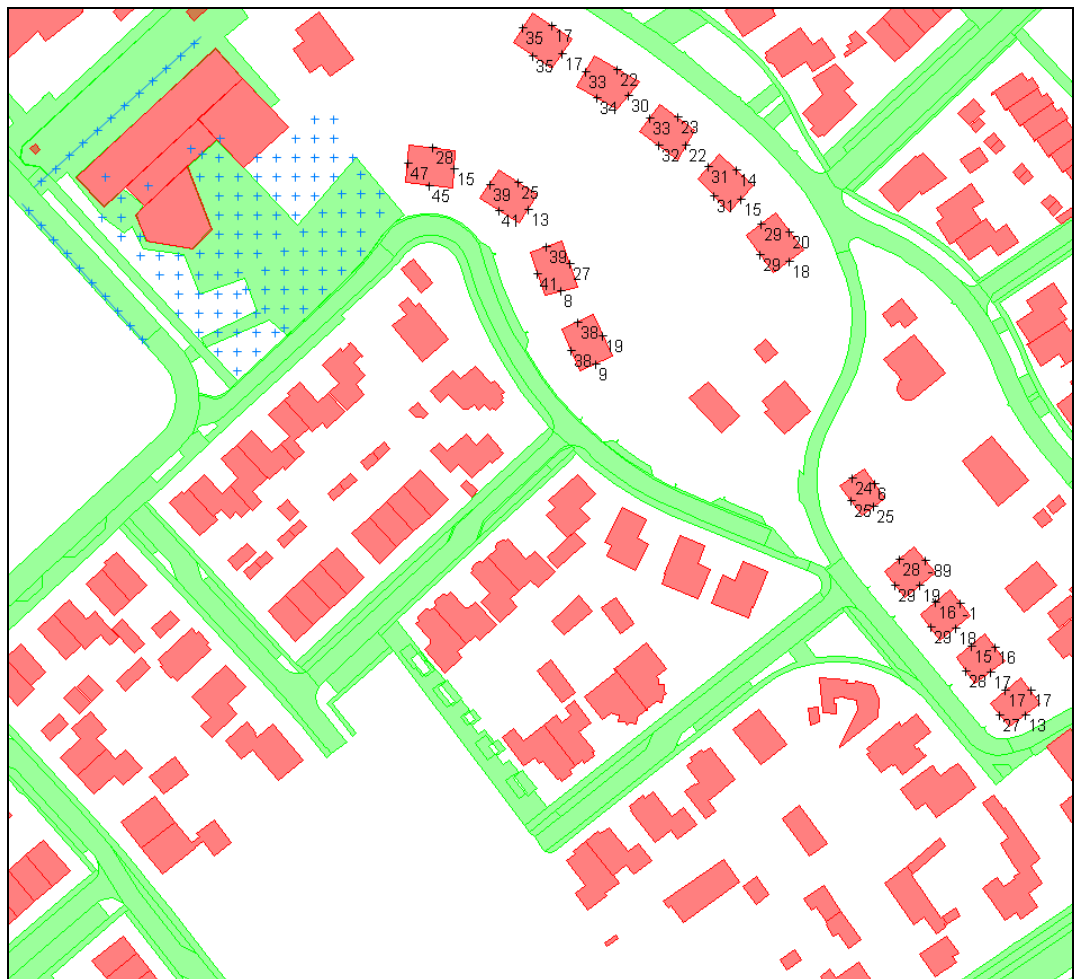
De ingevoerde objecten zijn de van belang zijnde gebouwen. Als standaard bodemfactor is 0,5 aangehouden. Als bodemgebieden zijn wegen en het water met een bodemfactor van 0,0 (reflecterend) ingevoerd.

De immissiepunten zijn gelegd op de gevels van de bouwvlakken. De waarneemhoogte is gesteld op 1,5 meter hoogte, corresponderend met begane grond niveau, het leefniveau in de dagperiode.

3.3 Resultaten berekening Ruimtelijke ordening

3.3.1 Gemiddelde geluidbelasting

In onderstaande figuur is de geluidbelasting weergegeven op de gevels van het bouwvlak.

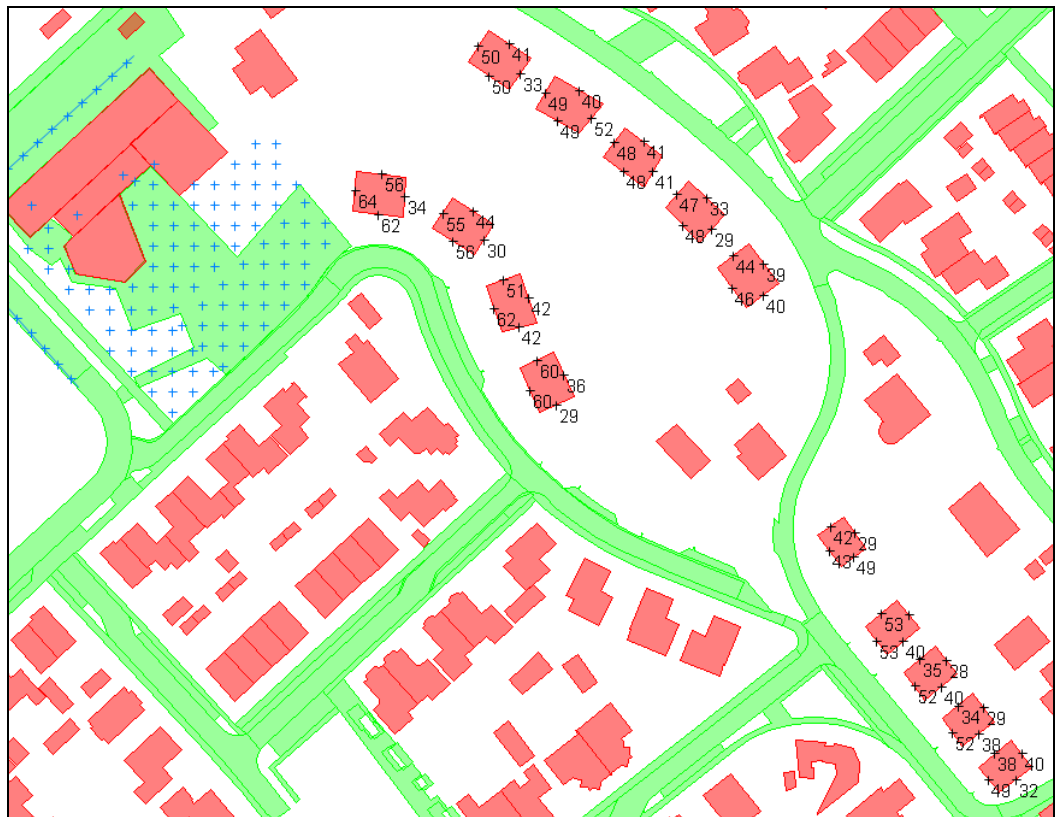


Figuur 2 Berekende geluidbelasting geluiduitstraling school

Uit bovenstaande figuur blijkt dat de geluidbelasting vanwege het praten van scholieren maximaal 47 dB bedraagt op de gevels binnen het plangebied. Hiermee wordt de richtwaarde voor een rustige woonwijk op 1 woning overschreden. De grenswaarde van 50 dB(A) wordt niet overschreden. Als maatregel kan een afscherming op de kavelgrens van de woning soelaas bieden. Gezien de geringe overschrijding van de richtwaarde op slechts 1 woning is deze maatregel niet nader beschouwd. Bij een geluidbelasting van 47 dB(A), enkel veroorzaakt in de dagperiode, is een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

3.3.2 L_{Amax}

In onderstaande figuur staan de resultaten weergegeven van de berekening van de optredende maximale geluidniveaus.



Figuur 3 Berekende maximale geluidniveaus school

Uit de berekeningen van de piekgeluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat deze maximaal 64 dB(A) bedragen vanwege het roepen van scholieren. Hiermee kan ruim worden voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode. Op het gebied van de maximale geluidniveaus is daarom geen belemmering te verwachten voor de realisatie van het plan binnen het plangebied.

3.3.3 Indirecte hinder

Indirecte gevolgen worden veroorzaakt door voertuigen op de openbare weg die op weg zijn naar of afkomstig zijn van de inrichting. De afstand waarbinnen sprake is van indirecte gevolgen blijft beperkt tot die afstand waarbinnen dit verkeer nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Doordat het verkeer van de school niet

langs het plangebied wordt geleid is de indirecte hinder daarom niet nader beschouwd.

3.4 Toetsing Activiteitenbesluit

Voor de toetsing aan het Activiteitenbesluit geldt dat het geluid afkomstig van de scholieren niet wordt meegenomen in de berekeningen. De geluidbelastingen voor toetsing op de wettelijke inpasbaarheid zullen daarom lager liggen dan in de toetsing aan een goede ruimtelijke ordening. Aangezien de geluidbelasting met stemgeluid niet meer bedraagt dan 50 dB(A) kan bij toetsing aan het Activiteitenbesluit zonder meer worden voldaan. Op het gebied van de wettelijke inpasbaarheid is derhalve geen knelpunt te verwachten.

4 Conclusie

Men is voornemens om de locatie Buurskamp in Wezep te herontwikkelen voor woningbouw. Op de locatie Buurskamp zullen ongeveer 23 woningen verrijzen. Hoewel in het geldende bestemmingsplan voor een klein deel van de locatie al een uit te werken woonbestemming (zonder bouwtitel) is opgenomen, past de locatie als geheel niet binnen het geldende bestemmingsplan. Een nieuw bestemmingsplan moet worden vastgesteld om woningbouw mogelijk te maken.

Voor de vaststelling van een nieuw bestemmingsplan is het noodzakelijk dat de haalbaarheid ervan wordt aangetoond. Onderdeel van de haalbaarheidsstudie is onderzoek naar geluid.

Uit onderhavig onderzoek blijkt dat er op 1 woning een kleine overschrijding plaatsvindt bij beoordeling van het geluid in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De overschrijding vindt plaats op de richtwaarde voor een rustige woonwijk. De grenswaarde van 50 dB wordt op deze woning niet overschreden. Voor deze woning biedt een afscheiding op de grens van het kavel tussen de woning en de school mogelijk soelaas om aan de richtwaarde te voldoen. Gezien de geringe overschrijding van de richtwaarde op slechts 1 woning is deze maatregel niet nader beschouwd. Bij een geluidbelasting van 47 dB(A), enkel veroorzaakt in de dagperiode, is een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Op het gebied van de maximale geluidniveaus wordt geen knelpunt berekend, de berekende geluidbelasting blijft ruim beneden de grenswaarde van 70 dB(A).

Aangezien de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit in de berekening in het kader van een goede ruimtelijke ordening al niet worden overschreden kan worden geconcludeerd dat bij een toets op de inpasbaarheid binnen het Activiteitenbesluit de geluidbelastingen ruim lager liggen dan de grenswaarden.

Bijlage A

Stedenbouwkundigplan



Bijlage B

Grafische weergave rekenmodel



- bodembabsorptie
- bebouwing
- + bron
- mobiele bron
- + waarneempunt gevel

project 170525 IL Buurskamp Weezep
opdrachtgever omschrijving
Overzicht rekenmodel



Bijlage C

Rapportage van het model

Projectgegevens

projectnaam: 170525 IL Buurskamp Weezep
opdrachtgever:
adviseur: ir. D.A. Alkemade
databaseversie: 869
situatie: Berekening ruimtelijke ordening
uitsnede: basismodel

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:

10.36 19.03.2015

indus10

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

☒

standaard bodemabsorptie:

50 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

06-03-2018

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

10:30

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

methode aftrek110g:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

☒

jaargetijde zomer:

☐

opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7059	2.6	0.0	7		80	
7061	9.8	0.0	35		80	woonfunctie
7062	2.5	0.0	7		80	
7064	2.5	0.0	7		80	
7066	8.7	0.0	59		80	woonfunctie
7068	2.5	0.0	8		80	
7069	9.4	0.0	41		80	woonfunctie
7071	2.6	0.0	10		80	
7073	5.5	0.0	23		80	
7074	3.0	0.0	14		80	
7076	2.5	0.0	7		80	
7078	9.4	0.0	41		80	woonfunctie
7080	2.5	0.0	7		80	
7082	2.5	0.0	7		80	
7084	9.7	0.0	34		80	woonfunctie
7086	2.5	0.0	7		80	
7088	8.6	0.0	50		80	woonfunctie
7090	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
7091	9.6	0.0	37		80	woonfunctie
7093	8.7	0.0	46		80	woonfunctie
7095	9.4	0.0	26		80	woonfunctie
7097	8.3	0.0	27		80	woonfunctie
7099	9.2	0.0	43		80	woonfunctie
7101	8.9	0.0	54		80	woonfunctie
7103	9.3	0.0	45		80	woonfunctie
7105	3.1	0.0	17		80	
7107	9.7	0.0	32		80	woonfunctie
7109	2.5	0.0	9		80	
7111	2.5	0.0	9		80	
7113	9.9	0.0	28		80	woonfunctie
7115	9.5	0.0	38		80	woonfunctie
7117	9.6	0.0	50		80	woonfunctie
7119	2.5	0.0	9		80	
7121	9.7	0.0	37		80	woonfunctie
7123	10.0	0.0	27		80	woonfunctie
7125	2.5	0.0	9		80	
7127	9.0	0.0	43		80	woonfunctie
7129	9.4	0.0	27		80	woonfunctie
7131	9.0	0.0	53		80	woonfunctie
7133	9.9	0.0	28		80	woonfunctie
7135	9.6	0.0	47		80	woonfunctie
7137	2.6	0.0	9		80	
7139	4.3	0.0	18		80	
7141	2.5	0.0	11		80	
7143	9.8	0.0	28		80	woonfunctie
7145	2.5	0.0	9		80	
7147	9.9	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7149	2.5	0.0	11		80	
7151	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
7153	7.1	0.0	47		80	woonfunctie
7154	3.4	0.0	20		80	
7156	9.8	0.0	28		80	woonfunctie
7158	10.0	0.0	47		80	woonfunctie
7160	8.7	0.0	57		80	woonfunctie
7162	8.8	0.0	51		80	woonfunctie
7164	9.6	0.0	35		80	woonfunctie
7165	4.0	0.0	24		80	
7166	7.2	0.0	57		80	woonfunctie
7168	0.6	0.0	10		80	
7170	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
7172	8.8	0.0	39		80	woonfunctie
7174	9.2	0.0	52		80	woonfunctie
7176	3.1	0.0	26		80	
7177	5.8	0.0	25		80	
7178	7.2	0.0	40		80	woonfunctie
7180	8.9	0.0	37		80	woonfunctie
7181	9.6	0.0	46		80	woonfunctie
7182	7.0	0.0	28		80	woonfunctie
7183	10.3	0.0	50		80	woonfunctie
7185	5.0	0.0	34		80	
7187	9.4	0.0	46		80	woonfunctie
7189	2.8	0.0	8		80	
7191	10.0	0.0	37		80	woonfunctie
7193	10.4	0.0	37		80	woonfunctie
7195	9.1	0.0	48		80	woonfunctie
7197	7.6	0.0	31		80	woonfunctie
7199	9.5	0.0	41		80	woonfunctie
7201	6.1	0.0	46		80	
7202	6.9	0.0	45		80	woonfunctie
7204	4.4	0.0	31		80	
7206	6.9	0.0	41		80	woonfunctie
7208	8.9	0.0	40		80	woonfunctie
7210	5.7	0.0	16		80	
7212	3.5	0.0	13		80	
7213	6.9	0.0	31		80	woonfunctie
7214	4.6	0.0	12		80	
7216	5.8	0.0	21		80	
7218	9.2	0.0	44		80	woonfunctie
7220	4.7	0.0	12		80	
7222	3.3	0.0	11		80	
7224	7.2	0.0	44		80	woonfunctie
7226	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
7228	8.1	0.0	65		80	woonfunctie
7229	3.8	0.0	28		80	
7230	8.7	0.0	45		80	woonfunctie
7232	9.2	0.0	55		80	woonfunctie
7234	2.1	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7236	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
7238	9.0	0.0	45		80	woonfunctie
7240	5.9	0.0	22		80	
7242	6.4	0.0	50		80	woonfunctie
7244	4.6	0.0	54		80	
7246	8.6	0.0	42		80	woonfunctie
7248	2.5	0.0	10		80	
7249	2.2	0.0	16		80	
7251	2.6	0.0	10		80	
7253	6.7	0.0	24		80	woonfunctie
7255	2.7	0.0	10		80	
7257	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
7258	9.4	0.0	44		80	woonfunctie
7260	2.7	0.0	9		80	
7261	2.1	0.0	10		80	
7263	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
7264	9.2	0.0	46		80	woonfunctie
7266	3.0	0.0	14		80	
7268	9.3	0.0	23		80	woonfunctie
7270	6.3	0.0	92		80	woonfunctie
7271	2.5	0.0	8		80	
7273	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
7275	7.4	0.0	30		80	woonfunctie
7277	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
7279	2.4	0.0	9		80	
7281	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
7283	2.5	0.0	9		80	
7285	9.3	0.0	21		80	woonfunctie
7287	8.7	0.0	39		80	woonfunctie
7289	0.3	0.0	10		80	
7291	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
7292	2.6	0.0	10		80	
7294	2.5	0.0	9		80	
7296	6.7	0.0	79		80	woonfunctie
7298	2.6	0.0	21		80	
7300	3.1	0.0	10		80	
7302	2.5	0.0	9		80	
7304	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
7306	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
7308	5.1	0.0	17		80	
7310	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
7311	2.2	0.0	12		80	
7313	8.5	0.0	48		80	woonfunctie
7315	6.5	0.0	24		80	woonfunctie
7317	3.0	0.0	17		80	
7319	2.6	0.0	10		80	
7321	7.4	0.0	11		80	meervoudige t
7323	2.5	0.0	9		80	
7325	0.2	0.0	32		80	woonfunctie
7326	0.1	0.0	50		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7328	0.2	0.0	30		80	
7330	6.0	0.0	35		80	
7332	5.8	0.0	56		80	woonfunctie
7334	3.9	0.0	25		80	
7336	0.2	0.0	10		80	
7338	2.7	0.0	13		80	
7340	3.0	0.0	14		80	
7342	2.7	0.0	18		80	
7343	2.6	0.0	27		80	
7345	3.1	0.0	21		80	
7347	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
7354	10.1	0.0	39		80	
7366	7.0	0.0	36		80	woonfunctie
7370	3.3	0.0	25		80	
7373	3.6	0.0	26		80	
7376	5.3	0.0	26		80	woonfunctie
7377	3.5	0.0	16		80	
7381	7.2	0.0	36		80	woonfunctie
7385	9.7	0.0	40		80	woonfunctie
7387	6.4	0.0	9		80	
7392	9.4	0.0	31		80	woonfunctie
7394	2.6	0.0	12		80	
7401	6.8	0.0	40		80	woonfunctie
7418	2.5	0.0	18		80	
7423	8.0	0.0	108		80	woonfunctie
7429	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
7431	5.5	0.0	25		80	
7439	8.1	0.0	47		80	woonfunctie
7452	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
7454	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
7459	8.3	0.0	36		80	woonfunctie
7460	7.4	0.0	34		80	meervoudige t
7462	7.8	0.0	47		80	woonfunctie
7464	7.4	0.0	80		80	woonfunctie
7486	2.6	0.0	10		80	
7488	9.2	0.0	41		80	woonfunctie
7490	2.6	0.0	16		80	
7493	9.0	0.0	27		80	woonfunctie
7501	8.9	0.0	30		80	woonfunctie
7503	9.2	0.0	46		80	woonfunctie
7505	8.3	0.0	51		80	woonfunctie
7531	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
7539	8.7	0.0	55		80	woonfunctie
7556	8.6	0.0	30		80	woonfunctie
7565	9.2	0.0	23		80	woonfunctie
7577	8.2	0.0	35		80	woonfunctie
7583	2.6	0.0	17		80	
7589	8.9	0.0	38		80	woonfunctie
7603	2.5	0.0	10		80	
7609	9.1	0.0	45		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7612	6.6	0.0	14		80	overige gebrui
7615	9.0	0.0	41		80	woonfunctie
7617	2.4	0.0	11		80	overige gebrui
7622	2.3	0.0	11		80	overige gebrui
7623	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
7626	2.3	0.0	11		80	overige gebrui
7629	2.4	0.0	14		80	overige gebrui
7630	9.0	0.0	24		80	woonfunctie
7633	8.6	0.0	40		80	woonfunctie
7635	9.0	0.0	41		80	woonfunctie
7647	2.9	0.0	16		80	overige gebrui
7648	2.8	0.0	10		80	
7653	2.9	0.0	15		80	overige gebrui
7654	2.6	0.0	10		80	
7659	3.3	0.0	11		80	
7661	3.4	0.0	15		80	overige gebrui
7666	3.7	0.0	11		80	
7670	5.8	0.0	13		80	overige gebrui
7676	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
7685	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
7687	9.6	0.0	23		80	woonfunctie
7698	8.8	0.0	20		80	woonfunctie
7704	8.9	0.0	21		80	woonfunctie
7712	8.8	0.0	20		80	woonfunctie
7723	8.7	0.0	20		80	woonfunctie
7730	3.0	0.0	14		80	meervoudige t
7734	2.6	0.0	9		80	
7736	2.4	0.0	11		80	meervoudige t
7743	2.4	0.0	11		80	meervoudige t
7755	2.4	0.0	14		80	meervoudige t
7757	9.2	0.0	24		80	woonfunctie
7765	2.5	0.0	13		80	meervoudige t
7771	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
7785	8.7	0.0	20		80	woonfunctie
7791	8.8	0.0	20		80	woonfunctie
7803	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
7813	2.4	0.0	11		80	
7823	2.4	0.0	10		80	
7833	2.7	0.0	11		80	
7841	3.1	0.0	15		80	
7843	2.5	0.0	10		80	
7847	4.7	0.0	12		80	
7857	2.4	0.0	10		80	
7859	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
7867	3.7	0.0	11		80	
7873	2.5	0.0	10		80	
7875	8.8	0.0	20		80	woonfunctie
7883	2.4	0.0	11		80	
7885	8.7	0.0	24		80	woonfunctie
7901	8.8	0.0	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7907	8.8	0.0	20		80	woonfunctie
7920	5.4	0.0	20		80	
7923	5.2	0.0	27		80	
7924	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
7925	3.1	0.0	29		80	
7926	7.0	0.0	28		80	
7927	6.1	0.0	45		80	woonfunctie
7928	6.7	0.0	55		80	woonfunctie
7929	9.2	0.0	25		80	woonfunctie
7930	9.1	0.0	21		80	woonfunctie
7931	9.3	0.0	25		80	woonfunctie
7932	9.7	0.0	50		80	woonfunctie
7933	9.5	0.0	58		80	woonfunctie
7934	9.4	0.0	54		80	woonfunctie
7935	9.4	0.0	53		80	woonfunctie
7936	9.8	0.0	44		80	woonfunctie
7937	10.1	0.0	36		80	woonfunctie
7938	9.0	0.0	40		80	woonfunctie
7939	9.1	0.0	62		80	woonfunctie
7940	6.5	0.0	86		80	meervoudige t
7941	2.7	0.0	15		80	
7942	5.7	0.0	55		80	winkelfunctie
7943	6.8	0.0	49		80	woonfunctie
7944	5.3	0.0	26		80	
7945	7.3	0.0	45		80	woonfunctie
7946	8.6	0.0	117		80	industriefuncti
7947	6.6	0.0	74		80	industriefuncti
7948	5.6	0.0	83		80	
7949	5.8	0.0	109		80	industriefuncti
7950	7.3	0.0	33		80	woonfunctie
7951	3.1	0.0	16		80	
7952	1.7	0.0	8		80	overige gebrui
7953	6.1	0.0	88		80	industriefuncti
7954	7.1	0.0	51		80	meervoudige t
7955	5.5	0.0	45		80	
7956	5.9	0.0	117		80	meervoudige t
7957	6.2	0.0	61		80	woonfunctie
7958	7.1	0.0	141		80	woonfunctie
7959	6.9	0.0	185		80	industriefuncti
7960	6.1	0.0	128		80	woonfunctie
7961	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
7962	3.1	0.0	21		80	
7963	8.0	0.0	49		80	woonfunctie
7964	5.3	0.0	22		80	
7965	7.4	0.0	63		80	industriefuncti
7966	3.9	0.0	77		80	
7967	8.4	0.0	51		80	woonfunctie
7968	9.0	0.0	66		80	industriefuncti
7969	7.3	0.0	131		80	industriefuncti
7970	8.0	0.0	52		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7971	7.1	0.0	28		80	meervoudige f
7972	4.8	0.0	67		80	industriefuncti
7973	2.5	0.0	11		80	
7974	2.7	0.0	18		80	
7975	7.2	0.0	27		80	meervoudige f
7976	8.4	0.0	66		80	industriefuncti
7977	6.2	0.0	27		80	woonfunctie
7978	2.5	0.0	11		80	
7979	5.8	0.0	65		80	
7980	2.9	0.0	16		80	
7981	6.3	0.0	33		80	woonfunctie
7982	6.7	0.0	29		80	meervoudige f
7983	2.7	0.0	14		80	
7984	6.7	0.0	59		80	kantoorfunctie
7985	3.0	0.0	16		80	
7986	9.8	0.0	31		80	woonfunctie
7987	3.0	0.0	16		80	
7988	8.2	0.0	27		80	meervoudige f
7989	6.9	0.0	131		80	
7990	8.1	0.0	66		80	industriefuncti
7991	10.0	0.0	24		80	woonfunctie
7992	5.8	0.0	39		80	industriefuncti
7993	2.7	0.0	15		80	
7994	2.5	0.0	25		80	
7995	2.8	0.0	16		80	
7996	2.5	0.0	8		80	
7997	2.9	0.0	16		80	
7998	10.0	0.0	30		80	woonfunctie
7999	5.2	0.0	27		80	
8000	2.5	0.0	9		80	
8001	10.0	0.0	35		80	woonfunctie
8002	6.3	0.0	31		80	woonfunctie
8003	6.4	0.0	34		80	woonfunctie
8004	2.9	0.0	14		80	
8005	6.9	0.0	56		80	industriefuncti
8006	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
8007	9.9	0.0	30		80	woonfunctie
8008	6.6	0.0	24		80	woonfunctie
8009	10.0	0.0	35		80	woonfunctie
8010	2.5	0.0	11		80	
8011	2.8	0.0	10		80	
8012	6.3	0.0	27		80	woonfunctie
8013	2.8	0.0	12		80	
8014	6.4	0.0	22		80	woonfunctie
8015	6.3	0.0	27		80	woonfunctie
8016	2.1	0.0	38		80	woonfunctie
8017	0.5	0.0	25		80	woonfunctie
8018	0.4	0.0	25		80	woonfunctie
8019	0.6	0.0	20		80	woonfunctie
8020	0.2	0.0	25		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8021	0.5	0.0	20		80	woonfunctie
8022	0.6	0.0	20		80	woonfunctie
8023	0.5	0.0	20		80	woonfunctie
8024	0.6	0.0	20		80	woonfunctie
8025	0.6	0.0	25		80	woonfunctie
8026	0.7	0.0	35		80	woonfunctie
8027	0.5	0.0	25		80	woonfunctie
8028	0.5	0.0	20		80	woonfunctie
8029	0.6	0.0	20		80	woonfunctie
8030	0.5	0.0	20		80	woonfunctie
8031	0.4	0.0	20		80	woonfunctie
8032	0.2	0.0	20		80	woonfunctie
8033	0.5	0.0	20		80	woonfunctie
8034	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
8035	0.5	0.0	30		80	woonfunctie
8036	0.7	0.0	35		80	woonfunctie
8037	0.2	0.0	27		80	woonfunctie
8038	0.1	0.0	27		80	woonfunctie
8039	0.1	0.0	27		80	woonfunctie
8040	0.1	0.0	27		80	woonfunctie
8041	0.1	0.0	27		80	woonfunctie
8042	0.2	0.0	27		80	woonfunctie
8043	0.2	0.0	34		80	woonfunctie
8044	0.2	0.0	27		80	woonfunctie
8045	0.1	0.0	21		80	woonfunctie
8046	0.1	0.0	25		80	woonfunctie
8047	0.1	0.0	25		80	woonfunctie
8048	0.1	0.0	20		80	woonfunctie
8049	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
8050	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
8051	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
8052	0.2	0.0	33		80	woonfunctie
8053	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
8054	0.2	0.0	33		80	woonfunctie
8055	0.2	0.0	30		80	woonfunctie
8056	0.2	0.0	30		80	woonfunctie
8057	0.2	0.0	37		80	woonfunctie
8058	0.5	0.0	21		80	woonfunctie
8059	0.7	0.0	32		80	woonfunctie
8060	1.9	0.0	170		80	onderwijsfunci
8061	0.4	0.0	38		80	woonfunctie
8062	0.2	0.0	23		80	woonfunctie
8063	0.2	0.0	23		80	woonfunctie
8064	0.1	0.0	23		80	woonfunctie
8065	0.2	0.0	44		80	woonfunctie
8066	10.2	0.0	39		80	woonfunctie
8067	10.1	0.0	23		80	woonfunctie
8068	10.2	0.0	42		80	woonfunctie
8070	10.2	0.0	34		80	woonfunctie
8071	10.2	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8072	10.2	0.0	23		80	woonfunctie
8073	10.1	0.0	41		80	woonfunctie
8074	10.0	0.0	34		80	woonfunctie
8075	10.3	0.0	23		80	woonfunctie
8076	10.4	0.0	23		80	woonfunctie
8077	9.9	0.0	40		80	woonfunctie
8078	9.8	0.0	23		80	woonfunctie
8079	9.5	0.0	40		80	woonfunctie
8080	10.0	0.0	27		80	woonfunctie
8081	9.8	0.0	22		80	woonfunctie
8082	9.7	0.0	22		80	woonfunctie
8083	9.9	0.0	41		80	woonfunctie
8085	9.8	0.0	33		80	woonfunctie
8086	9.9	0.0	27		80	woonfunctie
8087	9.6	0.0	34		80	woonfunctie
8088	9.9	0.0	38		80	woonfunctie
8089	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
8090	10.1	0.0	23		80	woonfunctie
8091	9.9	0.0	27		80	woonfunctie
8092	0.1	0.0	44		80	woonfunctie
8093	6.3	0.0	147		80	industriefuncti
8094	1.7	0.0	8		80	
8095	1.4	0.0	10		80	
8096	2.0	0.0	12		80	
8097	2.1	0.0	10		80	
8099	2.5	0.0	10		80	
8100	0.1	0.0	11		80	
8101	0.3	0.0	17		80	
8102	0.2	0.0	15		80	
8103	0.5	0.0	16		80	
8104	1.0	0.0	15		80	
8105	0.1	0.0	9		80	
8106	0.2	0.0	75		80	industriefuncti
8107	0.1	0.0	16		80	
8108	5.8	0.0	14		80	
8109	0.1	0.0	16		80	
8110	0.3	0.0	16		80	
8111	2.8	0.0	13		80	
8112	0.2	0.0	12		80	
8113	2.3	0.0	13		80	
8114	1.8	0.0	9		80	
8115	1.0	0.0	10		80	
8116	2.3	0.0	9		80	
8118	2.1	0.0	10		80	
8119	0.5	0.0	10		80	
8121	0.1	0.0	12		80	
8123	1.9	0.0	8		80	
8124	1.9	0.0	8		80	
8126	1.8	0.0	9		80	
8127	2.1	0.0	9		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8128	6.5	0.0	146		80	woonfunctie
8129	7.3	0.0	206		80	industriefuncti
8130	6.4	0.0	53		80	industriefuncti
8131	9.0	0.0	45		80	industriefuncti
8132	6.0	0.0	27		80	woonfunctie
8133	6.3	0.0	22		80	woonfunctie
8134	8.0	0.0	32		80	woonfunctie
8135	6.1	0.0	22		80	woonfunctie
8136	2.6	0.0	12		80	
8137	5.9	0.0	27		80	woonfunctie
8138	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
8139	2.7	0.0	10		80	
8140	6.2	0.0	27		80	woonfunctie
8141	3.1	0.0	17		80	
8142	9.2	0.0	38		80	woonfunctie
8143	6.3	0.0	27		80	woonfunctie
8144	2.5	0.0	12		80	
8145	9.1	0.0	39		80	woonfunctie
8146	6.2	0.0	22		80	woonfunctie
8147	2.7	0.0	16		80	
8148	6.2	0.0	22		80	woonfunctie
8149	9.1	0.0	39		80	woonfunctie
8150	2.6	0.0	16		80	
8151	2.2	0.0	12		80	
8152	2.5	0.0	12		80	
8153	6.0	0.0	27		80	woonfunctie
8154	2.7	0.0	12		80	
8155	9.2	0.0	39		80	woonfunctie
8156	1.6	0.0	6		80	
8157	2.5	0.0	16		80	
8158	6.2	0.0	27		80	woonfunctie
8159	9.0	0.0	35		80	woonfunctie
8160	8.0	0.0	50		80	woonfunctie
8161	2.5	0.0	16		80	
8162	6.2	0.0	22		80	woonfunctie
8164	7.4	0.0	71		80	winkelfunctie
8166	2.6	0.0	16		80	
8167	9.2	0.0	28		80	woonfunctie
8169	3.3	0.0	15		80	
8171	2.6	0.0	16		80	
8173	7.8	0.0	37		80	woonfunctie
8175	7.2	0.0	62		80	
8176	2.7	0.0	19		80	
8177	2.7	0.0	16		80	
8178	2.8	0.0	16		80	
8179	6.9	0.0	32		80	
8180	7.6	0.0	30		80	woonfunctie
8181	2.9	0.0	19		80	
8182	2.7	0.0	16		80	
8183	8.8	0.0	41		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8184	3.2	0.0	20		80	
8185	2.6	0.0	16		80	
8186	3.4	0.0	14		80	
8187	9.4	0.0	45		80	woonfunctie
8188	5.0	0.0	27		80	
8189	8.5	0.0	49		80	woonfunctie
8190	7.9	0.0	34		80	meervoudige 1
8191	7.1	0.0	78		80	
8193	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
8195	5.6	0.0	84		80	woonfunctie
8197	8.8	0.0	59		80	woonfunctie
8198	4.1	0.0	22		80	meervoudige 1
8199	12.1	0.0	123		80	
8200	7.2	0.0	36		80	woonfunctie
8201	8.6	0.0	41		80	woonfunctie
8202	0.1	0.0	85		80	industriefuncti
8203	7.1	0.0	96		80	woonfunctie
8204	3.9	0.0	25		80	
8205	7.1	0.0	113		80	meervoudige 1
8206	6.0	0.0	53		80	
8207	5.4	0.0	21		80	
8208	8.5	0.0	138		80	meervoudige 1
8209	13.9	0.0	115		80	
8210	6.4	0.0	93		80	industriefuncti
8211	8.5	0.0	215		80	sportfunctie
8212	5.9	0.0	21		80	
8213	6.2	0.0	73		80	meervoudige 1
8214	8.0	0.0	48		80	meervoudige 1
8215	12.5	0.0	342		80	onderwijsfunci
8216	5.5	0.0	80		80	
8217	12.1	0.0	116		80	
8218	6.4	0.0	98		80	overige gebrui
8219	7.0	0.0	27		80	woonfunctie
8220	7.9	0.0	32		80	woonfunctie
8221	3.3	0.0	16		80	
8222	5.0	0.0	44		80	
8223	7.2	0.0	55		80	meervoudige 1
8224	6.8	0.0	108		80	meervoudige 1
8225	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
8226	6.4	0.0	38		80	woonfunctie
8227	5.1	0.0	66		80	
8228	7.5	0.0	56		80	
8229	7.6	0.0	62		80	industriefuncti
8230	6.1	0.0	30		80	meervoudige 1
8231	7.7	0.0	109		80	meervoudige 1
8232	2.7	0.0	25		80	
8233	2.8	0.0	34		80	
8234	6.6	0.0	41		80	woonfunctie
8235	6.7	0.0	28		80	woonfunctie
8236	5.6	0.0	89		80	industriefuncti

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8237	5.6	0.0	28		80	
8238	2.8	0.0	18		80	
8239	8.0	0.0	203		80	
8240	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
8241	3.9	0.0	65		80	
8242	6.0	0.0	49		80	woonfunctie
8243	2.1	0.0	10		80	
8244	2.9	0.0	8		80	
8245	5.3	0.0	43		80	
8246	2.7	0.0	52		80	
8247	8.2	0.0	58		80	woonfunctie
8248	6.9	0.0	78		80	woonfunctie
8249	3.4	0.0	18		80	
8250	6.7	0.0	49		80	
8251	8.1	0.0	59		80	woonfunctie
8316	7.6	0.0	75		80	industriefuncti
8317	2.9	0.0	11		80	
8319	2.9	0.0	13		80	
8320	3.9	0.0	18		80	
8321	2.7	0.0	18		80	
8322	0.8	0.0	21		80	
8323	6.0	0.0	44		80	woonfunctie
8324	8.9	0.0	35		80	woonfunctie
8325	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
8326	3.8	0.0	47		80	
8332	2.6	0.0	9		80	
8333	2.5	0.0	8		80	
8334	2.5	0.0	11		80	meervoudige t
8335	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
8338	8.6	0.0	24		80	woonfunctie
8340	2.4	0.0	11		80	meervoudige t
8341	2.5	0.0	9		80	
8343	2.5	0.0	8		80	
8345	2.5	0.0	14		80	meervoudige t
8346	8.6	0.0	24		80	woonfunctie
8347	6.9	0.0	35		80	woonfunctie
8350	6.6	0.0	55		80	woonfunctie
8353	5.3	0.0	28		80	woonfunctie
8354	2.4	0.0	14		80	meervoudige t
8356	5.9	0.0	30		80	woonfunctie
8357	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
8358	2.4	0.0	9		80	
8362	8.1	0.0	30		80	woonfunctie
8363	2.5	0.0	8		80	
8365	6.3	0.0	30		80	woonfunctie
8370	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
8374	6.1	0.0	24		80	woonfunctie
8375	2.5	0.0	9		80	
8379	2.5	0.0	8		80	
8381	8.6	0.0	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8383	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
8384	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
8387	2.8	0.0	10		80	
8389	2.5	0.0	8		80	
8390	7.6	0.0	85		80	meervoudige f
8393	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
8395	2.6	0.0	11		80	
8398	2.5	0.0	11		80	
8399	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
8400	9.3	0.0	53		80	woonfunctie
8402	2.5	0.0	11		80	
8404	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
8405	2.5	0.0	11		80	
8406	8.4	0.0	39		80	woonfunctie
8410	9.1	0.0	40		80	woonfunctie
8411	2.5	0.0	16		80	
8412	6.2	0.0	23		80	woonfunctie
8413	2.4	0.0	10		80	
8415	2.5	0.0	11		80	
8416	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
8418	2.5	0.0	16		80	
8421	2.4	0.0	11		80	
8422	8.3	0.0	67		80	woonfunctie
8424	2.5	0.0	11		80	
8426	8.8	0.0	20		80	woonfunctie
8430	2.5	0.0	11		80	
8434	8.5	0.0	10		80	overige gebrui
8435	8.8	0.0	19		80	woonfunctie
8438	8.9	0.0	52		80	woonfunctie
8444	8.7	0.0	20		80	woonfunctie
8445	6.9	0.0	37		80	woonfunctie
8453	8.7	0.0	19		80	woonfunctie
8454	10.1	0.0	39		80	woonfunctie
8455	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
8463	2.5	0.0	8		80	
8464	7.9	0.0	35		80	woonfunctie
8469	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
8470	10.0	0.0	29		80	woonfunctie
8472	2.5	0.0	9		80	
8477	2.5	0.0	9		80	
8478	6.5	0.0	31		80	woonfunctie
8479	8.7	0.0	35		80	woonfunctie
8483	3.0	0.0	17		80	
8487	6.2	0.0	35		80	woonfunctie
8488	2.7	0.0	33		80	
8491	6.3	0.0	79		80	woonfunctie
8495	2.5	0.0	9		80	
8497	8.9	0.0	28		80	woonfunctie
8500	2.5	0.0	8		80	
8501	6.0	0.0	24		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8502	2.6	0.0	10		80	
8509	7.6	0.0	52		80	woonfunctie
8512	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
8514	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
8515	9.1	0.0	28		80	woonfunctie
8519	2.5	0.0	9		80	
8522	2.5	0.0	8		80	
8523	6.1	0.0	24		80	woonfunctie
8524	6.9	0.0	31		80	
8525	8.6	0.0	34		80	woonfunctie
8526	4.0	0.0	23		80	
8529	3.0	0.0	14		80	
8533	9.0	0.0	28		80	woonfunctie
8534	3.7	0.0	16		80	
8535	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
8536	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
8540	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
8541	2.5	0.0	9		80	
8542	6.9	0.0	53		80	woonfunctie
8543	6.3	0.0	38		80	woonfunctie
8544	9.2	0.0	20		80	woonfunctie
8547	2.5	0.0	8		80	
8549	4.6	0.0	14		80	
8551	8.9	0.0	28		80	woonfunctie
8553	6.3	0.0	27		80	woonfunctie
8556	2.7	0.0	16		80	
8557	8.8	0.0	37		80	woonfunctie
8559	3.7	0.0	14		80	
8563	6.6	0.0	28		80	woonfunctie
8565	6.4	0.0	27		80	
8566	6.4	0.0	25		80	woonfunctie
8571	2.6	0.0	16		80	
8572	7.9	0.0	50		80	woonfunctie
8577	9.8	0.0	35		80	woonfunctie
8579	5.8	0.0	54		80	woonfunctie
8581	8.0	0.0	15		80	
8584	6.3	0.0	16		80	
8585	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
8586	6.2	0.0	32		80	woonfunctie
8591	7.3	0.0	43		80	woonfunctie
8594	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
8595	9.9	0.0	31		80	woonfunctie
8597	4.5	0.0	16		80	
8598	6.6	0.0	57		80	woonfunctie
8602	5.7	0.0	18		80	
8604	9.1	0.0	53		80	woonfunctie
8610	10.1	0.0	31		80	woonfunctie
8612	8.8	0.0	51		80	woonfunctie
8614	6.5	0.0	16		80	
8621	8.3	0.0	51		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8625	9.4	0.0	40		80	woonfunctie
8630	8.4	0.0	16		80	
8632	8.3	0.0	35		80	woonfunctie
8638	5.4	0.0	10		80	
8642	8.7	0.0	32		80	woonfunctie
8643	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
8647	3.6	0.0	16		80	
8650	6.2	0.0	46		80	woonfunctie
8655	3.0	0.0	33		80	
8656	8.9	0.0	29		80	woonfunctie
8657	2.9	0.0	15		80	
8661	9.1	0.0	56		80	woonfunctie
8662	5.9	0.0	42		80	woonfunctie
8663	9.5	0.0	41		80	woonfunctie
8664	3.3	0.0	16		80	
8668	3.3	0.0	19		80	
8669	2.6	0.0	20		80	
8670	2.6	0.0	14		80	
8674	2.7	0.0	21		80	
8677	2.6	0.0	16		80	
8682	7.2	0.0	16		80	
8684	2.5	0.0	35		80	
8685	2.6	0.0	15		80	
8691	9.0	0.0	30		80	woonfunctie
8692	7.4	0.0	56		80	woonfunctie
8695	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
8698	5.3	0.0	32		80	
8702	7.5	0.0	71		80	woonfunctie
8703	8.9	0.0	37		80	woonfunctie
8704	1.2	0.0	11		80	
8713	3.2	0.0	16		80	
8714	7.8	0.0	29		80	woonfunctie
8718	8.8	0.0	61		80	woonfunctie
8720	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
8725	7.6	0.0	74		80	woonfunctie
8727	3.1	0.0	8		80	
8730	6.1	0.0	60		80	woonfunctie
8735	6.4	0.0	29		80	woonfunctie
8742	6.9	0.0	45		80	woonfunctie
8744	6.5	0.0	41		80	woonfunctie
8746	6.6	0.0	60		80	woonfunctie
8750	3.0	0.0	23		80	
8755	7.7	0.0	48		80	woonfunctie
8757	7.1	0.0	29		80	woonfunctie
8759	4.3	0.0	12		80	
8761	5.4	0.0	15		80	
8762	5.4	0.0	41		80	
8764	8.6	0.0	14		80	
8767	8.1	0.0	44		80	woonfunctie
8772	7.9	0.0	52		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8773	5.4	0.0	10		80	
8775	8.1	0.0	46		80	woonfunctie
8777	8.8	0.0	58		80	woonfunctie
8778	2.6	0.0	27		80	
8779	9.3	0.0	37		80	woonfunctie
8780	2.6	0.0	23		80	
8781	8.5	0.0	28		80	woonfunctie
8783	8.4	0.0	37		80	woonfunctie
8784	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
8785	2.4	0.0	13		80	
8786	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
8788	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
8789	4.8	0.0	15		80	
8792	4.5	0.0	81		80	sportfunctie
8793	6.0	0.0	43		80	
8795	1.9	0.0	12		80	
8803	3.3	0.0	57		80	
8804	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
8805	3.2	0.0	24		80	
8811	5.6	0.0	37		80	
8818	6.7	0.0	59		80	woonfunctie
8821	6.7	0.0	52		80	woonfunctie
8824	2.7	0.0	10		80	
8827	4.4	0.0	13		80	
8999	6.2	0.0	106		80	bijeenkomstfu
9000	2.5	0.0	14		80	
9753	6.8	0.0	63		80	woonfunctie
9765	8.3	0.0	33		80	woonfunctie
9767	6.6	0.0	26		80	woonfunctie
9769	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
9771	6.5	0.0	26		80	woonfunctie
9773	6.6	0.0	26		80	woonfunctie
9775	2.5	0.0	10		80	
9777	4.0	0.0	26		80	woonfunctie
9779	4.7	0.0	20		80	
9781	7.6	0.0	31		80	woonfunctie
9783	2.3	0.0	10		80	
9785	2.5	0.0	10		80	
9787	4.4	0.0	22		80	woonfunctie
9793	7.9	0.0	138		80	winkelfunctie
9797	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
9799	3.0	0.0	15		80	
9801	6.5	0.0	22		80	woonfunctie
9803	2.5	0.0	9		80	
9809	8.1	0.0	37		80	woonfunctie
9811	2.5	0.0	12		80	
9812	5.5	0.0	26		80	woonfunctie
9816	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
9817	8.9	0.0	43		80	woonfunctie
9818	8.5	0.0	42		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9819	2.5	0.0	10		80	
9820	6.7	0.0	22		80	woonfunctie
9822	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
9823	8.5	0.0	40		80	woonfunctie
9824	6.1	0.0	26		80	woonfunctie
9825	8.0	0.0	35		80	woonfunctie
9826	2.5	0.0	15		80	
9827	2.4	0.0	13		80	
9829	3.3	0.0	22		80	woonfunctie
9830	8.0	0.0	59		80	woonfunctie
9832	6.6	0.0	61		80	woonfunctie
9834	2.4	0.0	9		80	
9835	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
9837	8.9	0.0	23		80	woonfunctie
9838	3.0	0.0	10		80	
9840	6.6	0.0	39		80	woonfunctie
9841	8.5	0.0	51		80	woonfunctie
9842	4.8	0.0	34		80	
9843	2.5	0.0	22		80	
9844	8.4	0.0	25		80	woonfunctie
9845	2.5	0.0	15		80	
9846	6.8	0.0	44		80	woonfunctie
9847	8.5	0.0	43		80	woonfunctie
9848	7.0	0.0	54		80	woonfunctie
9849	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
9850	6.2	0.0	42		80	woonfunctie
9853	6.3	0.0	42		80	woonfunctie
9855	8.5	0.0	33		80	woonfunctie
9856	6.9	0.0	56		80	woonfunctie
9858	7.0	0.0	47		80	woonfunctie
9859	2.8	0.0	9		80	
9860	6.4	0.0	36		80	woonfunctie
9861	4.8	0.0	20		80	
9862	2.5	0.0	15		80	
9863	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
9864	8.4	0.0	46		80	woonfunctie
9865	6.7	0.0	61		80	woonfunctie
9866	2.8	0.0	12		80	
9867	6.8	0.0	52		80	woonfunctie
9868	7.5	0.0	40		80	woonfunctie
9869	8.9	0.0	41		80	woonfunctie
9870	3.1	0.0	13		80	
9871	7.1	0.0	48		80	woonfunctie
9872	7.0	0.0	98		80	industriefuncti
9874	7.3	0.0	41		80	woonfunctie
9876	3.8	0.0	23		80	
9877	8.6	0.0	26		80	woonfunctie
9878	3.2	0.0	14		80	
9879	2.3	0.0	14		80	
9881	7.9	0.0	53		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9882	2.5	0.0	13		80	
9883	6.6	0.0	51		80	woonfunctie
9884	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
9885	6.9	0.0	34		80	woonfunctie
9886	9.3	0.0	45		80	woonfunctie
9887	8.7	0.0	42		80	woonfunctie
9890	2.5	0.0	20		80	
9892	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
9894	7.7	0.0	40		80	woonfunctie
9895	2.6	0.0	9		80	
9896	7.2	0.0	50		80	woonfunctie
9897	8.2	0.0	38		80	woonfunctie
9898	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
9899	7.0	0.0	45		80	woonfunctie
9900	7.9	0.0	40		80	woonfunctie
9902	8.4	0.0	25		80	woonfunctie
9903	6.7	0.0	140		80	industriefuncti
9904	2.5	0.0	20		80	
9906	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
9907	6.6	0.0	62		80	woonfunctie
9908	3.7	0.0	29		80	
9909	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
9910	8.4	0.0	41		80	woonfunctie
9911	3.4	0.0	13		80	
9912	9.1	0.0	43		80	woonfunctie
9913	8.9	0.0	40		80	woonfunctie
9914	2.7	0.0	27		80	
9915	3.9	0.0	17		80	
9916	3.1	0.0	17		80	
9917	8.1	0.0	47		80	woonfunctie
9918	2.5	0.0	11		80	
9919	2.5	0.0	16		80	
9920	8.3	0.0	43		80	woonfunctie
9921	7.4	0.0	56		80	woonfunctie
9922	9.0	0.0	41		80	woonfunctie
9923	8.9	0.0	40		80	woonfunctie
9924	8.3	0.0	54		80	woonfunctie
9925	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
9926	2.6	0.0	15		80	
9927	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
9928	8.7	0.0	43		80	woonfunctie
9929	9.0	0.0	46		80	woonfunctie
9930	8.5	0.0	44		80	woonfunctie
9931	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
9932	2.9	0.0	12		80	
9933	7.8	0.0	58		80	woonfunctie
9934	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
9936	7.8	0.0	49		80	woonfunctie
9937	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
9938	7.1	0.0	41		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9939	2.5	0.0	9		80	
9940	8.9	0.0	42		80	woonfunctie
9941	8.3	0.0	38		80	woonfunctie
9942	8.6	0.0	39		80	woonfunctie
9943	7.7	0.0	58		80	woonfunctie
9945	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
9946	8.6	0.0	43		80	woonfunctie
9949	2.4	0.0	8		80	
9950	1.9	0.0	7		80	
9951	2.4	0.0	99		80	
9952	2.7	0.0	9		80	
9953	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
9954	8.6	0.0	25		80	woonfunctie
9956	2.4	0.0	18		80	
9957	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
9958	8.2	0.0	44		80	woonfunctie
9959	8.5	0.0	25		80	woonfunctie
9960	8.4	0.0	40		80	woonfunctie
9961	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
9962	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
9963	2.5	0.0	26		80	
9964	8.5	0.0	48		80	woonfunctie
9965	8.6	0.0	52		80	woonfunctie
9966	7.8	0.0	45		80	woonfunctie
9968	2.5	0.0	10		80	
9969	8.3	0.0	48		80	woonfunctie
9970	7.7	0.0	63		80	woonfunctie
9971	2.1	0.0	12		80	
9972	2.5	0.0	16		80	
9975	9.0	0.0	44		80	woonfunctie
9976	2.5	0.0	8		80	
9977	2.5	0.0	15		80	
9978	2.4	0.0	9		80	
9979	2.5	0.0	8		80	
9980	2.5	0.0	15		80	
9983	2.3	0.0	11		80	
9984	5.3	0.0	69		80	
9985	7.3	0.0	29		80	woonfunctie
9986	2.5	0.0	9		80	
9987	8.2	0.0	37		80	woonfunctie
9988	2.2	0.0	13		80	
9989	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
9991	2.5	0.0	12		80	
9992	2.5	0.0	9		80	
9993	2.5	0.0	13		80	
9994	1.6	0.0	6		80	overige gebrui
9995	2.5	0.0	16		80	
9996	8.9	0.0	41		80	woonfunctie
9998	2.4	0.0	26		80	
9999	7.4	0.0	26		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10000	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
10002	7.3	0.0	48		80	woonfunctie
10003	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
10004	6.2	0.0	40		80	woonfunctie
10006	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
10007	2.5	0.0	13		80	
10010	8.1	0.0	30		80	woonfunctie
10011	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
10012	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
10013	7.3	0.0	166		80	meervoudige 1
10014	0.6	0.0	119		80	industriefuncti
10015	1.4	0.0	15		80	
10016	2.9	0.0	14		80	
10017	3.4	0.0	13		80	
10018	3.8	0.0	12		80	
10019	4.2	0.0	14		80	
10020	5.2	0.0	13		80	
10021	3.6	0.0	11		80	
10031	2.8	0.0	14		80	
10032	2.7	0.0	14		80	
10038	2.7	0.0	22		80	
10059	5.4	0.0	35		80	
10068	5.8	0.0	27		80	woonfunctie
10084	8.9	0.0	43		80	woonfunctie
10091	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
10101	7.2	0.0	70		80	woonfunctie
10109	8.6	0.0	47		80	woonfunctie
10116	7.7	0.0	43		80	woonfunctie
10118	6.8	0.0	50		80	woonfunctie
10119	8.3	0.0	42		80	woonfunctie
10122	7.7	0.0	31		80	woonfunctie
10123	8.9	0.0	46		80	woonfunctie
10129	4.8	0.0	21		80	
10132	8.8	0.0	43		80	woonfunctie
10136	4.9	0.0	18		80	
10138	8.7	0.0	37		80	woonfunctie
10142	4.7	0.0	21		80	
10146	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
10149	7.6	0.0	62		80	woonfunctie
10151	8.6	0.0	43		80	woonfunctie
10157	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
10164	5.0	0.0	17		80	
10171	8.5	0.0	25		80	woonfunctie
10176	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
10183	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
10186	4.7	0.0	19		80	
10187	8.2	0.0	38		80	woonfunctie
10190	3.8	0.0	27		80	
10192	3.6	0.0	26		80	
10203	3.4	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10205	7.0	0.0	42		80	woonfunctie
10209	2.4	0.0	21		80	
10211	9.2	0.0	45		80	woonfunctie
10214	8.0	0.0	52		80	woonfunctie
10219	3.2	0.0	12		80	
10223	7.7	0.0	40		80	woonfunctie
10227	6.3	0.0	62		80	woonfunctie
10255	3.1	0.0	11		80	
10256	2.8	0.0	18		80	
10260	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
10261	7.5	0.0	49		80	woonfunctie
10262	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
10263	4.6	0.0	20		80	
10264	2.5	0.0	20		80	
10265	6.9	0.0	39		80	woonfunctie
10266	2.2	0.0	8		80	
10267	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
10268	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
10269	2.6	0.0	11		80	
10270	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
10271	6.7	0.0	41		80	woonfunctie
10272	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
10273	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
10274	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
10275	2.7	0.0	11		80	
10276	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
10277	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
10278	8.9	0.0	54		80	woonfunctie
10279	2.7	0.0	12		80	
10280	8.6	0.0	25		80	woonfunctie
10281	7.2	0.0	44		80	woonfunctie
10282	7.4	0.0	45		80	woonfunctie
10283	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
10284	2.7	0.0	11		80	
10285	2.6	0.0	9		80	
10286	2.6	0.0	11		80	
10287	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
10288	2.4	0.0	13		80	
10289	2.5	0.0	15		80	
10290	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
10291	2.5	0.0	8		80	
10292	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
10293	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
10294	7.5	0.0	40		80	woonfunctie
10295	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
10296	2.5	0.0	18		80	
10297	2.6	0.0	18		80	
10298	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
10299	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
10300	4.7	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10301	8.0	0.0	43		80	woonfunctie
10302	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
10303	9.1	0.0	23		80	woonfunctie
10304	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
10305	3.9	0.0	24		80	
10306	8.4	0.0	12		80	
10307	8.6	0.0	42		80	woonfunctie
10308	9.1	0.0	21		80	woonfunctie
10309	9.3	0.0	25		80	woonfunctie
10310	2.8	0.0	20		80	
10311	9.0	0.0	25		80	woonfunctie
10312	7.8	0.0	40		80	woonfunctie
10313	2.7	0.0	12		80	
10314	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
10315	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
10316	6.8	0.0	12		80	
10317	8.9	0.0	40		80	woonfunctie
10318	9.3	0.0	43		80	woonfunctie
10319	3.6	0.0	13		80	
10320	8.7	0.0	42		80	woonfunctie
10321	9.2	0.0	22		80	woonfunctie
10322	3.7	0.0	13		80	
10323	2.6	0.0	13		80	
10324	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
10325	2.9	0.0	12		80	
10326	3.7	0.0	13		80	
10327	9.3	0.0	21		80	woonfunctie
10328	8.9	0.0	25		80	woonfunctie
10329	2.7	0.0	12		80	
10330	2.5	0.0	8		80	
10331	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
10332	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
10333	5.5	0.0	32		80	
10334	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
10335	9.2	0.0	25		80	woonfunctie
10336	3.6	0.0	14		80	
10337	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
10338	4.9	0.0	21		80	
10339	7.3	0.0	51		80	woonfunctie
10340	8.5	0.0	33		80	woonfunctie
10341	2.6	0.0	9		80	
10342	3.6	0.0	14		80	
10343	9.1	0.0	34		80	woonfunctie
10344	3.3	0.0	14		80	
10345	9.0	0.0	38		80	woonfunctie
10346	2.7	0.0	15		80	
10347	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
10348	2.6	0.0	9		80	
10349	2.6	0.0	15		80	
10350	9.1	0.0	38		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10351	7.4	0.0	48		80	woonfunctie
10352	9.2	0.0	25		80	woonfunctie
10353	5.4	0.0	25		80	
10354	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
10355	2.5	0.0	16		80	
10356	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
10357	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
10358	9.0	0.0	38		80	woonfunctie
10359	9.2	0.0	49		80	woonfunctie
10360	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
10361	8.4	0.0	41		80	woonfunctie
10362	3.5	0.0	22		80	
10363	7.0	0.0	34		80	woonfunctie
10364	2.0	0.0	15		80	
10365	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
10366	3.9	0.0	78		80	
10367	7.2	0.0	45		80	woonfunctie
10368	2.9	0.0	13		80	
10369	8.4	0.0	45		80	woonfunctie
10370	2.9	0.0	13		80	
10371	4.7	0.0	18		80	
10372	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
10373	8.7	0.0	39		80	woonfunctie
10374	7.9	0.0	34		80	woonfunctie
10375	6.7	0.0	40		80	woonfunctie
10376	9.3	0.0	39		80	woonfunctie
10377	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
10378	3.2	0.0	19		80	
10379	4.2	0.0	20		80	
10380	3.5	0.0	14		80	
10381	7.1	0.0	43		80	woonfunctie
10382	7.3	0.0	34		80	woonfunctie
10383	4.2	0.0	40		80	
10384	7.5	0.0	41		80	woonfunctie
10385	3.3	0.0	17		80	industriefuncti
10386	6.4	0.0	46		80	meervoudige t
10387	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
10388	6.9	0.0	58		80	woonfunctie
10389	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
10390	2.7	0.0	14		80	
10391	5.2	0.0	20		80	
10392	8.6	0.0	37		80	woonfunctie
10393	5.1	0.0	17		80	
10394	4.6	0.0	20		80	
10395	8.7	0.0	40		80	woonfunctie
10396	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
10397	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
10398	9.4	0.0	41		80	woonfunctie
10399	9.6	0.0	30		80	woonfunctie
10400	9.6	0.0	34		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10401	9.6	0.0	33		80	woonfunctie
10402	3.1	0.0	14		80	
10403	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
10404	9.5	0.0	39		80	woonfunctie
10405	9.7	0.0	43		80	woonfunctie
10406	9.7	0.0	36		80	woonfunctie
10407	8.9	0.0	45		80	woonfunctie
10408	2.5	0.0	8		80	
10409	9.6	0.0	35		80	woonfunctie
10410	3.2	0.0	13		80	
10411	6.8	0.0	47		80	woonfunctie
10412	2.4	0.0	10		80	
10413	9.9	0.0	27		80	woonfunctie
10414	2.6	0.0	8		80	
10415	9.6	0.0	44		80	woonfunctie
10416	7.4	0.0	49		80	woonfunctie
10417	9.8	0.0	27		80	woonfunctie
10418	2.5	0.0	8		80	
10419	7.5	0.0	53		80	woonfunctie
10420	9.8	0.0	43		80	woonfunctie
10421	9.8	0.0	27		80	woonfunctie
10422	2.8	0.0	12		80	
10423	2.5	0.0	8		80	
10424	2.6	0.0	8		80	
10425	7.3	0.0	55		80	woonfunctie
10426	10.0	0.0	27		80	woonfunctie
10427	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
10428	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
10429	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
10430	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
10431	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
10432	0.4	0.0	20		80	woonfunctie
10433	0.4	0.0	20		80	woonfunctie
10434	0.4	0.0	20		80	woonfunctie
10435	0.5	0.0	24		80	woonfunctie
10436	0.4	0.0	25		80	woonfunctie
10437	0.5	0.0	25		80	woonfunctie
10438	0.4	0.0	25		80	woonfunctie
10439	0.5	0.0	25		80	woonfunctie
10440	0.5	0.0	25		80	woonfunctie
10441	0.5	0.0	25		80	woonfunctie
10442	0.4	0.0	25		80	woonfunctie
10443	0.5	0.0	20		80	woonfunctie
10444	0.8	0.0	20		80	woonfunctie
10445	0.7	0.0	20		80	woonfunctie
10446	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
10447	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
10448	0.6	0.0	20		80	woonfunctie
10449	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
10450	0.3	0.0	30		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10451	0.7	0.0	22		80	woonfunctie
10452	0.3	0.0	25		80	woonfunctie
10453	0.6	0.0	20		80	woonfunctie
10454	0.3	0.0	20		80	woonfunctie
10455	0.3	0.0	46		80	woonfunctie
10456	0.3	0.0	26		80	woonfunctie
10457	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
10458	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
10459	0.2	0.0	26		80	woonfunctie
10460	0.2	0.0	28		80	woonfunctie
10461	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
10462	0.2	0.0	25		80	woonfunctie
10463	2.8	0.0	22		80	woonfunctie
10464	0.2	0.0	23		80	woonfunctie
10465	0.2	0.0	23		80	woonfunctie
10466	9.0	0.0	34		80	woonfunctie
10467	10.0	0.0	45		80	woonfunctie
10468	10.6	0.0	32		80	woonfunctie
10469	10.0	0.0	35		80	woonfunctie
10470	9.7	0.0	34		80	woonfunctie
10471	10.2	0.0	41		80	woonfunctie
10472	10.3	0.0	41		80	woonfunctie
10473	10.0	0.0	39		80	woonfunctie
10474	0.2	0.0	48		80	woonfunctie
10475	2.3	0.0	18		80	
10476	2.2	0.0	7		80	
10477	1.9	0.0	8		80	
10478	1.3	0.0	9		80	
10479	0.2	0.0	14		80	
10480	0.7	0.0	8		80	
10481	1.4	0.0	19		80	
10482	2.9	0.0	13		80	
10483	2.5	0.0	20		80	
10484	2.7	0.0	13		80	
10485	2.4	0.0	11		80	
10486	2.7	0.0	8		80	
10487	2.4	0.0	14		80	
10488	2.4	0.0	10		80	
10489	8.7	0.0	45		80	woonfunctie
10490	0.4	0.0	10		80	
10491	8.4	0.0	53		80	woonfunctie
10492	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
10493	2.6	0.0	23		80	
10494	1.6	0.0	11		80	
10495	1.4	0.0	12		80	
10496	0.2	0.0	16		80	
10497	9.8	0.0	34		80	woonfunctie
10498	9.6	0.0	44		80	woonfunctie
10499	2.2	0.0	12		80	
10500	10.0	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10501	9.2	0.0	28		80	woonfunctie
10502	9.6	0.0	44		80	woonfunctie
10503	2.5	0.0	8		80	
10504	9.3	0.0	45		80	woonfunctie
10505	2.5	0.0	10		80	
10506	2.5	0.0	16		80	
10507	9.8	0.0	28		80	woonfunctie
10508	4.7	0.0	23		80	
10509	2.4	0.0	8		80	
10510	9.9	0.0	35		80	woonfunctie
10511	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
10512	3.0	0.0	17		80	
10513	2.5	0.0	8		80	
10514	9.3	0.0	34		80	woonfunctie
10515	9.6	0.0	23		80	woonfunctie
10516	9.9	0.0	27		80	woonfunctie
10517	2.5	0.0	8		80	
10518	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
10519	9.8	0.0	27		80	woonfunctie
10520	9.8	0.0	21		80	woonfunctie
10521	9.5	0.0	23		80	woonfunctie
10523	9.7	0.0	22		80	woonfunctie
10525	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
10527	2.0	0.0	6		80	overige gebrui
10529	9.8	0.0	41		80	woonfunctie
10531	9.5	0.0	27		80	woonfunctie
10533	3.2	0.0	14		80	
10535	9.3	0.0	43		80	woonfunctie
10537	2.5	0.0	7		80	
10539	8.8	0.0	44		80	woonfunctie
10541	2.7	0.0	13		80	
10543	2.9	0.0	16		80	
10545	9.8	0.0	27		80	woonfunctie
10547	2.5	0.0	7		80	
10549	2.6	0.0	14		80	
10553	8.7	0.0	41		80	woonfunctie
10555	3.8	0.0	15		80	
10557	9.7	0.0	26		80	woonfunctie
10559	2.5	0.0	7		80	
10561	9.6	0.0	28		80	woonfunctie
10563	2.5	0.0	8		80	
10565	9.8	0.0	26		80	woonfunctie
10567	9.5	0.0	27		80	woonfunctie
10569	2.5	0.0	7		80	
10571	2.5	0.0	8		80	
10573	9.7	0.0	29		80	woonfunctie
10575	9.9	0.0	22		80	woonfunctie
10577	9.2	0.0	22		80	woonfunctie
10579	4.3	0.0	21		80	
10581	3.1	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10583	9.6	0.0	22		80	woonfunctie
10585	8.8	0.0	31		80	woonfunctie
10586	1.8	0.0	11		80	
10588	8.0	0.0	34		80	
10589	8.0	0.0	33		80	
10590	8.0	0.0	33		80	
10591	8.0	0.0	34		80	
10592	8.0	0.0	35		80	
10593	8.0	0.0	32		80	
10594	8.0	0.0	33		80	
10595	8.0	0.0	33		80	
10596	8.0	0.0	34		80	
10597	8.0	0.0	26		80	
10598	8.0	0.0	27		80	
10599	8.0	0.0	27		80	
10600	8.0	0.0	27		80	
10601	8.0	0.0	26		80	
10602	11.3	0.0	71		80	
10603	10.5	0.0	40		80	
10604	4.0	0.0	44		80	
10605	6.0	0.0	51		80	

nr bedrijf	bron	type	bronvermogen												bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag							
			h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
1 onbekend		vrij(>0.5m	7.0	A	360	0	34.0	52.0	56.0	74.0	74.0	75.0	73.0	66.0	62.0	80.3	8.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
2 onbekend		vrij(>0.5m	11.5	A	360	0	34.0	52.0	56.0	74.0	74.0	75.0	73.0	66.0	62.0	80.3	8.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
4 onbekend		vrij(>0.5m	7.0	A	360	0	34.0	52.0	56.0	74.0	74.0	75.0	73.0	66.0	62.0	80.3	8.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
5 onbekend		vrij(>0.5m	12.3	A	360	0	34.0	52.0	56.0	74.0	74.0	75.0	73.0	66.0	62.0	80.3	8.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
6 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
7 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
8 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
9 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
10 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
11 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
12 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
13 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
14 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
15 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
16 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
17 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
18 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
19 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	57.0	64.0	68.0	72.0	78.0	77.0	73.0	--	82.0 Aankomst	0.330	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
20 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A																								

07-03-2018 08:42

nr bedrijf	bron	type	bronvermogen												tot kenmerk	bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag						
			h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
85 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
86 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
87 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
88 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
89 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
90 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
91 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
92 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
93 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
94 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
95 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
96 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
97 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
98 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
99 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
100 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
101 onbekend		vrij(>0.5m	1.5	A	360	0	--	53.3	60.3	64.3	68.3	74.3	73.3	69.3	--	78.3 Speelplaat:	0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
102 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
103 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
104 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
105 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
106 onbekend		vrij(>0.5m	.0	A	0	0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5		0.00	0.00	0.00 dB	--	--	--	%	--	--	--	%	
107	Bel	vrij(>1cm)	5.0	A	0	360	62.0	56.6	71.5	77.1	84.3	108.0	106.0	82.3	67.9 110.1		100.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

		bronvermogen															aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag		
nr bedrijf	bron	h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	maxafst	vgem	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
1	personeel	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0 auto	5	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	langsparkeren	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0 auto	5	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	27.50	--	--	24.49	24.49	27.50	27.50
2	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	15.31	--	--	12.30	12.30	15.31	15.31
3	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	44.93	--	--	41.92	41.92	44.93	44.93
4	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	46.75	--	--	43.74	43.74	46.75	46.75
5	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	25.32	--	--	22.31	22.31	25.32	25.32
6	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	13.21	--	--	10.20	10.20	13.21	13.21
7	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	41.25	--	--	38.24	38.24	41.25	41.25
8	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	38.85	--	--	35.84	35.84	38.85	38.85
9	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	26.64	--	--	23.63	23.63	26.64	26.64
10	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	8.07	--	--	5.06	5.06	8.07	8.07
11	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	41.23	--	--	38.22	38.22	41.23	41.23
12	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	38.78	--	--	35.77	35.77	38.78	38.78
13	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	16.67	--	--	13.66	13.66	16.67	16.67
14	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	16.86	--	--	13.85	13.85	16.86	16.86
15	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	35.37	--	--	32.36	32.36	35.37	35.37
16	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	35.33	--	--	32.32	32.32	35.33	35.33
17	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	21.99	--	--	18.98	18.98	21.99	21.99
18	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	29.78	--	--	26.77	26.77	29.78	29.78
19	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	33.83	--	--	30.82	30.82	33.83	33.83
20	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	33.41	--	--	30.40	30.40	33.41	33.41
21	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	23.05	--	--	20.04	20.04	23.05	23.05
22	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	22.31	--	--	19.30	19.30	22.31	22.31
23	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	31.62	--	--	28.61	28.61	31.62	31.62
24	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	33.21	--	--	30.20	30.20	33.21	33.21
25	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	14.14	--	--	11.13	11.13	14.14	14.14
26	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	15.33	--	--	12.32	12.32	15.33	15.33
27	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	30.59	--	--	27.58	27.58	30.59	30.59
28	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	30.55	--	--	27.54	27.54	30.55	30.55
29	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	18.58	--	--	15.57	15.57	18.58	18.58
30	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	9.46	--	--	6.45	6.45	9.46	9.46
31	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	38.08	--	--	35.07	35.07	38.08	38.08
32	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	37.80	--	--	34.79	34.79	37.80	37.80
33	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	19.73	--	--	16.72	16.72	19.73	19.73
34	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	18.08	--	--	15.07	15.07	18.08	18.08
35	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	29.06	--	--	26.05	26.05	29.06	29.06
36	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	28.63	--	--	25.62	25.62	28.63	28.63
37	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	6.16	--	--	3.15	3.15	6.16	6.16
38	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	25.16	--	--	22.15	22.15	25.16	25.16
39	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	24.87	--	--	21.86	21.86	24.87	24.87
40	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	23.72	--	--	20.71	20.71	23.72	23.72
41	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
42	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	18.98	--	--	15.97	15.97	18.98	18.98
43	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	28.90	--	--	25.89	25.89	28.90	28.90
44	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	28.45	--	--	25.44	25.44	28.45	28.45
45	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	-1.03	--	--	-99.00	-99.00	-1.03	-1.03
46	0.0	0.0 [2]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	18.47	--	--	15.46	15.46	18.47	18.47
47	0.0	0.0 [3]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	28.63	--	--	25.62	25.62	28.63	28.63
48	0.0	0.0 [4]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	16.14	--	--	13.13	13.13	16.14	16.14
49	0.0	0.0 [1]	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	15.71	--	--	12.70	12.70	15.71	15.71

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
50	0.0	0.0 [2]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	16.78	--	--	13.77	13.77	16.78	16.78
51	0.0	0.0 [3]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	28.16	--	--	25.15	25.15	28.16	28.16
52	0.0	0.0 [4]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	14.97	--	--	11.96	11.96	14.97	14.97
53	0.0	0.0 [1]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	17.14	--	--	14.13	14.13	17.14	17.14
54	0.0	0.0 [2]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	12.64	--	--	9.63	9.63	12.64	12.64
55	0.0	0.0 [3]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	26.74	--	--	23.73	23.73	26.74	26.74
56	0.0	0.0 [4]		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	16.79	--	--	13.78	13.78	16.79	16.79

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
14453	9	.0	
14454	15	.0	
14456	32	.0	
14458	214	.0	
14461	52	.0	
14465	101	.0	
14466	163	.0	
14467	8	.0	
14477	741	.0	
14484	13	.0	
14486	7	.0	
14488	13	.0	
14493	25	.0	
14494	9	.0	
14495	17	.0	
14496	45	.0	
14507	364	.0	
14508	285	.0	
14509	17	.0	
14512	21	.0	
14514	180	.0	
14516	75	.0	
14521	191	.0	
14524	36	.0	
14525	24	.0	
14529	707	.0	
14535	324	.0	
14536	24	.0	
14572	11	.0	
14573	338	.0	
14586	116	.0	
14590	27	.0	
14606	30	.0	
14610	133	.0	
14611	268	.0	
14625	386	.0	
14626	423	.0	
14627	6	.0	
14628	12	.0	
14631	32	.0	
14642	282	.0	
14645	191	.0	
14647	246	.0	
14656	12	.0	
14668	110	.0	
14672	14	.0	
14673	13	.0	
14681	318	.0	
14688	22	.0	
14690	45	.0	
14701	19	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
14703	9	.0	
14705	18	.0	
14706	19	.0	
14707	10	.0	
14712	163	.0	
14713	50	.0	
14715	20	.0	
14719	25	.0	
14720	26	.0	
14723	58	.0	
14724	36	.0	
14725	17	.0	
14726	49	.0	
14727	309	.0	
14734	308	.0	
14735	25	.0	
14736	14	.0	
14741	17	.0	
14742	186	.0	
14746	83	.0	
14752	94	.0	
14753	131	.0	
14757	13	.0	
14759	196	.0	
14761	62	.0	
14764	7	.0	
14765	216	.0	
14769	209	.0	
14771	11	.0	
14787	33	.0	
14789	47	.0	
14790	88	.0	
14792	13	.0	
14793	19	.0	
14795	16	.0	
14798	20	.0	
14804	27	.0	
14811	310	.0	
14812	528	.0	
14818	109	.0	
14822	19	.0	
14825	12	.0	
14833	260	.0	
14834	95	.0	
14835	60	.0	
14838	863	.0	
14843	7	.0	
14844	308	.0	
14845	36	.0	
14848	292	.0	
14852	326	.0	
14859	32	.0	
14867	323	.0	
14871	153	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
14878	18	.0	
14879	185	.0	
14884	177	.0	
14885	35	.0	
14888	69	.0	
14905	193	.0	
14907	95	.0	
14909	127	.0	
14916	266	.0	
14926	384	.0	
14931	21	.0	
14932	27	.0	
14939	111	.0	
14947	25	.0	
14951	61	.0	
14953	13	.0	
14961	153	.0	
14969	102	.0	
14972	333	.0	
14975	46	.0	
14980	12	.0	
14981	103	.0	
14991	79	.0	
14996	95	.0	
14998	188	.0	
15002	62	.0	
15005	109	.0	
15008	82	.0	
15009	232	.0	
15018	13	.0	
15021	150	.0	
15028	16	.0	
15029	713	.0	
15030	45	.0	
15033	26	.0	
15035	19	.0	
15036	164	.0	
15041	162	.0	
15043	30	.0	
15047	233	.0	
15052	91	.0	
15055	250	.0	
15065	11	.0	
15072	73	.0	
15075	7	.0	
15083	6	.0	
15089	10	.0	
15090	197	.0	
15091	146	.0	
15092	407	.0	
15098	82	.0	
15102	67	.0	
15107	222	.0	
15117	142	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
15124	10	.0	
15131	32	.0	
15132	32	.0	
15134	16	.0	
15144	390	.0	
15149	283	.0	
15153	111	.0	
15160	27	.0	
15165	745	.0	
15166	169	.0	
15171	433	.0	
15177	258	.0	
15179	11	.0	
15184	295	.0	
15187	29	.0	
15189	144	.0	
15191	171	.0	
15192	69	.0	
15197	17	.0	
15199	65	.0	
15205	22	.0	
15210	155	.0	
15215	283	.0	
15217	40	.0	
15231	7	.0	
15243	734	.0	
15246	183	.0	
15251	18	.0	
15255	15	.0	
15261	58	.0	
15266	22	.0	
15268	123	.0	
15273	14	.0	
15279	575	.0	
15283	92	.0	
15290	18	.0	
15291	70	.0	
15292	32	.0	
15306	202	.0	
15372	11	.0	
15373	13	.0	
15375	200	.0	
15376	352	.0	
15384	248	.0	
15385	222	.0	
15389	120	.0	
15390	35	.0	
15393	141	.0	
15397	11	.0	
15398	187	.0	
15402	323	.0	
15405	20	.0	
15410	47	.0	
15411	19	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
15412	7	.0	
15423	192	.0	
15426	95	.0	
15427	65	.0	
15428	51	.0	
15432	16	.0	
15440	8	.0	
15449	197	.0	
15453	118	.0	
15468	81	.0	
15475	29	.0	
15479	118	.0	
15491	150	.0	
15498	351	.0	
15500	79	.0	
15504	36	.0	
15505	18	.0	
15507	4	.0	
15511	37	.0	
15525	184	.0	
15528	108	.0	
15529	9	.0	
15533	22	.0	
15537	12	.0	
15538	146	.0	
15540	121	.0	
15541	37	.0	
15542	8	.0	
15546	83	.0	
15547	18	.0	
15561	157	.0	
15566	124	.0	
15573	246	.0	
15590	26	.0	
15594	6	.0	
15596	263	.0	
15597	12	.0	
15599	219	.0	
15603	18	.0	
15606	46	.0	
15610	16	.0	
15616	153	.0	
15617	18	.0	
15618	18	.0	
15619	21	.0	
15620	12	.0	
15632	79	.0	
15637	130	.0	
15643	107	.0	
15646	164	.0	
15647	55	.0	
15648	37	.0	
15653	82	.0	
15654	36	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
15658	301	.0	
15663	79	.0	
15664	25	.0	
15665	20	.0	
15666	15	.0	
15670	430	.0	
15678	710	.0	
15680	4	.0	
15683	13	.0	
15687	234	.0	
15705	222	.0	
15708	9	.0	
15717	4	.0	
15719	7	.0	
15722	156	.0	
15741	102	.0	
15742	40	.0	
15744	457	.0	
15747	12	.0	
15751	26	.0	
15755	32	.0	
15757	144	.0	
15762	272	.0	
15765	111	.0	
15775	52	.0	
15776	296	.0	
15777	34	.0	
15781	16	.0	
15788	35	.0	
15789	204	.0	
15791	14	.0	
15793	95	.0	
15797	289	.0	
15799	63	.0	
15800	9	.0	
15814	32	.0	
15818	297	.0	
15844	766	.0	
15846	21	.0	
15847	338	.0	
15848	198	.0	
15850	20	.0	
15855	15	.0	
15867	27	.0	
15868	38	.0	
15874	11	.0	
15878	94	.0	
15879	32	.0	
15880	19	.0	
15882	30	.0	
15899	19	.0	
15903	32	.0	
15907	47	.0	
15914	12	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
15918	19	.0	
15919	53	.0	
15921	109	.0	
15922	123	.0	
15923	213	.0	
15939	262	.0	
15941	144	.0	
15944	465	.0	
15945	35	.0	
15947	64	.0	
15951	83	.0	
15954	15	.0	
15958	86	.0	
15960	12	.0	
15964	184	.0	
15967	97	.0	
15972	10	.0	
15976	21	.0	
15977	27	.0	
15978	67	.0	
15980	148	.0	
15985	11	.0	
15998	131	.0	
16007	440	.0	
16019	12	.0	
16021	9	.0	
16030	13	.0	
16033	27	.0	
16037	161	.0	
16040	36	.0	
16041	7	.0	
16043	300	.0	
16053	31	.0	
16057	15	.0	
16060	12	.0	
16061	102	.0	
16065	58	.0	
16066	7	.0	
16069	234	.0	
16071	27	.0	
16074	12	.0	
16075	5	.0	
16076	73	.0	
16082	503	.0	
16085	37	.0	
16090	329	.0	
16097	63	.0	
16109	148	.0	
16112	269	.0	
16114	114	.0	
16124	5	.0	
16130	97	.0	
16133	94	.0	
16134	20	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
16136	166	.0	
16146	47	.0	
16150	303	.0	
16152	213	.0	
16155	31	.0	
16163	38	.0	
16164	23	.0	
16175	23	.0	
16176	60	.0	
16177	757	.0	
16184	757	.0	
16197	79	.0	
16198	199	.0	
16200	25	.0	
16203	24	.0	
16204	579	.0	
16211	280	.0	
16212	146	.0	
16221	184	.0	
16226	16	.0	
16228	250	.0	
16229	30	.0	
16239	4	.0	
16247	5	.0	
16249	19	.0	
16251	8	.0	
16254	156	.0	
16255	27	.0	
16256	37	.0	
16262	211	.0	
16265	53	.0	
16274	15	.0	
16283	40	.0	
16286	30	.0	
16291	56	.0	
16293	78	.0	
16294	221	.0	
16302	17	.0	
16309	100	.0	
16311	10	.0	
16312	249	.0	
16315	113	.0	
16319	18	.0	
16320	92	.0	
16323	96	.0	
16324	103	.0	
16325	530	.0	
16326	426	.0	
16330	23	.0	
16332	41	.0	
16333	88	.0	
16336	19	.0	
16337	13	.0	
16341	70	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
16349	63	.0	
16354	63	.0	
16357	36	.0	
16362	120	.0	
16364	458	.0	
16369	70	.0	
16376	22	.0	
16377	105	.0	
16386	6	.0	
16389	158	.0	
16398	290	.0	
16399	23	.0	
16400	10	.0	
16403	23	.0	
16409	164	.0	
16416	54	.0	
16417	17	.0	
16438	289	.0	
16440	7	.0	
16451	4	.0	
16452	191	.0	
16456	113	.0	
16458	8	.0	
16471	280	.0	
16473	51	.0	
16474	4	.0	
16476	16	.0	
16478	18	.0	
16485	19	.0	
16486	12	.0	
16492	17	.0	
16496	59	.0	
16509	108	.0	
16521	244	.0	
16525	16	.0	
16530	109	.0	
16546	95	.0	
16547	163	.0	
16553	82	.0	
16558	116	.0	
16560	297	.0	
16565	34	.0	
16569	117	.0	
16570	19	.0	
16573	58	.0	
16574	188	.0	
16575	15	.0	
16579	11	.0	
16587	172	.0	
16588	53	.0	
16591	369	.0	
16598	216	.0	
16601	279	.0	
16608	124	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
16609	9	.0	
16615	140	.0	
16616	43	.0	
16617	26	.0	
16631	62	.0	
16632	18	.0	
16634	165	.0	
16655	119	.0	
16660	216	.0	
16672	80	.0	
16679	125	.0	
16681	16	.0	
16683	320	.0	
16685	388	.0	
16686	10	.0	
16693	50	.0	
16698	183	.0	
16700	66	.0	
16701	111	.0	
16702	17	.0	
16703	270	.0	
16707	103	.0	
16711	218	.0	
16712	25	.0	
16715	147	.0	
16722	10	.0	
16724	36	.0	
16736	284	.0	
16739	17	.0	
16751	26	.0	
16753	25	.0	
16761	348	.0	
16766	8	.0	
16768	12	.0	
16769	344	.0	
16779	61	.0	
16784	112	.0	
16786	64	.0	
16787	16	.0	
16789	24	.0	
16794	12	.0	
16804	147	.0	
16806	92	.0	
16820	31	.0	
16821	19	.0	
16823	27	.0	
16825	184	.0	
16829	133	.0	
16831	13	.0	
16834	47	.0	
16843	365	.0	
16844	64	.0	
16849	37	.0	
16852	266	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
16857	2506	.0	
16864	128	.0	
16869	25	.0	
16886	7	.0	
16903	147	.0	
16908	163	.0	
16911	40	.0	
16918	11	.0	
16922	24	.0	
16926	28	.0	
16935	22	.0	
16945	39	.0	
16947	13	.0	
16955	29	.0	
16966	15	.0	
16974	23	.0	
16985	58	.0	
16993	28	.0	
16994	19	.0	
16995	23	.0	
16997	86	.0	
16999	295	.0	
17003	181	.0	
17004	99	.0	
17012	143	.0	
17014	277	.0	
17019	4	.0	
17021	421	.0	
17023	342	.0	
17025	589	.0	
17031	20	.0	
17033	256	.0	
17035	136	.0	
17036	9	.0	
17041	512	.0	
17055	12	.0	
17056	157	.0	
17062	29	.0	
17065	315	.0	
17067	24	.0	
17073	6	.0	
17074	32	.0	
17075	146	.0	
17081	59	.0	
17103	151	.0	
17114	337	.0	
17116	21	.0	
17125	10	.0	
17137	20	.0	
17143	13	.0	
17144	11	.0	
17148	6	.0	
17149	18	.0	
17157	92	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
17169	24	.0	
17170	12	.0	
17171	10	.0	
17174	108	.0	
17186	3	.0	
17188	6	.0	
17190	56	.0	
17198	17	.0	
17200	223	.0	
17201	63	.0	
17211	16	.0	
17226	120	.0	
17227	80	.0	
17229	9	.0	
17237	62	.0	
17238	239	.0	
17240	86	.0	
17243	149	.0	
17247	16	.0	
17249	20	.0	
17251	31	.0	
17258	180	.0	
17260	262	.0	
17261	18	.0	
17266	38	.0	
17273	82	.0	
17276	622	.0	
17286	75	.0	
17290	11	.0	
17320	192	.0	
17328	268	.0	
17329	207	.0	
17334	53	.0	
17336	564	.0	
17345	440	.0	
17348	23	.0	
17350	18	.0	
17355	29	.0	
17357	218	.0	
17359	95	.0	
17364	230	.0	
17365	363	.0	
17366	18	.0	
17367	209	.0	
17380	161	.0	
17384	105	.0	
17385	7	.0	
17386	111	.0	
17396	13	.0	
17397	19	.0	
17398	14	.0	
17404	51	.0	
17406	295	.0	
17413	8	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
17414	127	.0	
17419	102	.0	
17423	182	.0	
17437	24	.0	
17438	150	.0	
17445	910	.0	
17448	101	.0	
17449	125	.0	
17450	11	.0	
17451	476	.0	
17461	20	.0	
17466	133	.0	
17471	132	.0	
17473	8	.0	
17481	14	.0	
17487	34	.0	
17493	53	.0	
17507	440	.0	
17511	729	.0	
17550	206	.0	
17555	15	.0	
17559	123	.0	
17561	328	.0	
17564	116	.0	
17573	256	.0	
17592	25	.0	
17599	13	.0	
17604	284	.0	
17620	12	.0	
17624	14	.0	
17625	20	.0	
17641	12	.0	
17642	50	.0	
17646	21	.0	
17649	32	.0	
17650	78	.0	
17652	22	.0	
17655	41	.0	
17657	13	.0	
17663	33	.0	
17668	68	.0	
17670	23	.0	
17674	181	.0	
17675	19	.0	
17682	288	.0	
17683	21	.0	
17691	13	.0	
17694	14	.0	
17696	54	.0	
17697	115	.0	
17699	135	.0	
17707	90	.0	
17712	310	.0	
17713	529	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
17714	149	.0	
17716	21	.0	
17720	936	.0	
17724	120	.0	
17725	6	.0	
17727	137	.0	
17733	5	.0	
17746	17	.0	
17747	379	.0	
17754	137	.0	
17755	184	.0	
17757	17	.0	
17758	373	.0	
17760	108	.0	
17763	17	.0	
17768	621	.0	
17777	8	.0	
17780	20	.0	
17787	65	.0	
17794	75	.0	
17797	95	.0	
17810	29	.0	
17832	434	.0	
17833	287	.0	
17835	19	.0	
17851	37	.0	
17853	79	.0	
17854	273	.0	
17860	223	.0	
17865	178	.0	
17867	94	.0	
17869	19	.0	
17880	51	.0	
17886	119	.0	
17889	275	.0	
17916	190	.0	
17924	129	.0	
17926	4	.0	
17927	16	.0	
17938	139	.0	
17941	120	.0	
17947	14	.0	
17954	251	.0	
17956	255	.0	
17957	93	.0	
17973	102	.0	
17974	13	.0	
17984	439	.0	
17987	258	.0	
17989	17	.0	
17997	125	.0	
18011	87	.0	
18012	32	.0	
18013	6	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
18014	180	.0	
18016	10	.0	
18019	27	.0	
18036	29	.0	
18041	512		

